# 供热老旧管网改造项目（热电集团 2024 年管网阴极保护项目）（工程总承包）（1 标段）

38fe74ec-9fe7-49a8-be3f-668f13946716

# 招标文件

招 标 人： 青岛能源热电集团有限公司

招标代理： 青岛能源工程咨询有限公司（盖单位章）

日　　期： 2025 年 02 月 28 日

# 使用说明

...

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(前附表及正文)标明投标人不满足要求即导致否决投标的全部条款。

...

38fe74ec-9fe7-49a8-be3f-668f13946716

# 目　录


**第一章　招标公告**.....6

**第二章　投标人须知**.....9

投标人须知.....19

1. 总则.....19

1.1 项目概况.....19

1.2 项目的资金来源和落实情况.....19

1.3 招标范围、计划工期和质量标准.....19

1.4 投标人资格要求.....19

1.5 费用承担和设计成果补偿.....20

1.6 保密.....20

1.7 语言文字.....20

1.8 计量单位.....20

1.9 踏勘现场.....20

1.10 投标预备会.....20

1.11 分包.....21

1.12 偏离.....21

1.13 终止招标.....21

1.14 投标人组成发生重大变化的说明.....21

2. 招标文件.....21

2.1 招标文件的组成.....21

2.2 招标文件的澄清.....21

3. 投标文件.....22

资格后审申请文件内容及应提交的证明材料。.....22

3.3 电子投标文件.....22

3.4 投标报价.....24

3.5 投标有效期.....24

3.6 投标保证金.....24

3.7 备选投标方案.....25

3.8 投标文件的编制.....25

4. 投标.....26

4.1 投标文件的加密.....26

4.2 投标文件的递交.....26

4.3 投标文件的修改与撤回.....26

5. 开标.....26

5.1 开标时间和地点和参加人员.....26

5.2 开标会程序.....26

5.3 开标异议.....27

6. 资格审查、评标.....27

6.1 评标委员会.....27

6.2 资格审查、评标原则.....27

6.3 资格审查.....27

6.4 评标.....28

7. 合同授予.....29

7.1 定标方式.....29

7.2 中标候选人公示.....29

7.3 中标通知.....29


3667fd0c-9fe7-4938-be3f-668f13946716

7.4 履约担保 ..... 29
7.5 签订合同 ..... 30
8. 重新招标和不再招标 ..... 30
8.1 重新招标 ..... 30
8.2 不再招标 ..... 30
9. 纪律和监督 ..... 30
9.1 对招标人的纪律要求 ..... 30
9.2 对投标人的纪律要求 ..... 30
9.3 对评标委员会成员的纪律要求 ..... 30
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求 ..... 31
9.5 异议 ..... 31
9.6 投诉 ..... 31
10. 需要补充的其他内容 ..... 31
**第三章 评标办法（综合评估法）** ..... 32
评标办法细则（综合评估法） ..... 39
一、资格审查 ..... 39
1. 审查标准 ..... 39
2. 审查程序 ..... 39
3. 审查结果 ..... 40
**附件：建设工程投标人资格审查评分标准** ..... 40
二、评标办法 ..... 41
1. 评标方法 ..... 41
2. 评审标准 ..... 41
3. 评标程序 ..... 42
**第四章 合同条款及格式** ..... 44
1. 工程概况 ..... 44
2. 合同工期 ..... 44
3. 质量标准 ..... 44
4. 合同价 ..... 44
4.1 设计部分 ..... 44
4.2 施工部分 ..... 44
5. 结算方式 ..... 44
6. 费用支付 ..... 44
7. 保修期及金额 ..... 44
1.安全文明施工 ..... 45
1.2 安全文明施工费（适用于市政工程）。 ..... 45
1.3 安全生产要求 ..... 45
1.4 安全生产保证措施 ..... 45
1.5 安全生产责任 ..... 45
**第五章 工程量清单** ..... 46
**第六章 发包人要求** ..... 48
设计任务书 ..... 48
1. 项目概况 ..... 48
1.2 项目概况： ..... 48
1.3 设计阶段：初步设计、施工图设计及相关后续工作。 ..... 48
2. 设计依据 ..... 48
3. 设计内容 ..... 48
3.1 阴极保护各项目概述 ..... 48

