

中华人民共和国

标准设计招标文件  
(2017 年版)

## 使用说明

一、《标准设计招标文件》适用于工程设计招标。

二、《标准设计招标文件》用相同序号标示的章、节、条、款、项、目，供招标人和投标人选择使用；以空格标示的由招标人填写的内容，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。

三、招标人按照《标准设计招标文件》第一章的格式发布招标公告或发出投标邀请书后，将实际发布的招标公告或实际发出的投标邀请书编入出售的招标文件中，作为投标邀请。其中，招标公告应同时注明发布所在的所有媒介名称。

四、《标准设计招标文件》第三章“评标办法”规定综合评估法。各评审因素的评审标准、分值和权重等由招标人自主确定。国务院有关部门对各评审因素的评审标准、分值和权重等有规定的，从其规定。

第三章“评标办法”前附表应列明全部评审因素和评审标准，并在本章前附表标明投标人不满足要求即否决其投标的全部条款。

五、《标准设计招标文件》第五章“发包人要求”由招标人根据行业标准设计招标文件（如有）招标项目具体特点和实际需要编制，并与“投标人须知”、“通用合同条款”、“专用合同条款”相衔接。

六、采用电子招标投标的，招标人应按照国家有关规定，结合项目具体情况，在招标文件中载明相应要求。

南泉科技园一期工程（AB区）（项目名称）设计

（招标编号：WXBH202508001-X01）

## 招标文件

招标人（招标代理机构）：无锡溪望南泉科技新城管理有限公司  
编制人（签字或盖章）：

2025年8月8日

# 目录

第一章 招标公告（略） .....	2
第二章 投标人须知 .....	3
第三章 评标办法（综合评估法） .....	29
第四章 合同条款及格式 .....	39
第五章 设计任务书 .....	51
第六章 投标文件格式 .....	64

# 第一卷

# 第一章招标公告（公开招标）

详见外网公告

## 第二章投标人须知

### 投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	招标人	名称：无锡溪望南泉科技新城管理有限公司 地址：无锡市滨湖区雪浪街道科教产业园4号楼 联系人：高工 电 话：0510-83328873 电子邮箱： / 传真： /
1.1.3	招标代理机构	名称：江苏新桂工程咨询有限公司 地址：无锡滨湖区太湖西大道2188号9楼903室 联系人：徐亮、倪贝儿 电话：17766178908 电子邮箱：487572551@qq.com 传真： /
1.1.4	招标项目名称	南泉科技园一期工程（AB区）设计
1.1.5	项目建设地点	无锡市滨湖区南泉科技园
1.1.6	项目建设规模	南泉科技园A B区，其中A地块由1-1#楼（层高21层，建筑面积约37572.65平）和1-2#楼配套用房（层高2层，建筑面积约1698.47平）两栋楼组成，A地块总建筑面积约39271.12平；B地块由5-1#楼（层高13层，建筑面积22414.5平）、5-2#楼（层高8层，建筑面积15391.79平）、5-3#楼（层高17层，建筑面积 29695.4平）、5-4#楼配套用房（层高3层，建筑面积3081.11平）四栋楼组成，B地块总建筑面积约70582.8平，AB地块总建筑面积约109853.92平。
1.1.7	项目投资估算	项目总投资约71500万元。
1.2.1	资金来源及比例	自筹
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	用地红线范围内的初步设计、施工图设计、专项设计及后续服务。

		<p>具体内容包括但不限于总平面图、建筑、结构、水电暖（含建筑电气、给水排水、采暖通风与空气调节、消防）、弱电智能化设计、景观设计、室外市政管线设计（道路、雨水、污水、强弱电）、室外消防设计、绿建设计及咨询、海绵城市设计、亮化设计、幕墙深化设计、标识标牌设计（含室内、室外）、厨房深化设计、BIM设计、装配式建筑（三板）设计、太阳能光伏设计及各阶段招标配合服务。</p>
1.3.2	设计服务期限	<p>设计周期：30日历天。</p> <p>招标人有权对上述计划进行调整，设计人应遵照执行。</p>
1.3.3	质量标准	<p>合格标准。满足国家相关法律法规，符合相应阶段设计深度要求，做好图纸报批、综合协调等各项工作，配合组织专家论证，并确保审图及时顺利通过。</p>
1.4.1	投标人资质条件、能力、信誉	<p>资质要求：详见招标公告；</p> <p>财务要求：详见招标公告；</p> <p>业绩要求：/</p> <p>信誉要求：详见招标公告；</p> <p>项目负责人的资格要求：详见招标公告；</p> <p>其他主要人员要求：/</p> <p>其他要求：/</p>
1.4.2	是否接受联合体投标	<p><input checked="" type="checkbox"/>不接受</p> <p><input type="checkbox"/>接受，应满足下列要求：</p>
1.4.3	投标人不得存在的其他情形	<p>详见总则条款“1.4.3”</p>
1.9.1	踏勘现场	<p><input checked="" type="checkbox"/>不组织</p> <p><input type="checkbox"/>组织，踏勘时间：</p> <p>踏勘集中地点：/</p>
1.10.1	投标预备会	<p><input checked="" type="checkbox"/>不召开</p> <p><input type="checkbox"/>召开，召开时间：</p> <p>召开地点：/</p>
1.10.2	投标人在投标预备会前提出问题	<p>时间：/</p> <p>形式：/</p>

1.10.3	招标文件澄清发出的形式	网上系统以答疑澄清文件发出
1.11.1	分包	<input type="checkbox"/> 不允许 <input checked="" type="checkbox"/> 允许，分包内容要求：投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性设计工作进行分包的，需经招标人同意。 分包金额要求：/ 对分包人的资质要求：满足资质要求。
1.12.1	实质性要求和条件	符合投标人资质条件、能力、信誉要求
1.12.3	偏差	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，偏差范围：/ 偏差幅度：/
2.1	构成招标文件的其他资料	招标文件澄清答疑（如有）、投标保证金缴退或电子投标保函办理说明、不见面开标要求和说明等
2.2.1	投标人要求澄清招标文件	时间：2025年8月14日10:00前 形式：无锡市建设工程网上招投标系统V7.0内提出
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	无锡市建设工程网上招投标系统V7.0内以答疑澄清文件发出
2.2.3	招标人答疑澄清招标文件	时间：2025年8月14日17:00前 形式：无锡市建设工程网上招投标系统V7.0内生成
2.3.1	招标文件修改发出的形式	无锡市建设工程网上招投标系统V7.0内以答疑澄清文件发出
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改	时间：自行关注系统内答疑澄清文件 形式：无锡市建设工程网上招投标系统V7.0内生成
3.1.1	构成投标文件的其他资料	招标文件的答疑、澄清作为招标文件的组成部分，并具有约束力；当招标文件、招标文件的答疑内容相互矛盾时，若无其他特别说明一般均以最后发出的文件为准。
3.2.1	增值税税金的计算方法	/
3.2.3	报价方式	所有投标报价币种为人民币，单位为元，精确到小数点后两位。费率精确到小数点后四位。

3.2.4	最高投标限价	<p>□无</p> <p>☑有，最高投标限价：788万元</p> <p>其中分项最高限价：</p> <p>一、固定费率的设计费：</p> <p>(1) 土建设计费：393.16万元，费率：0.7937%（设计费固定费率（保留到小数点后四位）=该项设计费签约酬金/建安费暂按49533万元）</p> <p>(2) 室外市政设计费：32.81万元，费率：0.9958%（设计费固定费率（保留到小数点后四位）=该项设计费签约酬金/建安费暂按3295万元）</p> <p>(3) 绿化设计费：53.57万元，费率：2.6324%（设计费固定费率（保留到小数点后四位）=该项设计费签约酬金/建安费暂按2035万元）</p> <p>(4) 智能化设计费：9.25万元，费率：0.8424%（设计费固定费率（保留到小数点后四位）=该项设计费签约酬金/建安费暂按1098万元）</p> <p>二、固定总价包干其他部分：</p> <p>(1) 装配式设计费：57.81万元</p> <p>(2) 标识标牌设计费：23.13万元</p> <p>(3) 幕墙深化设计费：64.44万元</p> <p>(4) BIM设计费：57.81万元</p> <p>(5) 亮化设计费：49.21万元</p> <p>(6) 太阳能光伏设计费：2.63万元</p> <p>(7) 厨房深化设计费：3.16万元</p> <p>(8) 绿建（二星）标识费：18.95万元</p> <p>(9) 海绵城市设计费：22.07万元</p> <p>上述最高限价均为含税价，投标人的投标报价不得超过总价最高限价，也不得超过上述每一项的分项最高限价，否则均作无效标处理。</p>
3.2.5	投标报价的其他要求	<p>投标报价应是完成本招标文件要求的全部工作范围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费用。在合同实施期间不因市场、法律、政</p>

		策等因素而变动，投标单位在计算报价时应考虑相应的风险因素。
3.3.1	投标有效期	投标文件截止后90日历天
3.4.1	投标保证金	<p>投标担保的形式：（投标人不按下列要求提交投标担保的，其投标文件无效）</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>投标保证金（必选项）</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>银行保函（必选项）</p> <p>其他形式：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>保险机构保单（可选项，根据苏发改法规发〔2023〕339号文规定，鼓励招标人使用）</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>担保公司保函（可选项，根据苏发改法规发〔2023〕339号文规定，鼓励招标人使用）</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>信用承诺（可选项，根据苏政务办发〔2023〕29号文及锡信用办〔2023〕10号文规定，鼓励招标人使用）</p> <p>投标保证金金额或投标保函担保金额：人民币<u>10</u>万元</p> <p>递交方式和要求：（投标人不按以下要求提供投标担保的，其投标文件无效）</p> <p>方式1、采用投标保证金的投标人，应当满足以下要求，否则其投标文件不得进入后续评标入围环节：</p> <p>投标保证金必须从投标人的基本存款账户汇到招标文件规定的投标保证金账户。</p> <p>账户名称：无锡市滨湖区公共资源交易中心</p> <p>开户银行：中国农业银行无锡滨湖支行</p> <p>银行账号：投标人在“招标文件下载页面—保证金信息”查看本标段对应的相关信息</p> <p>方式2、采用银行保函方式递交投标担保的投标人，应当满足以下要求，否则其投标文件不得进入后续评标入围环节：</p> <p>①满足银行规定的申请条件。</p> <p>②银行保函必须为投标人基本存款账户开户银行或其</p>

		<p>具有开具保函权限的上级银行出具的无条件不可撤销见索即付保函（保函有效期不得早于投标有效期）。保函的保证范围应当包含招标文件投标人须知第3.4.4条规定的不予退还保证金的情形。</p> <p>③投标人须在投标文件中上传保函扫描件或电子保函、基本存款账户证明材料以及保函手续费从投标人的基本存款账户缴纳至出函银行的相关证明资料（包括保函手续费发票、银行支付凭证）。保函索赔条款中不要求受益人索赔时提供保函原件的，须在投标文件中提供保函核验方式；保函索赔条款中要求受益人索赔时提供保函原件的，保函原件须在投标截止时间前提交给招标人核验和保存，提交地点同开标地点一致，未按时送达的视为未提交投标担保。</p> <p>方式3、采用保险机构保单方式递交投标担保的投标人，应当满足以下要求，否则其投标文件不得进入后续评标入围环节：</p> <p>①满足保险公司规定的申请条件和信用要求。</p> <p>②企业信用考核结果<math>\geq</math>___/___分，信用考核结果详见第三章评标办法前附表第2.3.3条“投标人市场信用评价评分标准”的规定。</p> <p>③保险机构保单必须为已生效的无条件不可撤销见索即付保单（保单有效期不得早于投标有效期），且保险费必须从投标人的基本存款账户缴纳至保险机构，否则无效。保单的承保范围应当包含招标文件投标人须知第3.4.4条规定的不予退还保证金的情形。</p> <p>④投标人须在投标文件中上传保单扫描件或电子保单、基本存款账户证明材料以及保险费从投标人的基本存款账户缴纳至保险机构的相关证明资料（包括保险费发票、银行支付凭证）。保单索赔条款中不要求受益人索赔时提供保单原件的，须在投标文件中提供保单核验方式；保单索赔条款中要求受益人索赔时提供保单原件的，保单原件须在投标截止时间前提交给招标人核验和保存，提交</p>
--	--	--

	<p>地点同开标地点一致，未按时送达的视为未提交投标担保。</p> <p>方式4、采用担保公司保函方式递交投标担保的投标人，应当满足以下要求，否则其投标文件不得进入后续评标入围环节：</p> <p>①满足担保公司规定的申请条件和信用要求。</p> <p>②企业信用考核结果<math>\geq</math>___/___分，信用考核结果详见第三章评标办法前附表第2.3.3条“投标人市场信用评价评分标准”的规定。</p> <p>③担保公司保函必须为已生效的无条件不可撤销见索即付保函（保函有效期不得早于投标有效期），且保函手续费必须从投标人的基本存款账户缴纳至出函机构，否则无效。保函的保证范围应当包含招标文件投标人须知第3.4.4条规定的不予退还保证金的情形。</p> <p>④投标人须在投标文件中上传保函扫描件或电子保函、基本存款账户证明材料以及保函手续费从投标人的基本存款账户缴纳至出函机构的相关证明资料（包括保函手续费发票、银行支付凭证）。保函索赔条款中不要求受益人索赔时提供保函原件的，须在投标文件中提供保函核验方式；保函索赔条款中要求受益人索赔时提供保函原件的，保函原件须在投标截止时间前提交给招标人核验和保存，提交地点同开标地点一致，未按时送达的视为未提交投标担保。</p> <p>方式 5、采用信用承诺方式递交投标担保的投标人，应当满足以下要求，否则其投标文件不得进入后续评标入围环节：</p> <p>①按招标文件附件要求签署投标担保信用承诺书。</p> <p>②具有信用服务机构依据《江苏省企业信用评价指引（2023版）》（苏信用办发（2023）8号文）评定为AA级及以上的第三方信用报告（信用报告有效期不得早于投标有效期），并经无锡市信用办审核备案。</p>
--	---