3.1.1 第一热力有限公司阴极保护项目概述 ..... 48
3.1.2 第二热力有限公司阴极保护项目概述 ..... 49
3.1.3 第三热力有限公司阴极保护项目概述 ..... 49
3.1.4 第四热力有限公司阴极保护项目概述 ..... 49
3.1.5 第五热力有限公司阴极保护项目概述 ..... 49
3.1.6 第六热力有限公司阴极保护项目概述 ..... 50
3.2 阴极保护各项目汇总 ..... 50
4. 设计要求 ..... 53
5. 提交的有关资料及文件 ..... 54
（1）设计人应协助招标人完成与设计文件相关的报批和审批工作。 ..... 54
（3）提交图纸文件 8 份。 ..... 54
**第七章　投标文件格式** ..... 55
1. 法定代表人身份证明 ..... 58
2. 授权委托书 ..... 59
3. 联合体协议书 ..... 60
4. 资格后审申请证明文件 ..... 1
5. 投标承诺书 ..... 2
6. 投标保证金银行保函或保险保函 ..... 3
7. 项目管理机构 ..... 4
1. 投标函 ..... 11
2. 投标报价书 ..... 12

38fe74ec-9fe7-49a8-be3f-668f13946716

# 第一章　招标公告

| | | | |
|---|---|---|---|
| **公告发布日期：** | 2025-02-28 14:57:22 | | |
| **项目名称：** | 供热老旧管网改造项目（热电集团 2024 年管网阴极保护项目）（工程总承包） | | |
| **工程地点：** | 青岛市 | | |
| **资金来源：** | 国有（非财政）投资 | **出资比例：** | 自筹 100% |
| **招标工程类型：** | 市政工程-城市市政管道设施工程-工程总承包 | **工程类别：** | III类工程 |
| **本项目总投资额：** | 6650000 元 | **工程造价：** | 6648441.60 元 |
| **结构形式：** | 其他 | **工程规模：** | 20 |
| **计划文号：** | | **用地规划许可证编号：** | |
| **建设单位：** | 青岛能源热电集团有限公司 | | |
| **建设单位联系人：** | 李言阔 | **建设单位联系电话：** | 86668825 |
| **代建单位：** | | | |
| **代建单位联系人：** | | **代建单位联系电话：** | |
| **招标单位：** | 青岛能源热电集团有限公司 | **招标单位地址：** | |
| **招标单位联系人：** | 李言阔 | **招标单位联系电话：** | 86668825 |
| **招标代理单位：** | 青岛能源工程咨询有限公司 | | |
| **招标代理单位联系人：** | 李秀霞 | **招标代理单位联系电话：** | 18763908340 |
| **项目统一代码（编码）：** | 2302-370200-04-01-494705 | **房地产产权人：** | |
| **房地产产权证证号：** | | **招标代理资格：** | |
| **监督部门：** | 青岛市住房和城乡建设局 | **监督部门联系电话：** | 0532-85066759 |
| **监督部门地址：** | 澳门路 121 号 | **监督部门其他联系方式：** | / |

一、项目基本情况

项目涉及青岛能源热力集团第一热力有限公司等六家热力公司的 20 余项强制电流阴极保护、牺牲阳极阴极保护以及杂散电流排流等项目。其中强制电流保护措施 16 处，牺牲阳极保护措施 1 处，杂散电流排流措施 4 处。保护范围将覆盖各下属公司的部分换热站各级管网、地铁路由管网、高温水管网、老旧管网等。

| 标段名称 | 规模 | 标段内容 | 施工部分最高投标限价(元) | 设计部分最高投标限价(元) | 采购部分最高投标限价(元) | BIM 部分最高投标限价(元) | 勘察部分最高投标限价(元) | 其他部分最高投标限价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 标段 | 20 | 供热老旧管网改造项目（热电集团 2024 年管网阴极保护项目）（工程总承包） | 6440000.0 | 208441.6 | 0 | 0 | 0 | 0 |

二、投标企业应具有的条件

3.投标企业的其他要求

全部标段:二、投标企业资质要求

1.具有在中华人民共和国境内注册的独立法人资格；

2.应满足以下设计资质和施工资质要求：

2.1 设计资质：工程设计综合甲级资质，或具有市政行业设计乙级及以上资质，或具有市政行业（热力工程）专业乙级及以上资质；

2.2 施工资质：具有市政公用工程施工总承包贰级及以上资质并同时具有 GB2 级压力管道安装许可证；

3.施工投标人须具有安全生产许可证；

4.与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织和个人，不得参加投标；招标人的任何不具独立法人资格的附属机构（单位），不得参加该项目的投标；

5.单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目的投标；如开标时出现前述情况，投标人应当做好协商，于资格后审前选出一个投标人参与资格后审，如不能按时选出投标人的，招标人有权否决相关投标人的投标资格。

三、项目负责人应具有的条件

1.工程总承包项目经理应具有的条件:

1.1 应为投标人在职人员，取得相应工程建设类注册执业资格或市政相关专业高级及以上职称（若职称证书未体现专业，应提供体现专业的毕业证），注册执业资格包括一级注册建筑师、注册土木工程师、市政公用工程专业贰级及以上注册建造师或者市政公用工程专业注册监理工程师，且未担任其他在施建设工程总承包项目经理、施工项目负责人；

1.2 担任过同类工程的工程总承包项目经理、设计项目负责人、施工项目负责人或者项目总监理工程师；

1.3 熟悉工程技术和工程总承包项目管理知识以及相关法律法规、标准规范；

1.4 具有较强得组织协调能力和良好的职业道德；

1.5 工程总承包项目经理不得同时在两个或者两个以上工程项目担任工程总承包项目经理、施工项目负责人。

2.项目设计负责人要求：应为投标人正式人员，具有市政相关专业高级及以上职称（若职称证不能体现专业，应提供毕业证）；

3.项目施工负责人要求：应为投标人正式人员，具有市政公用工程专业贰级及以上注册建造师执业资格及安全生产考核合格证（B 证），且未担任其他在施建设工程项目工程总承包项目经理、施工项目负责人。

4.工程总承包项目经理可以兼任设计项目负责人或施工项目负责人，但设计项目负责人与施工项目负责人不得互相兼任。

四、联合体投标要求

本工程接受联合体投标，应满足下列条件：

1.联合体形式投标的，联合体成员数量限定为 2 家，其中联合体设计成员方应满足上述"二、投标企业资格要求"中第 1 条、第 2 条 2.1 款、第 4 条、第 5 条的要求；联合体施工成员方应满足上述"二、投标企业资格要求"中第 1 条、第 2 条 2.2 款、第 3 条、第 4 条、第 5 条的要求;

2.联合体投标人应具有联合体各方共同投标协议，明确联合体主投标人和各成员方的工作范围、权利和义务；

3.联合体的各方（包括联合体各方的单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位）不得再以单独名义或参加新的联合体参加本项目的投标。

五、资格审查办法和方式

有限数量制，合格投标人在 7 家（含 7 家）以下时，应全部参加投标。合格人超过 7 家时，招标人可按资格后审得分由高到低选取前 7 家（第 7 家得分相同时均应选取）投标人参加投标。

六、评标办法

综合评估法

七、同类工程经验要求

1.投标人参加投标上五年度必须具有一项同类工程业绩（联合体投标时，联合体任一方具备一项同类工程经验即可）。

2.潜在投标人或投标人参加开标会时，应提供同类工程经验证明材料，否则将导致潜在投标人或投标人在资格审查中不合格或资格审查打分、评标办法-资信部分打分时相应评分项不得分。

3.同类工程界定：

（1）设计：单项合同投资额 450 万元及以上或单项合同设计费 14 万元及以上市政公用工程（单独的桥梁、城市隧道、公共交通、轨道交通、环境卫生、园林、绿化、亮化工程除外）；

（2）施工：单项合同额 450 万元及以上的市政公用工程（单独的桥梁、城市隧道、公共交通、轨道交通、环境卫生、园林、绿化、亮化工程除外）；

（3）工程总承包：单项合同额在 450 万元及以上的市政公用工程总承包工程（单独的桥梁、城市隧道、公共交通、轨道交通、环境卫生、园林、绿化、亮化工程除外）。

八、招标文件的获取

开标时间前在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（http://ggzy.qingdao.gov.cn）本项目招标公告页面免费下载招标文件。

九、投标文件递交

投标人应当在投标截止时间前，通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传投标文件。本项目不接受纸质投标文件。

| | | | |
|---|---|---|---|
| 十、投标截止时间、开标时间及地点 | | | |
| 开标地点: | 青岛市民中心位于市南区福州南路 27 号公共资源交易中心【三楼 10 号开标室（314 室）】 | 投标截止时间、开标时间: | 2025-03-21 09:30:00 |
| 十一、其他 | | | |
| 1．本工程无保密内容。 | | | |
| 2、异议受理联系人：李言阔，联系电话：86668825，邮箱：/，传真：/，地址：/ | | | |
| 3．投诉举报电话：0532-85066759邮箱：jgjgcc@qd.shandong.cn传真 0532-85730114地址：澳门路 121 号<br>4．网上技术支持电话：0532-85871505<br>5．上一年是指从工程招标公告发布之日至前一年的 1 月 1 日，上两年是指从工程招标公告发布之日至前两年的 1 月 1 日，以此类推。 | | | |
| 备注：具体开标时间及场地安排可能会因项目的补充、澄清、暂停等情况发生变更，请各投标人密切留意青岛市公共资源交易中心网站中公布的本项目日程安排。 | | | |