		<p>③投标人须在投标文件中上传加盖投标人公章的投标担保信用承诺书和经无锡市信用办审核备案的第三方信用报告。</p> <p>其他要求：1、具体在无锡市公共资源交易中心主页通知公告栏中，根据《投标保证金缴退或保函（保单）办理指南》实行。2、（1）以保证金形式提交投标担保的，须将《投标保证金确认函》上传至投标文件制作工具对应的“投标担保情况”模块中，并随投标文件一并提交；（2）以保函（保单）形式提交投标担保的，须将办理成功后有效的保函（保单）上传至投标文件制作工具对应的“投标担保情况”模块中，并随投标文件一并提交。具体由评标委员在评标阶段进行评审。（3）以信用承诺方式提交投标担保的，须将投标担保信用承诺书和经无锡市信用办审核备案的第三方信用报告上传至投标文件制作工具对应的“投标担保情况”模块中，并随投标文件一并提交。具体由评标委员在评标阶段进行评审。（4）开标现场能查到的投标保证金的以保证金系统审查为准，保证金系统内查询不到的或者异常的具体由评标委员在评标阶段进行评审。（5）《关于在无锡市工程建设招标投标领域推广应用第三方信用报告的通知》自 2023 年9月1起正式实施，企业可登录“无锡市公共信用信息服务平台”在线申请第三方信用报告《网址：<a href="https://ggfw.wuicredit.wuxi.gov.cn/">https://ggfw.wuicredit.wuxi.gov.cn/</a>》。业务咨询电话：(0510) 85021851。（6）若需提交保函（保单）原件的，须在投标截止时间前提交给招标人核验和保存，提交地点为：无锡市滨湖区公共资源交易中心（无锡市隐秀路150-152号），未按时送达的视为未提交投标担保。</p>
3.4.4	其他可以不予退还投标保证金的情形	<p>投标人在投标有效期内撤回投标文件的，不予退还投标保证金；</p> <p>（1）中标通知书发出后，中标人无故放弃中标项目或无正当理由在规定时间内不与招标人签订合同的，或者在签订合同时向招标人提出附加条件或者更改合同实质性内容要</p>

		<p>求的，不予退还投标保证金，并按有关规定处理；</p> <p>(2) 投标人有违约违规行为或被投诉的，在调查处理期间，保证金暂不退还，待调查处理结果明确后按有关规定处理；</p> <p>(3) 拒不按照招标文件的要求提交履约保证金的；</p> <p>(4) 按照本招标文件规定应当提交中标差额保证金而不交的；</p> <p>(5) 资格后审或投标资料有弄虚作假行为的；</p> <p>(6) 招标文件有其他规定的按其规定处理。</p>
3.5	资格审查资料的特殊要求	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，具体要求：
3.5.2	近年财务状况的年份要求	2022年至2024年（如投标人成立时间不足要求的年份，则提供自成立以来的财务会计报表）。
3.5.3	近年完成的类似项目情况的时间要求	/年 /月 /日至 /年 /月 /日
3.5.5	近年发生的诉讼及仲裁情况的时间要求	/年 /月 /日至 /年 /月 /日
3.6.1	是否允许递交备选投标方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许：
3.7.3	投标文件所附证书证件要求	网上招投标活动中使用的信息（具体包括企业与项目负责人的各类资质证书、业绩等）以江苏省公共资源交易经营主体信息库内信息为准，从主体信息库内挑选，各相关单位及个人应及时更新、完善主体信息库，如未能及时更新和完善，由此造成的不良后果自负；本文件要求的其他证书必须提供彩色扫描件上传至投标文件中。开标时不需要递交原件。
3.7.3	投标文件签字或盖章要求	按招标文件要求
4.1.1	投标文件加密要求	生成加密投标文件
4.1.2	封套上应载明的信息	本项目为网上电子投标，采用不见面开标形式，无需提供纸质资料。

4.2.1	投标截止时间	2025年8月29日 上午09:30
4.2.2	递交投标文件地点	<p>开标当日，投标人仅需在任意地点通过无锡不见面开标大厅参加开标会议，并根据需要使用不见面开标系统与现场开标主持人（项目招标人或招标代理）进行互动交流、澄清、提疑以及文件传送等活动。（无锡不见面开标大厅地址：</p> <p><a href="http://58.215.18.211:2092/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login">http://58.215.18.211:2092/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login</a></p>
4.2.3	投标文件是否退还	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，退还时间：
5.1	开标时间和地点	<p>开标时间：同投标截止时间</p> <p>开标地点：无锡市滨湖区公共资源交易中心（无锡市滨湖区隐秀路152号2楼）开标室</p> <p>开标当日，投标人仅需在任意地点通过无锡不见面开标大厅参加开标会议，并根据需要使用不见面开标系统与现场开标主持人（项目招标人或招标代理）进行互动交流、澄清、提疑以及文件传送等活动。（无锡不见面开标大厅地址：</p> <p><a href="http://58.215.18.211:2092/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login">http://58.215.18.211:2092/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login</a>）（注：投标文件的授权委托书中需明确授权委托人的联系方式（手机），否则如由于无法及时联系相关授权委托人而造成的一切后果由各投标人自行承担。）</p>
5.2	开标程序	详见附件不见面开标要求和说明及虚拟开标大厅-投标人操作手册
6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：5人；</p> <p>评标专家确定方式：专家库中随机抽取产生</p>
6.3.2	评标委员会推荐中标候选人的人数	3人
7.1	中标候选人公示媒介及期限	公示媒介：无锡市公共资源交易中心、江苏省建设工程招标网

		公示期限：不少于3日
7.4	是否授权评标委员会确定 中标人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
7.6	技术成果经济补偿	<input checked="" type="checkbox"/> 不补偿：本次招标因考虑到工程造价控制等因素，不提供设计补偿费，望各投标单位综合考量。 <input type="checkbox"/> 补偿，补偿标准：/
7.7.1	履约保证金	是否要求中标人提交履约保证金： <input type="checkbox"/> 要求，履约保证金的形式：/ 履约保证金的金额：/ <input checked="" type="checkbox"/> 不要求
9	是否采用电子招标投标	<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是，具体要求：详见无锡市公共资源交易中心网站系统操作手册
10	需要补充的其他内容	<p>1、本工程招标严格遵守《电子招标投标办法》《江苏省房屋建筑和市政基础设施工程电子招标投标管理办法》《关于开展无锡市建设工程网上招投标工作的通知》（锡建标〔2011〕4号）、《无锡市建设工程网上招标投标管理办法（试行）》等有关规定。</p> <p>2、网上招投标活动中使用的信息（具体包括企业与项目负责人的各类资质证书、业绩和获奖情况等）以江苏省公共资源交易经营主体信息库内的信息为准，各相关单位及个人应及时更新、完善江苏省公共资源交易经营主体信息库；本文件要求的其他证书提供原件扫描件上传至投标文件中。开标时不需要递交原件。</p> <p>3、投标文件递交截止时间前，招标人提前进入无锡不见面开标大厅，播放测试音频，各投标人的授权委托人或法人代表提前进入不见面开标大厅（登录无锡市公共资源交易网 <a href="http://ggzyjy.wuxi.gov.cn/wxsggzyjyzxl/jyxx/jsgc/index.shtml">http://ggzyjy.wuxi.gov.cn/wxsggzyjyzxl/jyxx/jsgc/index.shtml</a>找到“网上不见面开标”模块）进行签到并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）并保持手</p>

		<p>机畅通，以便于开评标与中标后的业务联系，收听观看实时音视频交互效果并及时在讨论组中反馈，未按时加入开标会议区并完成登录操作的或未能在开标会议区内全程参与交互的，视为放弃交互 和放弃对开评标全过程提疑的权利，投标人将无法看到解密指令、异议回复、唱标等实时情况，并承担由此导致的一切后果。</p> <p>4、本工程按照《江苏省国有资金投资工程建设项目招标投标管理办法》（省政府令第 120 号）第 22 条要求，招标人在开标结束后开展评标准备工作。关于询标的约定：</p> <p>（一）本工程评标过程中，若评标委员会对投标文件有疑问，评标委员会可自行选择是否采用在线询标：（1）选择采用在线询标：评委会负责人在系统中发出澄清要求，招标代理机构工作人员系统中收到代办事项后，提醒投标人的授权委托人。如具备条件，招标代理机构工作人员系统中核发澄清，投标人收到澄清要求的 30 分钟内必须在会员系统中完成在线澄清答复，答复方式参照附件《投标人在线澄清答复操作提示》；如不具备条件，则转为线下询标。（2）选择不采用在线询标：采用线下询标。线下询标方式：投标人的授权委托人必须在接到招标代理机构工作人员的电话或短信通知的 30 分钟内作出答复，答复方式如下：短信回复，回复内容中须注明单位名称及回复人姓名。（二）若投标人的授权委托人未按上述要求在规定时间内作出相应答复，则视为默认评标委员会评审结果。</p> <p>5、技术标（设计方案）采用暗标形式，内容、文字均不得出现投标单位名称、相关人员姓名等和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称等，否则其投标文件无效。</p> <p>6、开标现场能查到的投标保证金以开标现场系统审查为准，开标系统内查询不到的或者异常的具体由评标委员在评标阶段进行评审。</p> <p>7、根据《关于印发进一步优化营商环境加强房屋建筑和市政基础设施工程招标投标监管的实施意见的通知》（锡建</p>
--	--	--

	<p>规发（2021）3号）有关规定：1）投标人在招投标活动中存在不良行为的按照文件执行。2）评标委员会评标时，应对投标人存在投标报价畸形的情况及在招投标活动中的失信行为、不良行为进行评审并写入评标报告。</p> <p>8、异议提出的时间：对招标文件有异议的，潜在投标人或者其他利害关系人应当在投标截止时间10日前提出；对开标有异议的，应当在开标现场提出；对评标结果有异议的，投标人或者其他利害关系人应当在评标结果公示期间提出。</p> <p>9、异议提出的方式：实行网上受理与处理异议，除开标现场外，异议人必须在无锡市建设工程网上招投标系统依法提出异议，否则招标人不予受理，视为无异议。</p> <p>10、中标公示期间，招标人有权对中标人在评分细则中的得分情况前往实地考察并比对核实，中标人不得拒绝。</p> <p>11、若中标人的投标文件中提供资料为虚假信息，一经查实，按照相关规定处理。</p> <p>12、按照中华人民共和国国务院令（第613号）《中华人民共和国招标投标法实施条例》的第五十五条的规定：排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的重新招标。</p> <p>13、解密时间：投标人应当在60分钟内解密投标文件。</p> <p>14、招标文件的最终解释权归招标人所有。</p> <p>15、中标人须按照《关于优化公共资源交易服务收费管理有关事项的通知》苏发改收费发（2023）851号的规定缴纳建设工程交易服务费。</p>
--	--

# 1. 总则

## 1.1 招标项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国招标投标法实施条例》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，现对设计进行招标。

1.1.2 招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.1.6 项目建设规模：见投标人须知前附表。

1.1.7 项目投资估算：见投标人须知前附表。

## 1.2 招标项目的资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源及比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 资金落实情况：见投标人须知前附表。

## 1.3 招标范围、设计服务期限和质量标准

1.3.1 招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 设计服务期限：见投标人须知前附表。

1.3.3 质量标准：见投标人须知前附表。

## 1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本招标项目资质条件、能力和信誉：

(1) 资质要求：见投标人须知前附表；

(2) 财务要求：见投标人须知前附表；

(3) 业绩要求：见投标人须知前附表；

(4) 信誉要求：见投标人须知前附表；

(5) 项目负责人的资格要求：应当具备工程设计类注册执业资格（如有），具体要求见投标人须知前附表；

(6) 其他主要人员要求：见投标人须知前附表。

(7) 其他要求：见投标人须知前附表。

需要提交的相关证明材料见本章第 3.5 款的规定。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，联合体除应符合本章第 1.4.1 项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并承诺就中标项目向招标人承担连带责任；

(2) 由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

(3) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本招标项目中投标，否则各相关投标均无效。

1.4.3 投标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) 在最近三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）；

(13) 被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；

(14) 被最高人民法院在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单；

(15) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

## 1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

## 1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

## 1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

## 1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

## 1.9 踏勘现场

1.9.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。部分投标人未按时参加踏勘现场的，不影响踏勘现场的正常进行。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 招标人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

## 1.10 投标预备会

1.10.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.10.2 投标人应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人，以便招标人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后，招标人将对投标人所提问题的澄清，以投标人须知前附表规定的形式通知所有购买招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

## 1.11 分包

1.11.1 投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性设计工作进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件，除投标人须知前附表规定的非主体、非关键性设计工作外，其他工作不得分包。

1.11.2 中标人不得向他人转让中标项目，接受分包的人不得再次分包。中标人应当就分包项目向招标人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

## 1.12 响应和偏差

1.12.1 投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于招标人的响应，否则，投标人的投标将被否决。实质性要求和条件见投标人须知前附表。

1.12.2 投标人应根据招标文件的要求提供投标设计方案等内容以对招标文件作出响应。

1.12.3 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，偏差应当符合招标文件规定的偏差范围和幅度。

# 2. 招标文件

## 2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告（或投标邀请书）
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 发包人要求；
- (6) 投标文件格式；
- (7) 投标人须知前附表规定的其他资料。

根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

## 2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招

标人提出，以便补齐。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人，要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清以投标人须知前附表规定的形式发给所有购买招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距本章第 4.2.1项规定的投标截止时间不足 15日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知招标人，确认已收到该澄清。

2.2.4 除非招标人认为确有必要答复，否则，招标人有权拒绝回复投标人在本章第 2.2.1项规定的时间后的任何澄清要求。

## 2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人以投标人须知前附表规定的形式修改招标文件，并通知所有已购买招标文件的投标人。修改招标文件的时间距本章第 4.2.1项规定的投标截止时间不足 15日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人收到修改内容后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知招标人，确认已收到该修改。

## 2.4 招标文件的异议

投标人或者其他利害关系人对招标文件有异议的，应当在投标截止时间 10 日前以书面形式提出。招标人将在收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

# 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：

- (1) 投标函及投标函附录；
- (2) 法定代表人身份证明或授权委托书；
- (3) 联合体协议书；
- (4) 投标保证金；
- (5) 设计费用清单；

- (6) 资格审查资料；
- (7) 设计方案；
- (8) 投标人须知前附表规定的其他资料。

投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

3.1.2 投标人须知前附表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）目所指的联合体协议书。

3.1.3 投标人须知前附表未要求提交投标保证金的，投标文件不包括本章第 3.1.1（4）目所指的投标保证金。

## 3.2 投标报价

3.2.1 投标报价应包括国家规定的增值税税金，除投标人须知前附表另有规定外，增值税税金按一般计税方法计算。投标人应按第六章“投标文件格式”的要求在投标函中进行报价并填写设计费用清单。

3.2.2 投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

3.2.3 本项目的报价方式见投标人须知前附表。投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改投标文件“设计费用清单”中的相应报价。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

3.2.4 招标人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价在投标人须知前附表中载明。

3.2.5 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

## 3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 天。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人应予以书面答复，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及以现金或者支票形式递交的投标保证金的银行同期存款利息。

## 3.4 投标保证金

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金额、形式和第六章“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。境内投标人以现金或者支票形式提交的投标保证金，应当从其基本账户转出并在投标文件中附上基本账户开户证明。联合体投标的，其投标保证金可以由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表的规定。

3.4.1 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，评标委员会将否决其投标。

3.4.2 招标人最迟将在与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金。投标保证金以现金或者支票形式递交的，还应退还银行同期存款利息。

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投标文件；
- (2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (3) 发生投标人须知前附表规定的其他可以不予退还投标保证金的情形。

### 3.5 资格审查资料（适用于未进行资格预审的）

除投标人须知前附表另有规定外，投标人应按下列规定提供资格审查资料，以证明其满足本章第 1.4 款规定的资质、财务、业绩、信誉等要求。

3.5.1 “投标人基本情况表”应附投标人营业执照和组织机构代码证的复印件（按照“三证合一”或“五证合一”登记制度进行登记的，可仅提供营业执照复印件）投标人设计资质证书副本等材料的复印件。

3.5.2 “近年财务状况表”应附经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书的复印件，具体年份要求见投标人须知前附表。投标人的成立时间少于投标人须知前附表规定年份的，应提供成立以来的财务状况表。

3.5.3 “近年完成的类似设计项目情况表”应附中标通知书和（或）合同协议书、发包人出具的证明文件；具体时间要求见投标人须知前附表，每张表格只填写一个项目，并标明序号。

3.5.4 “正在设计和新承接的项目情况表”应附中标通知书和（或）合同协议书复印件。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

3.5.5 “近年发生的诉讼及仲裁情况”应说明投标人败诉的设计合同的相关情况，并附法院或仲裁机构作出的判决、裁决等有关法律文书复印件，具体时间要求见投标人须知前附表。

3.5.6 “拟委任的主要人员汇总表”应填报满足本章第 1.4.1项规定的项目负责人和其他主要人员的相关信息。“主要人员简历表”中项目负责人应附身份证、学历证、职称证、执业资格证书和社保缴费证明复印件，管理过的项目业绩须附合同协议书复印件；其他主要人员应附身份证、学历证、职称证、有关证书和社保缴费证明复印件。

3.5.7 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，本章第 3.5.1项至第 3.5.6项规定的表格和资料应包括联合体各方相关情况。

## 3.6 备选投标方案

3.6.1 除投标人须知前附表规定允许外，投标人不得递交备选投标方案，否则其投标将被否决。

3.6.2 允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，招标人可以接受该备选投标方案。

3.6.3 投标人提供两个或两个以上投标报价，或者在投标文件中提供一个报价，但同时提供两个或两个以上设计方案的，视为提供备选方案。

## 3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关设计服务期限、投标有效期、发包人要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.7.3 投标文件全部采用电子文档，除投标人须知前附表另有规定外，投标文件所附证书证件均为原件扫描件，并采用单位和个人数字证书，按招标文件要求在相应位置加盖电子印章。由投标人的法定代表人签字或加盖电子印章的，应附法定代表人身份证明，由代理人签字或加盖电子印章的，应附由法定代表人签署的授权委托书。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.7.4 技术标（设计方案）：采用暗标形式，须按下列格式编制，否则视为无效投标文件：技术标内容不得出现投标单位名称、相关人员姓名等能体现有关投标单位信息的提示性标记、文字、语句等。

# 4. 投标

## 4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标人应当按照招标文件和电子招标投标交易平台的要求加密投标文件，具体要求见投标人须知前附表。

4.1.2 投标文件封套上应写明的内容见投标人须知前附表。

4.1.3 未按本章第 4.1.1 项要求密封的投标文件，招标人将予以拒收。

## 4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人通过下载招标文件的电子招标投标交易平台递交电子投标文件。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 投标人完成电子投标文件上传后，电子招标投标交易平台即时向投标人发出递交回执通知。递交时间以递交回执通知载明的传输完成时间为准。

4.2.5 逾期送达的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

## 4.3 投标文件的修改与撤回

(1) 在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标人。

(3) 投标人修改或撤回已递交投标文件的通知，应按照本章第 3.7.3 项的要求加盖电子印章。

(4) 投标人撤回投标文件的，招标人自收到投标人书面撤回通知之日起 5 日内退还已收取的投标保证金。

(5) 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条的规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

# 5. 开标

## 5.1 开标时间和地点

招标人在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间（开标时间），通过电子招标投标交易平台公开开标，本项目采用不见面开标，授权委托人无需到场。

## 5.2 开标程序

主持人按下列程序进行开标：详见《虚拟开标大厅-投标人操作手册》。

## 5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

# 6. 评标

## 6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人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。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 投标人或投标人主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系，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；
- (5) 与投标人有其他利害关系。

评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，招标人有权更换。

1.1.1 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。

## 1.1 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

## 1.2 评标

1.2.1 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。

1.2.2 评标完成后，评标委员会应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员

会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

## 2. 合同授予

### 2.1 中标候选人公示

招标人在收到评标报告之日起 3 日内，按照投标人须知前附表规定的公示媒介和期限公示中标候选人，公示期不得少于 3 天。

### 2.2 评标结果异议

投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在中标候选人公示期间提出。招标人将在收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

异议提出的方式：实行网上受理与处理异议，除开标现场外，异议人必须在无锡市建设工程网上招投标系统依法提出异议，否则招标人不予受理，视为无异议。

### 2.3 中标候选人履约能力审查

中标候选人的经营、财务状况发生较大变化或存在违法行为，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提请原评标委员会按照招标文件规定的标准和方法进行审查确认。

### 2.4 定标

按照投标人须知前附表的规定，招标人或招标人授权的评标委员会依法确定中标人。

### 2.5 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

### 2.6 技术成果经济补偿

招标人对符合招标文件规定的未中标人的技术成果进行补偿的，招标人将按投标人须知前附表规定的标准给予经济补偿，未中标人在投标文件中声明放弃技术成果经济补偿费的除外。招标人将于中标通知书发出后 30 日内向未中标人支付技术成果经济补偿费。

## 2.7 履约保证金

2.7.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的形式、金额和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的或者事先经过招标人书面认可的履约保证金格式向招标人提交履约保证金。除投标人须知前附表另有规定外，履约保证金为中标合同金额的 / %。联合体中标的，其履约保证金以联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交。

2.7.2 中标人不能按本章第 7.7.1 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。

## 2.8 签订合同

2.8.1 招标人和中标人应当在中标通知书发出之日起 30 日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金的，招标人有权取消其中标资格，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。

2.8.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同，或者在签订合同时向中标人提出附加条件的，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。

2.8.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与招标人签订合同，就中标项目向招标人承担连带责任。

## 3. 纪律和监督

### 3.1 对招标人的纪律要求

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

### 3.2 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。

### 3.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

### 3.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

### 3.5 投诉

3.5.1 投标人或者其他利害关系人认为招标投标活动不符合法律、行政法规规定的，可以自知道或者应当知道之日起 10日内向有关行政监督部门投诉。投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

3.5.2 投标人或者其他利害关系人对招标文件、开标和评标结果提出投诉的，应当按照投标人须知第 2.4款 第5.3款和第 7.2款的规定先向招标人提出异议。异议答复期间不计算在第 8.5.1 项规定的期限内。

## 4. 是否采用电子招标投标

本招标项目是否采用电子招标投标方式，见投标人须知前附表。

## 5. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表

## 第三章评标办法（综合评估法）

### 评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
1	评标方法	中标候选人排序方法	
2.1.1	形式评审标准	投标人名称	与营业执照、资质证书一致
		投标函及投标函附录签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字并加盖单位章。由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明，由代理人签字的，应附授权委托书，身份证明或授权委托书应符合第六章“投标文件格式”的规定
		投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的规定
		设计方案（暗标）	不得出现投标单位名称、相关人员姓名等和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称等。
		备选投标方案	除招标文件明确允许提交备选投标方案外，投标人不得提交备选投标方案
2.1.2	资格评审标准	营业执照	符合第二章“投标人须知”第 3.5.1 项规定，具备有效的营业执照
		资质要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		财务要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		业绩要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		信誉要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		项目负责人	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		其他主要人员	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定

		其他要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		联合体投标人 (如有)	符合第二章“投标人须知”第 1.4.2 项规定
		不存在禁止投标 的情形	不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形
		.....	.....
2.1.3	响应性 评审 标准	投标报价	符合第二章“投标人须知”第 3.2 款规定
		投标内容	符合第二章“投标人须知”第 1.3.1 项规定
		设计服务期限	符合第二章“投标人须知”第 1.3.2 项规定
		质量标准	符合第二章“投标人须知”第 1.3.3 项规定
		投标有效期	符合第二章“投标人须知”第 3.3.1 项规定
		投标保证金	符合第二章“投标人须知”第 3.4.1 项规定
		权利义务	符合第二章“投标人须知”第 1.12.1 项规定和第四章“合同条款及格式”中的实质性要求和条件
		设计方案	符合第五章“发包人要求”中的实质性要求和条件
		.....	.....
<b>条款号</b>	<b>条款内容</b>	<b>编列内容</b>	
2.2.1	分值构成 (总分 100 分)	(1) 业绩部分：8分 (2) 设计方案部分：55分 (3) 投标报价： $100 * (1 - \text{信用因素比例}\%) - \text{业绩分值} - \text{设计方案分值}$ (技术设计文件) - 其他【即投标报价分= $100 * (1 - \text{信用因素比例}\%) - 83$ 】 (4) 其他评分因素：20分 (5) 信用分：其中信用因素比例为 <u>8%、9%、10%、11%、12%</u> 。（由招标人在开标时随机抽取）	
2.2.2	评标基准价计算方法	评标基准价以有效投标文件评标价的算术平均值为准。	

2.2.3	投标报价的偏差率 计算公式	<p>评标价相对评标基准价每高1%的所扣分值为0.1分，每低1%的所扣分值为0.2分，偏离不足1%的，正负偏差按照插入法计算得分。</p> <p>说明： (1)上述设计费总报价指经澄清、补正和修正算术计算错误的投标报价。 (2)本评分细则中，有效投标文件均指未被评标委员会判定为无效标的投标文件。</p>
条款号	评分因素 (偏差率)	评分标准
2.2.4 (1)	业绩评分 标准  项目业绩 (8分)	<p>(1) 企业业绩 (4分) 投标人近三年 (从招标公告发布首日向前推算) 承担过建筑面积7万平方米 (含) 以上的房屋建筑设计项目, 每有1个得2分; 本项最高得4分。</p> <p>(2) 项目负责人业绩 (4分) 项目负责人近三年 (从招标公告发布首日向前推算) 承担过建筑面积7万平方米 (含) 以上的房屋建筑设计项目, 每有1个得2分; 本项最高得4分。</p> <p>注: 业绩证明资料须提供设计合同, 业绩有效期以设计合同签订日期为准。建筑面积以设计合同中所注为准, 如设计合同中未注明建筑面积, 则另需提供该业绩的其他证明材料 (加盖建设单位公章的书面证明, 或中标通知书, 或合同备案表, 或工程设计合同信息表) 的扫描件上传至投标文件中。上述材料均以主体信息库的信息为准。</p> <p>注: 同一业绩在“企业业绩”和“项目负责人业绩”中, 不重复计分。</p>
	各专业设计说明 (12分)	<p>(1) 设计说明能对项目的设计方案解读准确, 构思完整。(3分)</p> <p>(2) 各专业设计说明内容完整合理并满足设计任务书要求。(3分)</p> <p>(3) 项目设计的各项主要技术经济指标满足招标人功能需求。(3分)</p> <p>(4) 项目设计符合国家规范标准及地方规划要求。(3分)</p>