38fe74ec-9fe7-49a8-be3f-668135946716

# 第二章　投标人须知

| 条款号 | 条款名称 | | 编列内容 |
|---|---|---|---|
| 1.1.2 | 招标人 | 名称 | 青岛能源热电集团有限公司 |
| | | 地址 | |
| | | 联系人 | 李言阔 |
| | | 电话 | 86668825 |
| 1.1.3 | 招标代理机构 | 名称 | 青岛能源工程咨询有限公司 |
| | | 地址 | 青岛市崂山区劲松六路 107 号能源大厦 A 座 16 楼 |
| | | 联系人 | 李秀霞 |
| | | 电话 | 18763908340 |
| 1.1.4 | 项目名称 | | 供热老旧管网改造项目（热电集团 2024 年管网阴极保护项目）（工程总承包） |
| **1.1.5** | **项目概况** | | **青岛能源热电集团为践行能源集团“青岛能源，奋斗美好生活”的温暖承诺，提升供暖保障水平，减少因腐蚀造成的管道泄漏问题，减少抢修成本、水资源损失及热损失，针对各下属热力公司的管道易腐蚀区域、管道重点保护区域、管道难开挖难检修区域等展开 2024 年热力管网阴极保护项目。项目涉及青岛能源热力集团第一热力有限公司等六家热力公司的 20 余项强制电流阴极保护、牺牲阳极阴极保护以及杂散电流排流等项目。其中强制电流保护措施 16 处，牺牲阳极保护措施 1 处，杂散电流排流措施 4 处.保护范围将覆盖各下属公司的部分换热站各级管网、地铁路由管网、高温水管网、老旧管网等。** |
| **1.1.6** | **建设地点** | | **青岛市** |
| **1.2.1** | **资金来源及比例** | | **自筹 100%** |
| **1.2.2** | **资金构成详细说明** | | **自筹资金** |
| **1.2.3** | **资金落实情况** | | **已落实** |
| **1.3.1** | **招标范围** | | **设计招标内容：包含本项目的方案设计、施工图设计及相关后续服务。**<br>**施工招标内容：施工图纸范围内工程施工及缺陷责任期保修。** |
| **1.3.2** | **计划工期** | | **计划工期：　100　日历天**<br>**计划开工日期**<br>**计划竣工日期**<br>**其他补充内容　其中：**<br>**设计计划工期：20 日历天**<br>**设计计划开工日期：/**<br>**设计计划竣工日期：　/**<br>**施工计划工期：80 日历天（投标人可依据企业自身情况另报施工工期，但不得比招标计划工期长，低于招标计划工期的应符合青岛市有关工期的规定）。**<br>**施工计划开工日期：　/**<br>**施工计划竣工日期：　/**<br>**实际开工日期以招标人开工报告为准。** |
| **1.3.3** | **质量标准** | | **设计要求的质量标准:设计工程符合国家相关规范和招标人的要求；**<br>**施工要求的质量标准:工程质量符合国家相关专** |

38fe74ec-5fe7-49a8-be3f-[illegible]716

| | | |
|---|---|---|
| | | **业验收规范的规定，达到验收合格标准。** |
| 1.4.1 | 投标人的资格要求 | 见招标公告 |
| **1.4.2** | **是否接受联合体投标** | **√接受，应满足下列要求：应满足下列要求：详见招标公告。** |
| **1.4.5** | **本招标项目关于政府投资项目建议书、可行性研究报告、初步设计文件编制单位及其评估单位投标的约定** | **本招标项目投资来源 ：国有投资 本项目是否已公开项目建议书、可行性研究报告、初步设计文件，且允许项目建议书、可行性研究报告、初步设计文件编制单位及其评估单位投标，前期单位名单。 否，不允许** |
| **1.5** | **费用承担和设计成果补偿** | **不补偿** |
| **1.9.1** | **踏勘** | **不组织** |
| **1.10.1** | **投标预备会** | **不召开** |
| **1.11.1** | **招标人规定由分包人承担的工作** | **/** |
| **1.11.2** | **投标人拟分包的工作** | **允许** |
| **1.12** | **偏离** | **不允许** |
| **2.1** | **构成招标文件的其他资料** | **无** |
| 2.2 | 招标文件的澄清和修改 | 招标文件的澄清和修改内容详见青岛市公共资源交易电子服务系统（http://ggzy.qingdao.gov.cn）本项目招标公告页面，投标人应密切关注上述公告页面的最新澄清信息。澄清和修改一经发布，视为投标人已收到。 |
| 2.2.1 | 投标人要求澄清招标文件 | 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，应在本项目递交投标文件截止之日10 天前，通过本项目招标公告页面“投标人疑问/异议”栏目的‘提出疑问/异议”功能要求招标人对招标文件进行澄清。 |
| 2.2.2 | 招标文件澄清发出的形式 | 招标文件的澄清将通过本项目招标公告页面“招标文件的澄清和修改”栏目进行网上通知，投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。澄清的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间至少 15 天前，通过本项目公告页面“开标时间”栏目进行网上通知。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。 当招标文件的澄清等在同一内容的表述不一致时，以最后发出的为准。 |
| 2.2.2 | 投标人确认收到招标文件澄清 | 投标人应密切关注全国公共资源交易平台(山东省青岛市)青岛市公共资源交易电子服务系统本项目公告页面的最新信息。信息一经公布，视为所有潜在投标人已经收到。 |
| 2.3.1 | 招标文件修改发出的形式 | 在投标截止时间前，招标人可以对已发出的招标文件通过本项目招标公告页面“招标文件的澄清和修改”栏目进行网上的修改，投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间至少 15 天前，通过本项目公告页面‘开标时间”栏目进行网上通知。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。 当招标文件的修改、补充等在同一内容的表述不一致时，以最后发出的为准。 |
| 2.3.2 | 投标人确认收到招标文件修改 | 投标人应密切关注全国公共资源交易平台(山东省青岛市)青岛市公共资源交易电子服务系统本项目公告页面的最新信息。信息一经公布，视为 |