2.2.4 (2)	设计方 案(55 分) 暗标	设计范围、深度 及设计质量 (25分)	完成各专业图纸质量：设计文件符合设计任务书要求，包含建筑主体结构的建筑、结构、电气、给排水、暖通初步设计文件成果。由评委根据设计深度及设计质量情况进行评分，无初步设计文件不得分。
		技术应用（6分）	本项目设计重点、难点及关键性技术问题的对策措施。
		控制造价措施及 建议（3分）	控制工程投资的方法及设计成本优化措施。（3分）
		相应措施（9分）	（1）控制造价措施，控制工程投资的方法及设计成本优化措施。（3分） （2）对设计质量管理及保证措施。（3分） （3）保证工程的安全性和预期使用功能措施。（3分）
		备注	①设计方案评审时，除被评标委员会认定存在重大偏差外，得分不应低于该评审项满分的70%。由各评委单独打分，所有评委总得分去掉一个最高得分和一个最低得分后，取其他评委评分的算术平均值（若出现小数点则通过四舍五入保留到小数点后两位）作为投标人设计方案的最终得分。 ②技术标（设计方案）采用暗标形式，内容、文字均不得出现投标单位名称、相关人员姓名等和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称等，否则其投标文件无效。
2.2.4 (3)	投标报 价评分 标准	投标报价计算偏 差率	评标价相对评标基准价每高1%的所扣分值为0.1分，每低1%的所扣分值为0.2分，偏离不足1%的，正负偏差按照插入法计算得分。
2.2.4 (4)	其他因素 评分标准 (20分)	项目管理机构及人 员配备（17分）	1、项目负责人（2分）： （1）拟派项目负责人一名，具备正高级职称的得2分，高级职称的得1分。以主体信息库资料为准，否则本项不得分。 2、除项目负责人外，项目组人员配置（15分）： （1）项目组人员专业配置合理性 根据本项目的特点和专业要求，建筑、结构、电气、给排水、暖通等五个主要专业配置设计、复核、审核、审定以及后续服务等五个岗位人员（每个专业至少配5人且各类人员齐全）的得2分。上述人员不可相互兼任。不满足要求的，不得分。

			<p>(2) 建筑专业设计人员 (1名): 具备国家一级注册建筑师证书的得0.5分, 具备高级(含)以上的职称的得0.5分; 本项最高1分, 项目负责人不得兼任。</p> <p>(3) 结构专业设计人员 (1名): 具备国家一级注册结构师证书的得0.5分, 具备高级(含)以上的职称的得0.5分; 本项最高1分。</p> <p>(4) 给排水专业设计人员 (1名): 具备国家注册公用设备工程师(给水排水)证书的得0.5分, 具备高级(含)以上的职称的得0.5分; 本项最高1分。</p> <p>(5) 电气专业设计人员 (1名): 具备国家注册电气工程师(供配电)的得0.5分, 具备高级(含)以上的职称的得0.5分; 本项最高1分。</p> <p>(6) 暖通专业设计人员 (1名): 具备国家注册公用设备工程师(暖通)的得0.5分, 具备高级(含)以上的职称的得0.5分; 本项最高1分</p> <p>(7) 装饰专业负责人1名: 具备国家一级注册建筑师证书的得1分; 具备高级(含)以上职称的得1分; 最高得2分;</p> <p>(8) 造价专业负责人1名: 具备一级注册造价工程师资格的得1分; 具备高级(含)以上职称的得1分; 最高得2分;</p> <p>(9) 绿化景观专业负责人1名: 具备园林绿化相关专业高级(含)以上职称的, 得1分【注: 园林绿化相关专业包含园林规划设计、园林植物、风景园林、园林绿化、园艺、城市规划、景观、植物(含植保、森保等)、风景旅游、环境艺术等专业】;</p> <p>3、除各专业负责人外, 人员配置中有正高级职称的, 有1人得1分, 最多可得5分, 每个专业限评1人。</p> <p>注: ① 提供拟派项目管理机构人员的满足上述要求的资料: 注册证书, 职称证书, 毕业证书(与专业相符), 与投标人签订的劳动合同、《职工养老保险手册》(内附2025年4月—2025年6月的缴费清单)或由社保机构出具的2025年4月—2025年6月的缴费证明(如投标人成立时间迟于要求开始的时间, 则时间要求为投标人成立时间至截止时间)。提供上述资料原件的扫描件附在投标文件中, 否则不得分。</p>
	<p>投标人综合实力 (3分)</p>		<p>投标人企业具备有效期内的: 质量管理体系认证体系证书、环境管理体系认证体系证书、职业健康安全管理体系认证体系证书, 每提供一个得1分, 本项最多得3分。提供原件的扫描件附在投标文件中, 否则不得分。</p>

2.2.4 (5)	信用分 取定标准	信用分	<p>根据《关于印发〈无锡市建设工程勘察设计企业信用管理办法（试行）〉的通知》（锡建规发〔2018〕3号）和《关于建筑工程勘察设计企业信用考核结果应用相关事项的通知》（锡建建市〔2018〕11号）要求：国有资金投资建设工程项目在勘察、设计招标时，实行综合评估法，包含投标人信用、业绩、设计方案、投标报价和其他评分因素（如有）等五个因素。其中，投标人信用因素在评标中所占比例为8-12%（即取值为8%、9%、10%、11%、12%），由招标人在开标时随机抽取。企业的信用考核分是指该企业参与投标的标段招标公告发布开始之日上一个考核期的企业信用考核分（以市住建局外网公布的企业信用考核分为准。本地新办勘察设计企业和新进我市的外地勘察设计企业且无信用考核分者，信用分值取同标段其他所有投标人信用分的平均值。勘察设计招标时，勘察设计企业的信用考核分需进行折算，即：折算后企业信用考核分=企业信用考核分（以市住建局外网公布为准）/1.2。投标人信用因素的评分，为该投标人的折算后企业信用考核分乘以信用因素所占比例。</p>
--------------	-------------	-----	--

注：评标委员会取综合得分最高者为第一中标候选人，次高者为第二中标候选人，以此类推。若综合评分相同，则取设计费总报价低者靠前排序；若综合评分相同，设计费总报价也相同，则取技术设计文件评分高者靠前排序。

# 1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据招标人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以设计方案得分高的优先；如果设计方案得分也相等，按照评标办法前附表的规定确定中标候选人顺序。

## 2. 评审标准

### 2.1 初步评审标准

- 2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。
- 2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。
- 2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

### 2.2 分值构成与评分标准

#### 2.2.1 分值构成

- (1) 业绩部分：见评标办法前附表；
- (2) 设计方案部分：见评标办法前附表；
- (3) 投标报价：见评标办法前附表；
- (4) 其他评分因素：见评标办法前附表。
- (5) 信用分：见评标办法前附表。

#### 2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

#### 2.2.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

#### 2.2.4 评分标准

- (1) 业绩评分标准：见评标办法前附表；
- (2) 设计方案评分标准：见评标办法前附表；
- (3) 投标报价评分标准：见评标办法前附表；
- (4) 其他因素评分标准：见评标办法前附表。
- (5) 信用分：见评标办法前附表。

2.2.5 投标文件有下列情况之一的，属于重大偏差，视为未能对招标文件作出实质性响应，应当作为无效投标予以否决：

- (1) 未按招标文件要求加盖电子印章、电子签名；
- (2) 未按招标文件规定的格式填写（招标文件规定的格式与投标系统固定格式不一致的以投标系统固定格式为准，但投标函以招标文件中的格式为准），内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的；
- (3) 投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未声明哪一个有效，按招标文件规定提交备选投标方案的除外；
- (4) 投标人名称或组织机构与资格审查时不一致的；

- (5) 除在投标文件递交截止时间前经招标人书面同意外，项目负责人与资格审查时不一致的；
- (6) 投标人资格条件不符合国家有关规定或招标公告、招标文件要求，资格审查不合格的；
- (7) 投标文件载明的设计期限超过招标文件规定的期限的；
- (8) 明显不符合技术规范、技术标准的要求；
- (9) 投标报价超过招标文件规定的最高限价的；
- (10) 投标文件的报价清单改变招标文件明确列出的不可竞争费用项目的；
- (11) 不同投标人的投标文件出现了评标委员会认为不应当雷同的情况；
- (12) 投标文件载明的货物包装方式、检验标准和方法等不符合招标文件的要求，误期违约金和质量违约金额低于招标文件规定的；
- (13) 投标文件提出了不能满足招标文件要求或招标人不能接受的工程验收、计量、价款结算支付办法；
- (14) 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；
- (15) 经评标委员会认定投标人的投标报价低于投标人成本价的；
- (16) 不同投标人的投标文件内容存在非正常一致的；
- (17) 不同投标人的投标文件错漏之处一致的；
- (18) 不同投标人的投标文件由同一单位或者同一个人编制的；
- (19) 不同投标人的投标文件载明的项目管理班子成员出现同一人的；
- (20) 不同投标人的投标文件相互混装的；
- (21) 不同投标人的投标文件由同一台电脑编制或者同一把数字证书加密锁加密或者同一台附属设备打印的；
- (22) 不同投标人委托同一人投标的；
- (23) 不同投标人使用同一个人或者企业资金交纳投标保证金或者投标保函的反担保的；
- (24) 不同投标人聘请同一人为其投标提供技术或者经济咨询服务的，但招标工程本身要求采用专有技术的除外；
- (25) 评标委员会认定的其他串通投标情形；
- (26) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；
- (27) 投标报价有算术错误的，评标委员会按招标文件规定对投标报价进行修正，投标人不接受修正价格的；
- (28) 启用投标文件电子文本的项目，投标人因自身原因造成投标文件电子文本无法导入应急开评标系统的，视为放弃其投标；
- (29) 技术标未按招标文件规定的格式编制；
- (30) 组成联合体投标的，投标文件未附联合体各方共同投标协议的；
- (31) 投标文件中提供的证明资料，与各地公共资源交易中心、行政监督部门网站公示的实质内容不一致的；
- (32) 投标文件中未提交本单位法定代表人或其委托代理人签署的《投标诚信承诺书》（见投标函）。

### 3. 评标程序

#### 3.1 评标准备（清标）

3.1.1 评标前，招标人应当组织进行下列评标准备（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：

- （一）根据招标文件，编制评标使用的相应表格；
- （二）对投标报价进行算术性校核；
- （三）以评标标准和方法为依据，列出投标文件部分相对于招标文件的所有偏差，并进行归类汇总；
- （四）核实投标人和项目负责人的资质和资格、经历和业绩和信用状况等方面的情况。

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，但不投标文件作出评价。

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。

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。

3.1.2 评标委员会由综合专家库中随机抽取的评标专家组成。评标委员会成员首先推选一名评标委员会负责人，负责评标活动的组织领导工作，具有与评标委员会其他成员同等的表决权。

3.1.3 招标人或招标代理机构应向评标委员会提供评标所需的信息和数据。评标委员会负责人应组织评标委员会成员认真研究招标文件，未在招标文件中规定的标准和方法不得作为评标的依据。

3.1.4 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，并对招标人提供的评标准备（清标）相关信息进行复核，发现错误或者遗漏的，应当进行补正。

#### 3.2 初步评审

3.2.1 评标委员会可以要求投标人提交第二章“投标人须知”规定的有关证明和证件的原件，以便核验。评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

3.2.2 投标人有下列情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

（1）投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏差超出招标文件规定的偏差范围或最高项数；

（2）有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

3.2.3 投标报价有算术错误及其他错误的，评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标。

（1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；

### 3.3详细评审

3.3.1 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

- (1) 按本章第 2.2.4 (1) 目规定的评审因素和分值对资信业绩部分计算出得分 A;
- (2) 按本章第 2.2.4 (2) 目规定的评审因素和分值对设计方案部分计算出得分 B;
- (3) 按本章第 2.2.4 (3) 目规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分 C;
- (4) 按本章第 2.2.4 (4) 目规定的评审因素和分值对其他部分计算出得分 D。

3.3.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.3.3 投标人得分=A+B+C+D。

3.3.4 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会应当认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。

### 3.4投标文件的澄清和补正

3.4.1 在评标过程中，评标委员会可以以书面形式或者通过“电子招投标交易平台”要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.4.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.4.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.4.4 在评标过程中，评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，有可能影响质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，评标委员会应当否决其投标。

### 3.5评标结果

3.5.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序 推荐中标候选人，并标明排序。

3.5.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。

# 第四章合同条款及格式

## 建设工程设计合同

工程名称：

工程地点：

合同编号：

设计等级证书：

发包人：

设计人：

签 订 日 期：

中华人民共和国建设部 监  
制 国家工商行政管理局

## 第一节 通用合同条款

详见附件

## 第二节 合同协议书

发包人（甲方）：

设计人（乙方）：

发包人委托设计人承担南泉科技园一期工程（AB区）的设计工作，工程建设地点为：位于无锡市滨湖区南泉科技园。经双方协商一致，签订本合同，共同执行。

### 第一条 本合同签订依据

- 1.1 《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》和《建设工程勘察设计市场管理规定》。
- 1.2 中华人民共和国（以下简称“国家”）及地方有关建设工程设计管理法规和规章。
- 1.3 建设工程批准文件。

### 第二条 设计依据

- 2.1 发包人给设计人的委托书或中标通知书。
- 2.2 发包人提交的基础资料：
  - （1）项目批文；
  - （2）工程任务书。
- 2.3 设计人采用的主要技术标准是：国家和地方现行的法律法规、规范性法律文件、专业规范规定及技术标准。

### 第三条 合同文件的组成部分及优先次序

以下文件为本合同的组成部分，且各文件可视为是能互相说明的，除专用合同条款另有约定外，如果合同文件存在歧义或不一致，则根据如下优先次序来判断：

- 3.1 合同书
- 3.2 中标通知书
- 3.3 招标文件
- 3.4 投标文件

发包人有最终解释权，补充协议、附件、最新书面说明优先适用。所有补充、变更、解释文件须书面形式，由发包人签字盖章方为生效。

### 第四条 本合同项目的名称、规模、阶段、投资及设计内容（根据行业特点填写）：

工程名称：南泉科技园一期工程（AB区）设计

工程规模：南泉科技园AB区，其中A地块由1-1#楼（层高21层，建筑面积约37572.65平）和1-2#楼配套用房（层高2层，建筑面积约1698.47平）两栋楼组成，A地块总建筑面积约39271.12平；B地块由5-1#楼（层高13层，建筑面积22414.5平）、5-2#楼（层高8层，建筑面积15391.79平）、5-3#楼（层高17层，建筑面积29695.4平）、5-4#楼配套用房（层高3层，建筑面积3081.11平）四栋楼组成，B地块总建筑面积约70582.8平，AB地块总建筑面积约109853.92平。

招标范围：用地红线范围内的初步设计、施工图设计、专项设计及后续服务。

具体内容包括但不限于总平面图、建筑、结构、水电暖（含建筑电气、给水排水、采暖通风与空气调节、消防）、弱电智能化设计、景观设计、室外市政管线设计（道路、雨水、污水、强弱电）、室外消防设计、绿建设计及咨询、海绵城市设计、亮化设计、幕墙深化设计、标识标牌设计（含室内、室外）、厨房深化设计、BIM设计、装配式建筑（三板）设计、太阳能光伏设计及各阶段招标配合服务。

设计周期：30日历天

### 第五条 发包人向设计人提交的有关资料、文件及时间：

序号	资料及文件名称	份数	提交日期	有关事宜
1	中标通知书	1	中标结果公示结束后	
2	项目建议书	1	合同签订时	
3	与设计相关的基础资料	1	合同签订时	

### 第六条 设计人向发包人交付的设计文件、份数、地点及时间：

序号	资料及文件名称	份数	提交日期	有关事宜
1	初步设计文本	10	按发包人要求为准	
2	施工图设计图纸及文本	10	按发包人要求为准	
3	所有成果电子文件	1	按发包人要求为准	

## 第七条 费用

7.1 本项目设计费暂定总价：大写：\_\_\_\_\_（小写：\_\_\_\_\_元）。勘察设计费暂定总价仅作为支付进度款的依据。

设计费最终结算价=设计范围内经第三方审核后的工程最高限价\*设计费率。固定设计费费率在合同实施期间不予调整。

### 一、固定费率的设计费：

(1) 土建设计费：\_\_\_\_\_万元，费率：\_\_\_\_\_%（设计费固定费率（保留到小数点后四位）=该项设计费签约酬金/建安费暂按49533万元）

(2) 室外市政设计费：\_\_\_\_\_万元，费率：\_\_\_\_\_%（设计费固定费率（保留到小数点后四位）=该项设计费签约酬金/建安费暂按3295万元）

(3) 绿化设计费：\_\_\_\_\_万元，费率：\_\_\_\_\_%（设计费固定费率（保留到小数点后四位）=该项设计费签约酬金/建安费暂按2035万元）

(4) 智能化设计费：\_\_\_\_\_万元，费率：\_\_\_\_\_%（设计费固定费率（保留到小数点后四位）=该项设计费签约酬金/建安费暂按1098万元）

### 二、固定总价包干其他部分：

(1) 装配式设计：\_\_\_\_\_万元

(2) 标识标牌设计：\_\_\_\_\_万元

(3) 幕墙深化设计：\_\_\_\_\_万元

(4) BIM设计：\_\_\_\_\_万元

(5) 亮化设计：\_\_\_\_\_万元

(6) 太阳能光伏设计：\_\_\_\_\_万元

(7) 厨房深化设计：\_\_\_\_\_万元

(8) 绿建（二星）标识：\_\_\_\_\_万元

(9) 海绵城市设计：\_\_\_\_\_万元

上述设计费用应是招标文件所确定的设计范围内、服务期限内的全部设计工作的体现（包括各项评审会的专家费用）。包括完成合同规定范围内所有责任和义务（包括现场调查、一般性资料搜集、多方案论证、各种报告及图纸、文件整理并按统一格式编写成电子文件和书面文件后提交发包人，以及工程前期咨询、方案报批、扩初报批等服务）。

## 第八条 支付方式

### 8.1 设计费用付款方式:

付费次序	按合同金额比例	付费额 (万元)	付费时间 (由交付设计文件所定)
第一次付费	支付至设计费暂定总价的70%		提交全套施工图设计文件且建筑施工图审图合格后60天内。
第二次付费	支付至最终结算金额的100%		待竣工验收合格后60天内, 按最终结算金额一次性付清。

说明:

8.1.1 以上设计费包括了设计人员的工资、差旅费, 设计人为本项目的收入在国内应该缴纳的税金, 设计人根据发包人要求修改调整设计、赶工措施费以及本工程投标报价要求中所有须在投标时考虑的费用。除本条款明确列支的费用外, 非经发包人书面同意, 发包人无需就本项目向设计人支付其他任何费用。

8.1.2 发包人付款前, 设计人应向甲方开具合法、有效、等额的专用可抵扣增值税发票, 如设计人未按约定开具发票的, 或开具的发票不符合规定的, 发包人有权延迟付款, 且该延迟付款不视为发包人违约, 如逾期送达造成的损失由设计人承担。所有付款均不考虑利息。

## 第九条 双方责任

### 9.1 发包人责任

9.1.1 发包人按本合同第五条规定的内容和提交时间向设计人提交基础资料及文件, 并对其完整性、正确性及时限负责。发包人不得要求设计人违反国家有关标准进行设计。

9.1.2 发包人提交上述资料及文件超过规定期限15天以内的, 设计人按本合同第六条设计人向发包人交付的设计文件、份数、地点及时间所要求的交付设计文件时间顺延; 发包人交付上述资料及文件超过规定期限15天的, 与设计人协商重新确定提交设计文件的时间。所有基础资料交付的完整性和时限由双方书面确认, 设计人不得单方认定资料不全或逾期。

9.1.3 发包人变更委托设计项目、规模、条件或因提交的资料错误，或所提交资料作较大的修改，以致造成设计人设计返工时，双方除另行协商签订补充协议、重新明确有关条款外，发包人应根据实际情况按设计人所耗工作量向设计人支付返工费。设计变更累计增加费用超过合同价10%时，设计单位应无偿重新优化设计方案，优化设计成果须有效降低概算并经发包人认可。所有补偿申请须由发包人书面同意，举证责任全部由设计人承担，发包人保留绝对否决和核减的权利。

9.1.4 在合同履行期间，发包人要求终止或解除合同，设计人已开始设计工作的，发包人应根据设计人已进行的实际工作量计取设计费。若因设计人重大违约、质量事故、诚信或主体资格问题、关键人员变更、违规分包等情形，发包人有权单方解除合同，并可追究设计人造成的全部损失。合同解除或终止时，设计人应配合发包人完成全部已有资料、成果、数据的交付和移交，且不得以任何理由拒绝或拖延，否则视为严重违约，发包人有权追究全部损失。

9.1.5 发包人应按本合同规定的金额和日期向设计人支付设计费，如逾期支付的，不影响设计人提交设计文件的时间。发包人的上级或设计审批部门对设计文件延期审批（不合格除外）或合同项目停缓建，发包人均应按约定支付设计费。

9.1.6 发包人负责本项工程的代表：\_\_\_\_\_；联系电话：\_\_\_\_\_。

## 9.2 设计人责任

9.2.1 设计人应按国家规定和本合同约定的技术规范、标准进行设计，按本合同第六条规定的内容、时间及份数向发包人交付设计文件（出现9.1.1、9.1.2、9.1.3、9.1.4、9.1.5规定有关交付设计文件顺延的情况除外）。并对提交的设计文件的质量负责。设计文件必须满足发包人及主管部门、审查机构的全部要求，确保一次性通过所有审批、验收。因未通过审批、验收导致的返工、延误及相关费用均由设计人承担。

9.2.2 本工程的设计合理使用年限为：50年。

9.2.3 负责对该合同项目的所有设计资料进行审查，负责该合同项目的设计联络工作。

9.2.4 设计人对设计资料及文件出现的遗漏或错误负责修改或补充。由于设计人员错误造成工程质量事故损失，设计人除负责采取补救措施外，应免收全部受损失部分的设计费，发包人有权追究设计人及相关责任人员的连带责任，并主张全部损失的赔偿。

9.2.5 由于设计人原因，延误了设计文件交付时间，设计人应当按合同价的千分之二/天支付逾期违约金，误期违约金累计总额不超过合同总价10%，发包人有权在应付设计费中直接扣除。

9.2.6 设计人对设计文件出现的遗漏或错误负责修改或补充，若承包人无力补充完善，需另委托其他单位时，承包人应承担全部设计费用。若因设计质量低劣而被要求返工而造成质量问题的，发包人可视造成的时间延误和费用损失，另行计扣承包人设计合同价5%~10%的违约金；若因此造成一般质量事故的，除计扣上述违约金外，承包人应负责采取补救措施，并免收受损失部分的设计费，承担相当于直接损失部分设计费的赔偿金；造成重大质量事故的，除执行上述规定外，发包人将报请建设

行政主管部门给予其他处罚。设计人应为本项目投保设计责任险，除专用合同条款另有约定外，设计人应具有发包人认可的、履行本合同所需要的工程勘察设计责任险，于合同签订后28天内向发包人提交工程勘察设计责任险的保险单副本或者其他有效证明，并在合同履行期间保持足额、有效，一旦发生由于承包人设计错误造成工程质量事故或损失，发包人有权直接向保险公司索赔，设计人应无条件配合。投保费用由承包人承担，并已视为已包含在投标价中。

9.2.7 凡属设计人设计范畴内的设计内容，承包人均有义务及时到现场解决。接到发包人通知后，24小时内须派驻相关人员到场处理，2个工作日内须出具书面解决方案，逾期不予回复的，将按1000元/次给予罚款。

9.2.8 设计人交付设计资料及文件后，按规定参加有关部门的设计审查，并根据审查结论负责对不超出原定范围的内容做必要调整补充。设计人按合同规定时限交付设计资料及文件后，按发包人通知的时间到达指定地点，负责向发包人及设计人进行设计交底、处理有关设计问题、参加重要部位验收、参加专业工程验收、竣工验收，并协助发包人完成相关报建、报批手续，及时履行应有设计人提供的签字盖章等工作。

9.2.9 设计人应保护发包人的知识产权，未经发包人书面同意不得向任何第三人泄露、转让发包人提交的产品图纸等技术经济资料。如设计人违反上述义务，应承担全部法律责任并赔偿甲方因此遭受的全部损失，且甲方有权利单方面终止合同。设计人保证其提交的设计成果不侵犯任何第三方知识产权，否则应承担全部赔偿责任，且发包人有权解除合同。

9.2.10 设计过程中设计人与发包人紧密配合，发包人对设计成果的合理修改意见设计人应予采纳。设计成果未通过主管部门或项目审查机构的，设计人应自接到发包人通知之日起在发包人通知的修改期限内无偿完成修改并重新提交。每逾期1日，设计人应按合同总价万分之一向发包人支付违约金，发包人有权从应付款中直接扣除。

9.2.11 设计项目负责人须全过程服务，未经发包人书面同意，设计人不得更换。设计人如需更换项目负责人，应提前15日书面申请，并附拟任人员同等或更高资质证明。擅自更换项目负责人，设计人应按合同价5%向发包人支付违约金，且累计缺席现场服务3次以上，发包人有权解除合同。设计方应参加工地例会和施工图设计阶段有关的工程会议，未经委托人同意不按时参加的按500元/次处以违约金，设计项目负责人需在现场全程工作配合，交通及食宿费用，由设计人承担。

设计项目负责人每周至少到施工现场一次，每月不少于五次，出现技术性问题时，须随叫随到，否则按1000元/次处以违约金。

9.2.12 施工期间，如发包人需要，设计人须派驻现场技术服务人员，负责施工、设备安装、调试直至投产移交全过程技术指导。

9.2.13 对于图纸产生的各项变更，设计单位须及时通知发包人，并有义务及时向发包人指定的承

包单位进行通知和解答。

9.2.14 对于图纸产生的各项变更，设计单位须及时通知发包人，并有义务及时向发包人指定的承包单位进行通知和解答。

9.2.15 设计人出具的所有变更，洽商等文件必须事先取得发包人的确认，未经发包人确认，设计人不得受理任何设计人提出的变更请求。

9.2.16 对于工程全过程中产生的重大设计变更，设计单位除了予以解决外，还须提出关于工程造价变化的测算，供发包人决策后实施。

9.2.17 设计人在项目总承包单位编制竣工图前一个月，向发包人移交二份按不同专业分开编制并有设计技术负责人签署的设计变更补充通知单目录、施工图纸最后版本及目录。若因设计人原因导致的设计变更（含错漏图纸修正、设计人自身原因导致的方案调整等）导致工程结算价超过施工招标控制价10%时，设计人须先行垫付第三方造价咨询机构的复核费用，经结论认定责任归属后相关费用据实结算。