38fe74ec-9fe7-49a8-besf-c8ff13946716

| | | |
|---|---|---|
| | | 所有潜在投标人已经收到。 |
| 2.3.3 | 招标文件的异议 | 投标人或其他利害关系人对招标文件有异议的，应在投标截止时间 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。提出异议与作出答复均应通过本项目招标公告页面“投标人疑问/异议”栏目的‘提出疑问/异议”菜单以书面形式完成。 |
| 3.3.2.1 | 投标文件编制装订 | 投标文件的制作应满足以下规定：（1）投标人根据【 青岛市公共资源投标文件制作工具】 编制电子投标文件。（2）投标人下载电子招标文件后， 使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】 打开， 并切换到投标文件制作模式， 标书内容可通过右键绑定 pdf 的形式上传。（3）投标文件中证明资料的“复印件”均为“原件的彩色扫描件”。（4）第九章“投标文件格式”中要求盖单位章和（或）签字的地方，投标人均应使用 CA 数字证书（含电子营业执照，以下均简称 CA 数字证书）加盖投标人的单位电子印章和（或）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加盖联合体牵头人单位电子印章和（或）个人电子印章或电子签名章。操作详见“青岛市公共资源交易电子服务系统＞首页＞下载中心＞系统使用指南＞电子签章操作说明”。（5）投标文件制作完成后，投标人应使用 CA 数字证书对投标文件进行文件加密，形成加密的投标文件。（6）投标文件制作的具体方法详见“青岛市公共资源交易电子服务系统＞首页＞服务公开＞服务指南＞投标文件制作指南”。（7）投标企业同时参加多个标段的工程投标，在打开电子版招标文件切换到电子投标文件制作后，应在“标段管理”中选择所有参与的标段制作电子投标文件，制作完成后，依次通过“标段管理”切换到其他投标标段制作电子投标文件。在所有标段的电子投标文件都制作完成后，投标企业应将多个标段的电子投标标书保存为一个投标文件（不可以一个标段生成一个投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。本项目投标人不需制作纸质版投标文件，无装订要求。电子投标文件：投标人电子投标文件完成后为一个.ztb 文件；投标人不需制作纸质版投标文件。因投标人自身原因而导致投标文件无法导入“电子交易平台”电子开标、评标系统，该投标视为无效投标，投标人自行承担由此导致的全部责任。 |
| 3.3.3.1 | 投标文件份数 | 修改为：电子投标文件：投标人电子投标文件完成后为一个.ztb 文件；投标人不需制作纸质版投标文件。因投标人自身原因而导致投标文件无法导入“电子交易平台”电子开标、评标系统，该投标视为无效投标，投标人自行承担由此导致的全部责任 |
| **3.3.3.1.2** | **投标人提供的企业设计工程业绩应同时提供下列资** | **（1）设计合同；<br>（2）设计原图（加盖设计资质章的蓝图）。** |