9.2.18 由于二次设计导致原设计的调整或变更，设计人应无条件配合，并对二次深化设计图纸进行审核，费用包括在设计费总价内。若因设计人设计成果质量低劣等原因导致原设计需调整或变更，发包人有权要求设计人承担由此产生的全部直接、间接损失，包括但不限于重新设计费用及给发包人造成的其他损失。若因重大瑕疵或需要，发包人保留单方解除合同、改聘其他设计人及追索因此产生的全部损失或费用的权利。

9.2.19 双方商定设计文件中选用的国家标准图、部标准图及地方标准图由设计人负责提供。

9.2.20 本工程主要设计人员组成如下表：

序号	姓名	本项目中任职	联系方式	备注（可填写投标时承诺）
1				
2				
3				
4				
5				

9.2.20.1 上述人员中，\_\_\_\_\_负责本工程施工时的现场服务。工程建设要求设计人派专 人长期驻施工现场进行配合和解决相关问题时，设计人发生的各项费用已包含在本合同设计费总额之中。

9.2.20.2设计人须保证本项目实际设计人员须与投标时承诺的人员一致，项目负责人未经发包人书面同意不得更换。除非设计人已事先通知发包方更换人员并征得发包人书面同意，且更换人员资质不得低于原承诺标准，且需提前15日书面报备，否则，发包人有权无条件拒绝设计人更换项目负责人及主要人员。若项目负责人及其他管理人员的工作态度、能力等达不到发包人要求，发包人有权要求设计人更换人员。设计人应在收到更换通知后7个工作日内安排同等或更高资质人员接替，并承担因此增加的费用。每逾期一日按合同价万分之五支付违约金。

## 第十条 保密

双方均应保护对方的知识产权，未经对方同意，任何一方均不得对对方的资料及文件擅自修改、复制或向第三人转让或用于本合同项目外的项目。如发生以上情况，泄密方应按受损项目合同价的20%支付违约金，且须赔偿全部实际损失。

## 第十一条 争议解决条款

本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，协商不成的，提交工程项目所在地有管辖权的人民法院诉讼解决。

## 第十二条 合同生效及其他

12.1 设计人为本合同项目的服务至工程竣工验收合格之日为止。

12.2 本项目今后所涉及的设计论证费等所有费用均由设计人承担，发包人不另行支付。

12.3 发包人委托设计人承担本合同内容以外的工作服务，另行签订协议并支付费用。

12.4 本项目为限额设计，若不按批准的规模、标准和概算开展设计业务，则扣减合同价的10%至30%。扣减的具体数额服从市发改委和财政局等相关部门的考核意见。超概算部分设计费由设计人自行承担，不得计取超概预算产生的设计服务费用。

12.5 本项目各设计阶段的报批手续由设计方全权负责，发包方仅提供协助。设计人应确保设计成果顺利通过相关部门审查和报批，若未通过审批，视为质量违约，设计人应按照本合同总金额的5%支付违约金，并承担全部由此产生的直接和间接损失。发包人有权单方解除合同并追究违约责任。

12.6 本项目设计文件必须修改至发包人满意为止，并且不因任何原因增加设计费。设计文件的修改范围、内容及“满意”标准，由发包人认定和解释，设计人不得提出异议。

12.7 由于不可抗力因素致使合同无法履行时，双方应及时协商解决。不可抗力仅限于法律规定的不可预见、不可避免且不可克服的客观情况。受不可抗力影响方应在事件发生后5日内书面通知对方，并在10日内提供权威机构出具的不可抗力证明，否则不得主张免责。因不可抗力导致的履约障碍，受影响方应尽最大努力减轻损失。

12.8未尽事宜，经双方协商一致，可另行签订书面补充协议，补充协议须经双方签字盖章后方为有效，与本合同具有同等效力。

12.9本合同自双方签字并加盖公章之日起生效，本合同一式玖份，双方各执肆份，其余供办理备案使用。双方确认招标文件载明的地址为有效送达地址，采用EMS/系统消息/电子邮件三种方式同时送达视为有效通知，拒收或地址错误导致的退回视为已送达。双方认可电子招投标系统中生成的电子签章与实体签章具有同等法律效力，电子文件传输过程中的时间戳作为履行期限的有效凭证。

发包人：

设计人：

法定代表人

法定代表人

或委托代理人：（签字或盖章）

或委托代理人：（签字或盖章）

项目负责人：

开户银行：

银行账号：

## 第二卷

# 第五章 发包人要求

## 设计任务书

### 一、项目概况

1. 项目位置：本项目位于江苏省无锡市滨湖区南泉科技园。

### 二、设计依据

1. 用地范围测绘图。
2. 规划设计条件、方案文本。
3. 江苏省、无锡市政府相关行政部门颁发的规定、批文等。
4. 甲方提供的与该项目相关的红线外周边管线及场地基础信息条件。
5. 甲方委托的第三方设计管理单位提出的设计建议与标准。
6. 用地范围内地质勘察报告。
7. 国家、行业及地方现行有关标准规范。
8. 甲方签字确认的沟通函等文件。
9. 甲方提出相关产品建造要求等。
10. 相关经济指标：

### 三、建筑设计要求

1. 总图设计：

合理规划功能分区（生产区、研发区、配套区等），流线清晰互不干扰。

建筑布局满足日照、通风、消防间距、退界要求。

道路系统分级明确（主干道、次干道、支路、消防车道），宽度、转弯半径满足规范及大型车辆通行要求。

人车分流设计。

竖向设计合理，土方平衡，排水顺畅。

室外管线综合规划，避免冲突。

景观绿化设计风格统一，层次丰富，选用适生树种。

2. 单体建筑设计：

柱网尺寸：需满足通用性和灵活性

首层层高：考虑设备安装和管线空间

楼面荷载：荷载要求是核心参数

卸货平台：数量、位置、高度、承重要求。

门窗： 满足采光通风及安全要求，工业门尺寸满足设备进出。

室内装修： 明确交付标准（如：地面（金刚砂/环氧地坪）、墙面、顶棚做法）。

特殊要求： 防尘、防腐、防静电、恒温恒湿、洁净车间等级（如有，需详细要求）。

### 3. 研发办公楼：

标准层面积及平面布局（开间、进深），考虑空间灵活划分。

层高：考虑管线综合。

核心筒布置：电梯、楼梯、卫生间、管井合理布置。

### 4. 大堂、公共空间设计要求。

是否特殊要求（通风柜、废气处理、给排水点位、电源负荷等）。

室内装修： 公共区域精装修标准，办公区域交付标准（毛坯/简装）。

配套建筑： 明确各功能空间面积、流线、特殊要求（如厨房排烟、餐厅人流等）。

### 5. 立面造型：

风格要求：现代简约、科技感、生态等。

材料选用：金属板、石材、玻璃、涂料等，控制造价。

色彩搭配协调统一，体现园区整体形象。

考虑节能与立面效果的平衡。

6. 消防设计： 严格执行防火规范，明确防火分区、疏散距离、疏散宽度、消防电梯、消防救援窗、防火构造等要求。

7. 无障碍设计： 满足国家无障碍设计规范要求。

## 四、结构设计要求

1、地上主体结构选型根据本项目各单体的层数、高度及使用功能需求，地上各主体结构选型，根据净高要求控制梁截面，根据轴压比控制框架柱及剪力墙截面。

### 2、建筑结构设计使用年限和安全等级

结构安全等级	二级	抗震设防类别	标准设防类
设计使用年限	50年	结构重要性系数	1.0

### 3、自然条件

#### 3.1. 风雪荷载

基本风压		地面粗糙度	基本雪压	
$W_0=0.45\text{kN/m}^2$	$n=50$	A类	$W_0=0.40\text{kN/m}^2$	$n=50$

### 3.2. 抗震设防的有关参数

抗震设防烈度	基本地震加速度值	设计地震分组	建筑场地类别
7度	0.1g	第三组	III类

3.3本工程采用限额设计，相关材料、产品应尽可能属于通用性产品，以保证项目开发的经济性要求，同时需考虑现有施工技术。

## 五、给排水设计要求

### 1. 工程概况

具体详建筑专业

### 2. 设计依据

- 2.1. 建筑专业提供的作业图及相关专业提供的设计资料
- 2.2. 建设单位提供的设计委托书、设计要求及已批准的方案设计文件
- 2.3. 现行有效的国家、江苏省、无锡市及灌云地方设计规范、标准及法律、法规。
- 2.4. 地块规划参数、设计条件、经济技术指标。
- 2.5. 经招标人确认的经济技术指标及建造标准。
- 2.6. 项目所在地建筑、水、电、燃气、市政、电信等有关部门意见和要求。

### 3. 设计范围

- 3.1、本项目的室内外给水系统、热水系统、消火栓给水系统、自动喷水灭火系统、污水系统、雨水系统、灭火器配置以及室外综合管线等方案设计
- 3.2、根据相关规范规定本项目工程总承包范围内给排水专业要求的其他工作。

### 4. 设计及施工要求

- 4.1、设计消防给水系统，生活给排水系统，屋面雨水、排水系统等。
- 4.2、生活加压供水采用变频调速泵联合生活水箱分区供水。
- 4.3、消防泵房水池溢流在采取卫生措施后直接排至项目雨水管系，同时水池溢流应有信息反馈至消防控制室。
- 4.4、给水支管的敷设应考虑维修方便及不易于损坏。
- 4.5、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。
- 4.6、消防设计：按国家有关规范和市消防局具体要求进行设计；屋面消火栓管道的敷设须考虑与屋面布置整体协调。
- 4.7、（1）水泵房均设可靠的地面排水措施及清洁用冲洗地面龙头。

- (2) 给排水设计须满足建筑户型灵活布置要求。
- (3) 给排水专业各指标参数应按市有关规定执行。
- (4) 给水、消火栓立管及室内消火栓均应按规范要求考虑减压稳压措施。

#### 4.8、给排水系统设备材质：

- (1) 给水加压用生活水箱材质采用不锈钢，需保温的生活给水管材采用橡塑海绵保温。
- (2) 室内冷热给水立管、横管均采用钢塑复合压力管。
- (3) 卫生间内生活给水管墙内暗敷。
- (4) 重力流排水出户管采用承压塑料管。
- (5) 消防与喷淋管道采用国标热镀锌钢管，管道接口DN50 以上卡箍式连接，DN50(含) 以下丝接。
- (6) 消防系统主管道阀门小于等于DN100 采用手动蝶阀，但消防水泵房内管道大于DN80阀门采用蜗轮蝶阀与明杆闸阀。
- (7) 生活水泵房内管道阀门采用不锈钢阀芯闸阀。

## 六、暖通设计要求

### 1.工程概况

具体详建筑专业。

### 2.设计依据

- 2.1. 建筑专业提供的作业图及相关专业提供的设计资料
- 2.2. 建设单位提供的设计委托书、设计要求及已批准的方案设计文件
- 2.3. 现行有效的国家、江苏省、无锡市设计规范、标准及法律、法规。
- 2.4. 地块规划参数、设计条件、经济技术指标。
- 2.5. 经招标人确认的经济技术指标及建造标准。
- 2.6. 项目所在地建筑、水、电、燃气、市政、电信等有关部门意见和要求。

### 3.设计范围

- 3.1、各单体子项的通风系统、防排烟系统、舒适性空调系统等；
- 3.2、根据相关规范规定本项目工程总承包范围内暖通专业要求的其他工作。

### 4.设计及施工要求

- 4.1、从经济、可靠性考虑，优先采用自然通风防烟方式，自然通风无法满足时选用机械加压送风及机械排烟。
- 4.2、送排风(烟) 机房位置尽可能减少对其他功能用房的影响，各设备容量及机房面积要在满足运行检修的情况下紧凑合理。
- 4.3、送排风机系统划分、机组的选型应考虑设备的噪音因素，减少对住户的影响。
- 4.4、严格按《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018 年版)、《建筑防烟排烟系统技术标准》GB51251-

2017 及省市消防相关文件及规定进行防排烟系统设计。

4.5、后期施工图深化设计要求：竖向加压送风系统图、风机房大样图等，做法节点要详尽齐全，建筑、结构、电气各专业配合到位；各专业之间的留洞及设备位置必须统一，且在结构孔洞图上表示准确；平面系统图的标高、管径等参数需标注明确。提供管线复杂处的剖面布置图，尤其设备房电、风、水等管道叠加处；设备及管阀选型参数要完善，达到能直接采购及做预算的程度；设备及系统采取降噪措施，满足噪音控制标准；设计文件包含平面图、剖面图、设备及管道大样图、系统图、流程图、图例、设备及材料表、设计说明等；图纸深度应严格执行暖通空调制图标准。

## 七、电气设计要求

### 1. 工程概况

具体详建筑专业。

### 2. 设计依据

- 2.1. 建筑专业提供的作业图及相关专业提供的设计资料
- 2.2. 建设单位提供的设计委托书、设计要求及已批准的方案设计文件
- 2.3. 现行有效的国家及地方设计规范、标准及法律、法规。
- 2.4. 地块规划参数、设计条件、经济技术指标。
- 2.5. 经招标人确认的经济技术指标及建造标准。
- 2.6. 项目所在地建筑、水、电、燃气、市政、电信、消防等有关部门意见和要求。