38fe74ec-9fe7-49a8-be3f-6bb1e5b5

| | | |
|---|---|---|
| | 料 | |
| **3.3.3.1.3** | 投标人提供的企业工程总承包业绩应同时提供下列资料 | （1）招标投标管理部门（或其授权机构）备案的中标通知书（或直接发包证明材料）或其主办网站的公示信息<br>（2）工程总承包合同<br>（3）建设单位按规定程序组织进行工程竣工验收并形成的《建设工程竣工验收报告》<br>或项目所在地备案机关加盖公章的竣工验收备案文件。 |
| **3.3.3.2.2** | 投标人提供的设计工程所获奖项应同时提供下列资料 | 建设行政主管部门或行业协会颁发的获奖证书或获奖文件,同一项目获得多个奖项的只计最高奖项，以获奖证书或获奖文件落款日期为准。 |
| **3.3.3.2.3** | 投标人提供的工程总承包所获奖项应同时提供下列资料 | （1）经项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）备案的中标通知书（或直接发包证明材料）或其主办网站的公示信息；<br>（2）工程总承包合同；<br>（3）建设单位按规定程序组织进行工程竣工验收并形成的《建设工程竣工验收报告》或项目所在地备案机关加盖公章的竣工验收备案文件（安全文明工地类奖项的无需提供）；<br>（4）国家、省、自治区、直辖市、副省级城市建设行政主管部门（或其授权机构）颁发的获奖证书或获奖文件。 |
| 3.4.4 | 最高投标限价 | 详见一. 项目概况与招标范围 |
| **3.4.5** | 投标报价要求 | **投标报价方式：EPC 双费率报价**<br>**本项目招标设计费基准价暂按 260552 元记取。**<br>**设计最高限价=设计费基准价*（1-最低优惠率）**<br>**施工计费额暂按 6440000 元记取。**<br>**施工最高限价=施工计费额*（1-最低降造率）**<br>**设计部分报价要求：**<br>**1.超过最高投标限价，投标无效。**<br>**2.最低优惠率_20_%**<br>**3.设计费收费基价：260552 元，专业调整系数：1.0，工程复杂程度调整系数：1.0，附加调整系数：1.0，设计基准价：260552 元；本项目设计部分最高限价（招标控制价）按照《工程勘察设计收费标准》（2002 年修订本）计算的设计基准价的 80%，优惠率 20%，计 208441.60 元。**<br>**施工部分报价要求：**<br>**1.超过最高投标限价，投标无效。**<br>**2.最低降造率__0__%**<br>**3.施工部分投标报价=建设工程费* （1-降造率），建设工程费投标报价时暂按 6440000 元计取，最终结算时，中标确定的降造率不变，建设工程费以最终结算审计值为准。**<br>**4.降造率指对除规费（含安全文明施工费、环境保护税、社会保险费、住房公积金、建设项目工伤保险）、税金等不可竞争费之外的工程费用进行折扣。**<br>**设计部分报价：投标人的报价应包含完成本项目全部设计工作及项目实施过程中设计服务所需的全部费用。**<br>**施工部分报价：投标人的报价应包含完成本项目** |

381e74ec-9fe7-49a8-bc2-6f0

| | | |
|---|---|---|
| | | 施工及采购、保修等项目施工及竣工验收移交所需的全部费用。<br>投标人的报价应包含设计原因造成的返工、误工、窝工等所有损失。<br>投标人中标后应全程跟踪、办理工程设计、配合施工图审核、施工许可、竣工验收等相关手续，在甲方要求的时间内将工程设计、施工图审核、施工许可、竣工验收等相关手续进行复核及确认。<br>报价单位为“元”，小数点后四舍五入保留两位，中标单位投标书所报费率，结算时不予调整。 |
| **3.5.1** | 投标有效期(日历天) | **90** 天 |
| **3.6.1** | 投标保证金 | □不需要交纳 □需要交纳（无差异化） √差异化减免投标保证金 根据青审服字[2023]61 号文件，本项目差异化减免投标保证金：(相关要求,如行业具体要求、附承诺书及相关证明文件等) 未减免金额（元）：人民币（￥40000.0 元） 减免后金额：人民币（￥20000 元） 2.交纳截止时间，同投标截止时间。 3.投标保证金的交纳单位必须与投标人名称一致； 4.交纳形式：（电汇或银行保函、保险保函、电子保函）4.1 以银行电汇形式交纳的投标保证金须从其基本账户转出，以到账时间为准，否则视为投标保证金无效；保证金缴纳账户信息请登录全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（http://ggzy.qingdao.gov.cn）本项目招标公告页面点击“获取虚拟账号”。投标文件中应附基本账户缴纳凭证彩色复印件和基本账户开户许可证（或基本账户信息）彩色复印件。 4.2 以银行保函形式提交的，须在投标截止时间前，开标现场提交。投标文件中应附银行保函彩色复印件和基本账户开户许可证（或基本账户信息）彩色复印件。 银行保函格式详见投标文件格式。 出具担保的银行：基本账户开户银行。 银行保函须经公证机关公证，并符合下列要求，否则视为无效公证： (1)担保人法定代表人或其委托代理人在担保中签名，不能使用印章、签名章或其他电子制版签名； (2)公证机关出具的公证书加盖钢印、单位章并盖有公证员签名章，钢印应清晰可辨； (3)公证书出具的日期与银行保函出具的日期同日或在其之后。4.3 以保险保函形式提交的，须在投标截止时间前，开标现场提交，且须符合鲁建建管字〔2021〕8 号文件要求。投标文件中应附保险保函彩色复印件、保险费由单位基本账户缴纳凭证彩色复印件、基本账户开户许可证（或基本账户信息）彩色复印件。 4.4 以电子保函形式交纳的，投标保证金的交纳时间以保函开具时间为准。投标人支付的电子保函费用必须由单位基本账户支付。投标文件中应附电子保函彩色复印件、保费由单位基本账户缴纳凭证彩色复印件、基本账户开户许可证（或基本账户信息）彩色复印件。5.联合体投标的，投标保证金由牵头人交纳，交纳单位与牵头人名称一致。 6.为适应全流程电 |

38fe74ec-9fe7-49a8-be3f-

| | | |
|---|---|---|
| | | **子化需要，以保函形式交纳投标保证金的，建议优先采用电子保函。 7. 无论采取何种形式的投标保证金，必须由单位基本账户支付，否则视为无效投标，投标保证金有效期均应与投标有效期一致。招标人如果按规定延长了投标有效期，则投标保证金的有效期也相应延长。** |
| **3.7** | **是否允许递交备选投标方案** | **不允许** |
| 3.8.3 | 投标文件签署和盖章 | 电子投标文件： 在招标文件的第九章投标文件格式的附件中标示的“公章及印章”处，分别签上单位公章及个人印章。操作详见“青岛市公共资源交易电子服务系统>首页>下载中心>系统使用指南>电子签章操作说明”。 |
| 4.2.1.3 | 投标文件上传、签到及解密 | 1.电子投标文件及证明材料递交： 电子投标文件：投标人应当在投标截止时间前，通过【青岛市公共资源投标文件编制工具】上传投标文件。 2.签到及解密 支持网上远程开标，投标人若到现场开标，应携带上传投标文件的 CA 数字证书及可登陆互联网的电脑设备以确保网上开标。开标注意事项详见“青岛市公共资源交易电子服务系统> 首页> 下载中心> 系统使用指南>电子投标开标注意事项”。 2.1 投标人在线签到：在投标截止时间前 1 小时内通过 CA 数字证书进行在线签到，未在线签到的投标无效。 2.2 投标人接到解密提示后，应当在规定时限内通过 CA 数字证书对电子投标文件开始解密。 投标文件应按照本章要求制作并加密，未按要求加密的投标文件，招标人（“电子交易平台”）将拒绝接收并提示。 递交截止时间：同投标截止时间、开标时间。 投标文件上传方式：投标文件编制完成后，点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章。签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，系统自动加密并上传投标文件，上传成功后，系统出具上传凭证，即为投标文件递交成功，递交时间即为电子签收凭证时间，投标人可下载上传凭证。投标人应充分考虑上传文件时的不可预见因素，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”）将拒绝接收。 |
| 4.3 | 投标文件的修改与撤回 | 修改为： 投标人在招标文件要求提交投标文件截止时间前，可以修改或者撤回已上传的电子投标文件； 需要修改电子投标文件的，可以点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“删除签章”按钮，撤销签章后修改。修改完成后重新上传，替换原来的电子投标文件。 本项目的投标文件递交截止时间、投标截止时间和开标时间为同一时间，在投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。 |
| 5.1.1 | 开标时间及地点 | 详见全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统招标公告页面。 |
| **5.1.2** | **开标会参加人员** | / |
| 5.2 | 开标程序 | 修改为： 本项目支持网上远程开标，投标人若到现场开标，应携带上传投标文件的 CA 数字 |

38fe74ec-9fe7-49a8-be3f-6e8e0b46f25

| | | |
|---|---|---|
| | | 证书及可登录互联网的电脑设备以确保网上开标。开标注意事项详见“青岛市公共资源交易电子服务系统＞首页＞下载中心＞系统使用指南＞电子投标开标注意事项”。 主持人按下列程序进行开标： （1）代理机构启动网上签到；（2）投标人使用 CA 数字证书在开标前 1 个小时内完成网上签到（注：未在线签到的视为未在招标文件规定的时间内递交投标文件， 招标人不予接收其投标文件）； （3）宣布开标纪律；（4）招标代理机构主持开标会，宣布开标；（5）宣布开标人、唱标人等有关人员姓名；（6）招标人（代理机构）抽取加权系数（如有）； （7）代理机构启动解密， 投标人使用 CA 数字证书（注：须为上传投标文件时的同一 CA 数字证书）在解密倒计时内申请解密投标文件；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。 （8）按照投标人签到顺序当众开标，在线唱标； （9）系统生成开标记录表， 投标人在限定时时间内在线确认开标记录表，同时确认是否需要回避（注：逾期未确认的，视为默认开标结果、不需要回避）； （10）开标结束。 |
| 5.2.1 | 开标补救措施 | 增加：1 开标过程中系统无法正常运行，将采取以下补救措施：在本项目招标公告页面发布中止开标的通知，另行确定开标时间。 2 开标前因‘电子交易平台”系统故障导致投标人无法正常上传加密的投标文件，投标人应及时联系技术支持。3 当出现以下情况时，应对未开标的中止电子开标，并在恢复正常后及时安排时间开标： （1）系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；（2）系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作； （3）系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险； （4）出现断电事故且短时间内无法恢复供电； （5）其他无法保证招投标过程正常进行的情形。 |
| **6.1.1** | **评标委员会的组建** | **评标委员会的组建 5 人（包括招标人代表及评标专家的总人数） 其中招标人代表 1 人，评标专家 4 人 评标专家确定方式：依法从山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。** |
| 6.3 | 资格审查办法 | 详见招标公告：资格审查办法和方式 |
| 6.4 | 评标办法 | 详见招标公告：评标办法 |
| 6.4 | 评标及补救措施 | 增加： 评标委员会按照规定在电子评标系统上开展评审工作。如果评标过程中出现异常情况，导致无法继续评审工作的，可暂停评标，对原有资料及信 息作出妥善保密处理，待电子评标系统恢复正常之后， 应重新组织评审。 |
| **7.2.1** | **中标候选人公示媒介及期限** | **公示媒介：全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（http://ggzy.qingdao.gov.cn）公示期限：3 日公示的其他内容：按《招标公告和公示信息发布** |