### 3. 设计范围

- 3.1、电气照明及220~380V低压配电系统；
- 3.2、建筑物防雷、接地系统及安全措施；
- 3.3、弱电消防设计：包括火灾自动报警系统；正常广播与消防广播系统；电气火灾监控系统；防火门监控系统；消防电源监控系统等；
- 3.4、根据相关规范规定本项目工程总承包范围内电气专业要求的其他工作。

### 4. 设计及施工要求

- 4.1、室外照明采用分区或分组集中控制，采用光控、时控、程控和智能控制方式，并具备手动控制功能；根据使用情况设置平日、节假日、重大节日等不同的开灯控制模式。
- 4.2、在各变电所设低压无功功率集中补偿。
- 4.3、照明的数量和质量标准按现行江苏省《绿色建筑标准》执行。
- 4.4、技术要求：电气消防报警系统及弱电系统管线布置应以地下室内桥架敷设为主，以减少室外地面检查井数量；照明平面表达清晰，开关位置设置应合理，配电箱编号应明确，干线、分支线回路编号要标注，需二次装修部位，其照明平面及配电箱系统图应明确由二次装修设计，配电箱应预留容量；动力平面应根据设备性质的不同设置不同的桥架，配电箱编号应明确，干线、分支线回路编号要标注；消防报警及消防

联动设计应绘制系统图，各监测联动点位置名称，平面图上应标注或说明线路型号、规格及敷设要求；电气设计应明确电气设备的设计原则和依据；智能化及弱电平面图及系统图应明确清晰；防雷和接地系统根据建筑物防雷类别采取相应措施；单体进线预埋位置应合理，防水做法要明确。

4.5、供配电系统节能：采用低损耗节能型配电变压器，变压器能效水平应满足2级能效的要求。满足国家规范、标准对供配电系统的各项规定。提高供电系统的功率因数(其供电进线处的功率因数不应低于0.95)。实测与分析电力电子设备等非线性设备产生的高次谐波，重视电力系统谐波的治理，提高电能的利用率。合理计算、选择变压器容量，使变压器负载率在经济运行曲线内。变压器的接线方式为D，yn11。变、配电所靠近负荷中心，以缩短其低压供、配电线路的长度，供、配电线路长度不超过200m。两路10kV进线电源同时运行，以减少正常运行时的线路损耗。单相用电设备接入低压(AC220 /380V)三相系统时，应当考虑三相负荷的平衡。照明系统三相配电干线的各项负荷宜分配平衡，最大相负荷不宜超过三相负荷平均值的115%，最小相负荷不宜小于三相负荷平均值的85%。变压器低压侧的电力干线最大工作压降不大于2%，分支线路的最大工作压降不大于3%。无功补偿装置设在负荷侧，变压器低压侧无功补偿装置具有抑制谐波和抑制涌流的功能。低压侧无功补偿装置具有分相补偿功能。电动机选用节能高效型，并满足2级能效要求；根据负载的不同种类、性能采用相应的启动、调速等节电措施。

4.6、照明配电系统要求：

(1) 光源：有装修要求的场所视装修要求商定；走廊、楼梯间、门厅、电梯厅等公共场所选用LED灯，照明产品能效水平应满足2级能效要求；照明功率密度值应满足GB/T 50034中目标值的要求。灯具配备声光控或雷达感应的装置，或采取分区、分组等节能控制措施。

(2) 应急照明及疏散指示系统：疏散楼梯间、疏散楼梯间的前室或合用前室、消防专用通道、疏散走道、人员密集的场所等处设置疏散照明；系统采用集中电源集中控制系统，由电压不大于直流36V的电源供电，应急时能迅速点亮的光源，灯具采用A型灯具。系统应急启动后，在蓄电池电源供电时的持续工作时间不小于30分钟，集中电源的蓄电池组达到使用寿命周期后标称的剩余容量应保证放电时间不小于60分钟。变配电所、电信机房、弱电机房、消防控制室、(消防)水泵房等场所设置备用照明，持续时间不小于180min。

(3) 所有插座回路均设剩余电流保护器(动作电流 $\leq 30\text{mA}$ ，动作时间为瞬动)。

(4) 主要通道、走道及楼梯间、设备机房等照明设计到位，电梯、风机、水泵、空调、机房等通用动力用电设备的配电设计到位，其它工艺、装修等用电在楼层总配电箱预留容量。

## 八、弱电及智能化设计要求

1、设计和施工范围满足招标范围的同时满足：负责项目用地红线范围内建筑的弱电及智能化系统设计，包括但不限于：火灾自动报警及联动控制系统(含消防电源监控系统、防火门监控系统、电气火灾监控系统、消防应急广播系统等)、通信网络系统、信息网络系统、综合布线系统、有线电视系统、安全防范系统(门禁、监控、入侵报警等)、机电抗震支架设计、智能化总图设计等。

2、结合建筑、电气、给排水、暖通、消防等专业需求，根据现行的《智能建筑设计标准》，使建筑智能化设计起到完善建筑使用功能的作用。深入了解现行行业内的相关先进技术，并结合本项目使用需求，在设计中采用满足现阶段使用需要，同时具备合理前瞻性预留的技术、系统、设施及设备。充分考虑建筑弱电及智能化与其他专业、专项、深化设计的分工界面、接口要求。

3、楼层交换机与主干网的接口使用1000M 光纤接口模块，采用堆叠技术向用户提供数据接口，保证每个用户的数据通讯速率在10/100Mbps；交换机在配置上都留有冗余口便于用户的扩展。

4、本项目设置综合布线系统，满足通信网络、信息网络、设备网络等系统布线的要求，并应支持语音、数据、图像和多媒体业务对信息传输的要求：

(1) 按星型拓扑结构设计，光纤到桌面。

(2) 系统由项目弱电总机房交换机、主干光缆、大楼光分配器(或分交换机)、水平光缆(或光纤)、多媒体箱或终端设备组成。

5、项目弱电中心基于以太网的项目物业管理系统：建立用户档案，以便于进行有效管理；建立信息查询系统，以便于住户水、电等费用的查询；建立投诉和报修系统，促进物业管理的不断完善。

6、公共广播及消防紧急广播系统：本工程设置公共广播系统，公共广播包括背景音乐广播和消防应急广播两部分。背景音乐广播用于在节假日、早晚等特定时间播放音乐、调频广播及事务广播，当发生紧急事件时可迅速切换至应急广播。

安全技术防范系统要求：

1、本工程安全技术防范系统由以下几部分组成：视频监控系统、周界入侵报警系统、出入口控制系统、停车场车辆管理系统。

2、视频监控系统：对一些重要区域和主要出入口、周界入侵报警后的现场情况等图像需实时掌握；因此建立视频监控系统，对一些重要区域和主要出入口及辅助周界入侵报警系统进行监控。

(1) 摄像机的选用：考虑到系统造价及清晰效果，摄像机选用分辨率高、灵敏度高、信噪比高的彩色摄像机。

(2) 镜头的选用：周界围栏处摄像机配置电动变焦镜头，主要出入口、次要出入口等处的摄像机配置自动光圈镜头。

(3) 云台及防护罩的选用：主要出入口观察的区域大，摄像机安装全方位云台，便于对较大区域的观察。周界及次要处出入口处的摄像机防护罩选用室外型防护罩。

(4) 主入口处摄像机为配合整体环境，选用球型防护罩。

(5) 报警联动：周界入侵报警系统中前端探测器与监控系统的报警终端箱相连，通过控制线接入矩阵控制器，构成视频监控系统与周界入侵报警系统间的联动，当警情发生时，计算机将自动弹出发生警情区域摄像点的画面。

3、周界入侵报警系统：

通过项目周界建立必要的围栏，辅以前端探测器构成项目外围防线，当非正常侵入穿越探测器防范区域即触发报警。功能设计如下：

(1) 围栏封闭管理：除出口入口外，项目周界通过建立围栏将周界封闭，防范外来人员通过周界直接进入地块内。

(2) 探测器进行防护：项目总体地势较平缓，设计采用主动式红外入侵探测器，通过在围栏上安装红外探测器进行防护，当有非法翻越时，阻挡红外光线，触发探测器报警。

(3) 中心集中检测、显示：中心放置周界入侵报警主机，负责对前端警情接收，根据防范区域的数量选用报警主机。警情发生时，主机接收到报警信号，在控制键盘上防区灯将显示发生警情的防区；同时为方便保安人员更直观地掌握发生警情的区域，通过建立项目周界模拟屏幕上直接显示发生警情的区域。

(4) 联动报警：系统与视频监控系统间构成联动，周界系统探测到报警信号时，视频控系统自动对警情区域进行监视。

(5) 现场语音威慑：当中心接收报警信号后，启动语音芯片，前端喇叭发出留言警告。

#### 4、一卡通系统

系统主要实现出入口控制、访客管理、通道管理功能。系统采用统一数据库，数据库服务器设置在信息网络机房内，管理工作站设置在安防控制室内。

系统支持TCP/IP协议，通过物联管理网络实现各子系统数据互通、资源共享的功能。通过PC机和管理软件提供简单易用的视窗用户界面，采用图形化的人机界面设置和监控整个系统，系统设置完成后各控制器应能脱离PC机和管理软件独立运行。系统应能支持CPU卡、韦根卡、密码键盘、指纹、指静脉、人脸、瞳孔、NFC、二维码等识别设备。智能卡应用系统独立运行并提供通信接口，便于与安全防范系统及智能化集成系统进行集成，相互传递信息。

当智能卡应用系统与其他业务系统共用的凭证或其介质构成“一卡通”的应用模式时，出入口控制系统应独立设置与管理。

系统采用TCP/IP协议，运行在标准以太网环境之中，出入口控制工作站通过物联管理网络与各门禁控制器通信。出入口控制工作站设在安防控制室内，配置门禁管理软件，应能对系统中的信息自动记录、打印、存储，并具有发卡管理、权限设置、门禁控制时段及节假日设置、门禁装置状态监测、系统历史操作记录存查等功能。

#### 5、停车场管理系统

(1) 在项目主入口、次入口分别设置出入口车辆管理系统，系统通过视频车牌识别、无牌车辆手机扫码、车牌模糊纠错匹配等方式对车辆进行识别；系统具备对进出的车辆进行识别、通行控制和信息记录等功能，应能通过对车辆的识读做出能否通行的指示，执行装置应具有防砸车功能、应具有在紧急状态下人工开启的功能。

(2) 在车道出入口处设置车牌识别摄像机、控制主机、电动道闸、车辆检测器(地感线圈)等前端设备；系

统实行联网管理，前端设备的数据通过光纤与监控中心内管理主机进行联网。

(3) 出入口无人值守，系统实现车辆不停车进出、自助缴费等功能；支付方式支持场内及出口处扫码支付、支付宝无感支付、微信公众号支付、预缴支付、电子优惠券支付等功能；系统应具有自动计费、收费金额显示、收费的统计和管理功能。

(4) 系统应能对车辆的识读过程提供现场指示；当停车场出入口装置处于被非授权开启、故障等状态时，系统应根据不同需要向现场、监控中心发出可视和（或）可听的通告或警示。

## 九、绿色建筑设计要求

### 1. 工程概述

具体详建筑专业。

### 2. 设计标准

1. 《江苏省绿色建筑设计标准》（DB32/3962-2020）
2. 《绿色建筑评价标准》GB/T 50378-2019
3. 《公共建筑节能设计标准》GB50189-2015
4. 《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021
5. 《建筑环境通用规范》GB55016-2021
6. 国家、省、市现行的法律、法规及其它相关标准和规定

### 3. 设计目标

- (1) 公共区域部分采用全装修：公共建筑公共区域的固定面全部铺贴、粉刷完成，水、暖、电、通风等基本设备全部安装到位。
- (2) 绿色建筑星级目标：不低于二星级；
- (3) 设计需满足国家、江苏省及无锡市关于绿色建筑的相关最新要求。
- (4) 围护结构提高5%，或负荷降低5%。
- (5) 节水器具用水效率等级2级。
- (6) 室内主要空气污染物浓度降低比例10%以上。
- (7) 场地应避免滑坡、泥石流等地质危险地段，易发生洪涝地区应有可靠的防洪涝基础设施；场地应无危险化学品、易燃易爆危险源的威胁，应无电磁辐射、含氡土壤的危害。
- (8) 建筑结构应满足承载力和建筑使用功能要求。建筑外墙、屋面、门窗、幕墙及外保温等围护结构应满足安全、耐久和防护的要求。
- (9) 外遮阳、太阳能设施、空调室外机位、外墙花池等外部设施应与建筑主体结构统一设计、施工、并应具备安装、检修与维护条件。
- (10) 建筑内部的非结构构件、设备及附属设施等应连接牢固并能适应主体结构变形。
- (11) 建筑外门窗必须安装牢固，其抗风压性能和水密性能应符合国家现行有关标准的规定。

- (12) 卫生间、浴室的地面应设置防水层，墙面、顶棚应设置防潮层。
- (13) 走廊、疏散通道等通行空间应满足紧急疏散、应急救护等要求，且应保持通畅。
- (14) 应具有安全防护的警示和引导标识系统。
- (15) 室内空气中的氨、甲醛、苯、总挥发性有机物、氡等污染物浓度应符合现行国家标准《室内空气质量标准》GB/T 18883的有关规定。建筑室内和建筑主出入口处应禁止吸烟，并应在醒目位置设置禁烟标志。
- (16) 应采取措施避免厨房、餐厅、打印复印室、卫生间、地下车库等区域的空气和污染物串通到其他房间；应防止厨房、卫生间的排气倒灌。
- (17) 生活饮用水水质应满足现行国家标准《生活饮用水卫生标准》GB 5749 的要求；应制定水池、水箱等储水设施定期清洗消毒计划并实施，且生活饮用水储水设施每半年清洗消毒不应少于1次；应使用构造内自带水封的便器，且其水封深度不应小于50mm；非传统水源管道和设备应设置明确、清晰的永久性标识。
- (18) 地下车库应设置与排风设备联动的一氧化碳浓度监测装置。
- (19) 主要功能房间应具有现场独立控制的热环境调节装置。
- (20) 停车场应具有电动汽车充电设施或具备充电设施的安装条件，并应合理设置电动汽车和无障碍汽车停车位。
- (21) 建筑设备管理系统应具有自动监控管理功能。
- (22) 建筑应设置信息网络系统。
- (23) 结合当地气候和自然资源条件合理利用可再生能源。
- (24) 建筑内外均应设置便于识别和使用的标识系统。
- (25) 生活垃圾应分类收集，垃圾容器和收集点的设置应合理并与周围景观协调等。

## 十、设计成果要求

### (一) 扩初设计要求

- 1、总平面图：包含设计说明、设计图纸。
- 2、建筑部分：包含设计说明、设计图纸。
- 3、结构部分：包含设计说明、结构方案及布置图、基础方案及布置图、计算书。
- 4、电气部分：包含设计说明、设计图纸、主要设备表、计算书。
- 5、给排水部分：包含设计说明、设计图纸、主要设备表、计算书。
- 6、暖通部分：包含设计说明、设计图纸、主要设备表、计算书。

### (二) 施工图设计范围与要求

总述：本项目设计范围：包括但不限于总图及各单体建筑、结构、装修、水、电、暖通、市政、景观绿化等专业施工图设计。

- 1、建筑施工图要求：立面设计以简洁实用为原则，充分考虑研发功能的使用。
- 2、基坑支护与监测设计在本次设计范围内。

- 3、弱电智能化系统施工图设计在本次设计范围内。
- 4、人防专项设计在本次设计范围内，包含人防方案、平转战应急预案及标识标牌设计等对应内容。
- 5、室外市政管网施工图要求：项目红线内市政道路设计及管线（包括给排水、电力、弱电、燃气等）综合，除燃气专业管线，其他专项设计要求达到施工图的深度。
- 6、室外景观绿化施工图要求：与总体规划及建筑风格协调。景观配套设计的色调清爽柔和，人的感官效果达到舒适、雅致。需对基地深入分析，对有利景观条件加以利用，对不利环境条件作出改善和规避，着重突出设计两三个亮点部分。植物应在类别、形态上认真考虑，并作出说明，草种应以常绿、高品质为选择标准。同时考虑适合本地的树种，为将来的物业围护带来方便和低成本运作。
- 7、外立面泛光照明在本次设计范围内，整体可参照方案效果图进行施工图设计。
- 8、VI 标识标牌系统施工图设计在本次设计范围内。
- 9、车位划线设计在本次设计范围内。
- 10、幕墙设计在本次设计范围内，需达施工图的深度。应委托具备相应设计资质单位进行设计，但出具图纸需建筑设计师审核并进行外立面整合。
- 11、供配电及变电所设计在本次范围内，中标单位需提供整个项目供电需求数据，并负责与供电公司进行供电答复的咨询、申请，按供电答复进行自市政电源接驳点到建筑内部的所有供配电和变电所的设计。
- 12、室内公区装饰设计在本次设计范围内，包含装饰方案设计及施工图设计。装饰设计区域包含各楼栋甲方有装饰需求的区域。装饰方案需满足业主对使用功能和装饰风格的要求，营造适合科研工作氛围的装饰风格。
- 13、各专业的具体设计要求将在后期设计专题会议中明确，此任务书中不做说明。

## 十一、设计各专业要求

- 1、设计单位交付的设计文件应符合中华人民共和国现行的有关法律、行政法规和相关的工程技术规范、规定及标准，必须执行国家规定的工程建设标准强制性条文要求。在项目设计、建设期间，若有国家、省、市有关部门颁发的新规范、标准、规定等，设计单位必须按要求落实到设计和设计变更中。
- 2、设计单位应在设计文件中列出设计采用的主要技术标准名称、编号与版本。
- 3、由于工程设计的特殊需要对设计规范、规程中非强制性的条文，允许稍有选择和突破，但设计单位必须提出充分的理由，提交充分的质量保证措施，并经建设单位同意。
- 4、项目选用的工程材料、工程构配件和设备，其质量标准必须符合中华人民共和国国家规范、标准要求。

## 十二、图纸及变更格式要求

### 1、蓝图格式

每份蓝图打包之前均有一张A4打印纸的封面，封面上注明项目名称、出图日期、版本及份数、各专业的本次出图的页码范围、甲方提供的图纸用途（如配合规划报批等）等出图信息，如果一套图纸需要打包多套，则每包均需要封面，依次注明。每次蓝图出图（合同份数以外的增晒除外），均需要提供两套装订好的A3白图以方便工地及甲方使用。

### 2、电子档格式

- ① 每张施工图均为一个非教育版非天正版 CAD2004 标准版的 DWG 文件（甲方提供的各种提资图纸均应非教育版 CAD 文件），每次出图均提供一份对应图纸的 PDF 文件。
- ② 尽量减少外部引用和图块的使用。
- ③ 图纸命名规则为“中文图面+出图日期”，如果图纸升版，命名规则为“中文图名+版本号+出图日期”。
- ④ 图纸打包规则为分专业打包，专业名称为中文，禁止使用字母缩写。
- ⑤ 变更通知单、工程联系单要求格式统一，书面部分需要在 DWG 格式以外提供 PDF 或者 DOC 文件。图形文件为 DWG 格式。
- ⑥ 每次变更均需要提供变更后的总目录，并在总目录中按顺序排列前期已出变更，并列出变更概要。
- ⑦ 蓝图及白图设计与电子档（施工图）同期提供，非同期提供的视作未送达。
- ⑧ 竣工图在最终竣工前提供全部图纸的电子文件，必须将经过设计方所出图或确认的变更修正。
- ⑨ 做好施工图的审图以及相关的工程资料归档工作，向甲方提供施工图（含审图变更）电子光盘一份。

# 第三卷

## 第六章投标文件格式

\_\_\_\_\_（项目名称）初步设计、施工图设计招标项目

# 投 标 文 件

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

# 目录

- 一、投标函及投标函附录
- 二、法定代表人身份证明（适用于无委托代理人的情况）
- 二、授权委托书（适用于有委托代理人的情况）
- 三、联合体协议书
- 四、投标保证金
- 五、设计费用清单
- 六、资格审查资料
- 七、设计方案
- 八、其他资料

# 一、投标函及投标函附录

## （一）投标函

\_\_\_\_\_（招标人名称）

1. 我方已仔细研究了 \_\_\_\_\_（项目名称）设计招标项目招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写） \_\_\_\_\_（¥ \_\_\_\_\_）的投标总报价（其中：增值税税率为\_\_\_\_\_）。我方同意在规定的标书递交截止日期起 90 日历天内遵守本投标承诺。在该期限期满之前，本投标书对我方始终具有约束力，并可随时被接受。

2、贵方对我方的技术方案拥有所有权，使用其技术方案不应视为侵权行为。

3、如果我方中标，保证总设计服务期限为 \_\_\_\_\_日历天完成。

4、我方确保设计成果质量标准达到： \_\_\_\_\_ 。

5、我单位拟派项目负责人： \_\_\_\_\_（姓名），执业资格： \_\_\_\_\_，证号： \_\_\_\_\_ 。

6、如果我方中标，我方会积极主动完成各项设计文件的书面送审及审核意见的书面回复，我方无条件服从招标人的管理。

7、在正式签订设计合同之前，本投标文件以及贵方的招标文件、中标通知书、双方签订的补充和修正文件以及其他文件和附件成为约束双方的合同。

8、我方理解，贵方不一定接受最低标价的投标或可能接受其他任何投标；同时也理解，贵方不负担我方的任何投标费用。

9、如我方中标，我方承诺：

（1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；

（2）在签订合同时不向你方提出附加条件；

（3）按照招标文件要求提交履约保证金；

（4）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

10、投标诚信承诺：

10.1 我方承诺我单位及我单位法定代表人以及授权代表人在参加投标过程中严格遵守国家、省、市现行法律法规、规范性文件以及各类管理规定，我单位承诺在本项目招标投标活动中，均不存在，也未参与任何围标串标活动，也不存在以他人名义投标的行为；我单位如被查实在本项目招标投标活动中存在围标串标的或以他人名义投标的，本单位及法定代表人以及授权代表人共同承担法律责任，接受相应行政、刑事及失信惩戒等处罚；

10.2 我方承诺我单位如在招投标活动中存在国家、省、市现行规定的失信行为或不良行为的，愿意接受招投标监管部门在指定媒介上的公示，并扣除企业信用分，在公示期间，其他国有投资项目的招标人可以在招标文件中明确拒绝我单位投标。不良行为的认定及信用分的扣除包括但不限于以下规定：

(1) 除不可抗力外，资格预审合格的投标人无故不获取招标文件、获取招标文件后放弃投标，或者在投标截止后无故撤销投标文件等，公示 2 个月，并扣除企业信用分 2 分（扣分有效期 6 个月）；

(2) 递交无竞争力的投标文件的（无竞争力投标是指不以中标为目的的投标，包括投标报价畸高、投标文件漏项缺项、设计文件不符合篇幅要求，以及违反招标文件中的无效投标条款等情形），公示 1 个月，并扣除企业信用分 1 分（扣分有效期 6 个月）；

(3) 一年内 2 次在无锡市（含江阴、宜兴）投诉反映情况不属实，缺乏事实、法律依据的或者被驳回投诉的，公示 1 个月，并扣除企业信用分 3 分（扣分有效期 12 个月）；

(4) 故意捏造事实、伪造证明材料的，或者以非法手段取得证明材料等进行恶意投诉的，公示 3 个月，并扣除企业信用分 3 分（扣分有效期 24 个月）。

10.3 我方承诺我单位所有企业信息（包括业绩和获奖情况等）以“江苏省公共资源交易经营主体信息库”内信息为准，并及时维护和更新；我单位投标所使用的江苏省公共资源交易经营主体信息库信息均真实有效，无任何伪造、修改、虚假成分。

11、如与系统自动生成投标函不一致的，以本投标函（商务）为准。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

地 址：\_\_\_\_\_

网 址：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

(二) 投标函附录

序号	条款名称	约定内容	备注
1	项目负责人	姓名:	
2	服务期限	_____日历天	
3	误期违约金		
4	质量标准		
5	质量违约金		

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 二、法定代表人身份证明

投标人名称：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

注：本身份证明需由投标人加盖单位公章。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 二、授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改设计招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。委托期限：\_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证复印件及委托代理人身份证复印件

注：本授权委托书需由投标人加盖单位公章并由其法定代表人和委托代理人签字。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字）

身份证号码：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

身份证号码：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### 三、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）设计招标项目投标。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. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：\_\_\_\_\_。

5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其委托代理人签字或盖单位章之日起生效，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：本协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由委托代理人签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

联合体成员名称：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

.....

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 四、投标保证金

附投标保证金汇款凭证

## 五、设计费用清单

格式自拟

## 六、资格审查资料

### （一）基本情况表

投标人名称					
注册地址				邮政编码	
联系方式	联系人			电话	
	传真			网址	
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
企业设计资质证书	类型：		等级：	证书号：	
质量管理体系证书 (如有)	类型：		等级：	证书号：	
营业执照号				员工总人数：	
注册资本				其 中	高级职称人员
成立日期					中级职称人员
基本账户开户银行					技术人员数量
基本账户银行账号					各类注册人员
经营范围					
投标人关联企业情况(包括但不限于与投标人法定代表人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位)					
备注					

注：投标人应根据投标人须知第 3.5.1 项的要求在本表后附相关证明材料。境内投标人以现金或者支票形式提交投标保证金的，还应附基本账户开户许可证复印件。

## （二）近年财务状况表

投标人应根据投标人须知第 3.5.2 项的要求在本表后附相关证明材料。

(三) 近年完成的类似项目情况表

项目名称	
项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人电话	
合同价格	
设计服务期限	
设计内容	
项目负责人	
项目描述	
备注	

注：投标人应根据投标人须知第 3.5.3 项的要求在本表后附相关证明材料。

(四) 正在设计和新承接的项目情况表

项目名称	
项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人电话	
签约合同价	
设计服务期限	
设计内容	
项目负责人	
项目描述	
备注	

注：投标人应根据投标人须知第 3.5.4 项的要求在本表后附相关证明材料。

## （五）近年发生的诉讼及仲裁情况

注：投标人应根据投标人须知第 3.5.5 项的要求附相关证明材料。

(六) 拟委任的主要人员汇总表

序号	本项目任职	姓名	职 称	专 业	执业或职业资格证明			备注
					证书名称	级别	证号	

(七) 主要人员简历表

姓 名		年 龄		执业资格证书（或上岗证书）名称	
职 称		学 历		拟在本项目任职	
工作年限				从事设计工作年限	
毕业学校	年毕业于 学校 专业				
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目			担任职务	发包人及联系电话

注：投标人应根据投标人须知第 3.5.6 项的要求在本表后附相关证明材料。

## 七、设计方案（暗标）

设计方案应包括（但不限于）下列内容：

见评标办法中技术标评审内容

## 八、其他资料