38fe74ec-9fe7-49a8-be3f-[illegible]

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | **管理办法》规定执行** |
| 7.2.2 | 中标通知书和中标结果通知发出的形式 | | 中标通知书：书面形式　中标结果通知：网站公告形式 |
| 7.2.3 | 中标结果公告媒介 | | 公告媒介：全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（http://ggzy.qingdao.gov.cn） |
| **7.4** | **履约担保** | | **履约担保的金额：　履约担保的形式：现金、银行保函、担保公司保函或保险。　采用银行保函时，出具履约担保的银行级别：　采用担保公司保函时的有关要求：　采用保险时的有关要求：** |
| **9** | **监督部门** | **名称** | **青岛市住房和城乡建设局** |
| | | **电话** | **0532-85066759** |
| | | **地址** | **澳门路 121 号** |
| | | **监督部门其他联系方式** | **/** |
| 10 | 需要补充的其他内容 | | |
| 10.1 | 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）、投标人须知前附表、投标人须知正文、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。 |
| 10.2 | 技术标书是否采用暗标评审 | | 采用，投标人应严格按照招标文件中规定的技术标书制作要求编制，否则不得分。 |
| 10.2.1 | 是否采用电子招标投标 | | 是 |
| **10.3** | **招标代理服务费：** | | **中标人支付，不单独列项　　招标代理服务费招标人已在招标控制价中综合考虑，招标代理服务费由中标人支付，支付金额 29427.97 元（其中设计部分 1875.97 元，施工部分 27552.00 元，若为联合体中标，招标代理费由联合体各方分别支付）。投标人在报价时应对招标代理服务费综合考虑，投标报价中不单独列项。** |
| 10.4 | 招投标回避 | | 根据《中华人民共和国招标投标法实施条例》（中华人民共和国国务院令第 613 号）第三十四条“与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。违反前两款规定的，相关投标均无效。”之规定。投标人与招标人之间，投标人与投标人之间存有前述关系的应当主动回避，如果不回避的，一经发现将依法处理，经评审中标的，其中标无效。　投标截止时间后，开标会议主持人宣读全部投标人名称，投标人填写《青岛市投标企业回避说明》。如出现多个投标人相互回避的情况，投标人之间应当做好协商，选出一个投标人参与投标，如不能及时选出投标 |

38fe74ec-9fe7-49a8-be3f-668f13946716

| | | |
|---|---|---|
| | | 人的，招标人有权否决该部分投标人的投标资格。主动回避的投标人不需承担任何责任。 投标人应当互相监督，如发现其他投标人有回避情形的，应于开标会现场及时提出。 |
| 10.5 | 书面形式的定义 | 数据电文形式与纸质形式的招标投标活动具有同等法律效力。数据电文形式包括文字的打印或复印件、传真、信函、电传、电报、电子邮件等可以有形表现所载内容的电子文档，青岛市公共资源交易电子服务系统及青岛市政府采购网发布的招标公告、招标文件及发出的澄清、答疑、变更等各类公告。 |
| 10.6 | 电子签名 | 可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。电子签章是电子签名的表现形式，利用图像处理技术将电子签名操作转化为与纸质文件盖章操作相同的可视效果。 |
| 10.7 | 招标人将在中标公示时，一并公示中标候选人在投标过程中认定的所有业绩。（联合体投标人各方提供的符合招标文件要求的同类工程业绩，包括企业业绩、项目经理、设计负责人或施工负责人业绩，以及企业荣誉，均予认定） | |
| 10.8 | 本项目招标采用资格后审方式对投标人资格进行审查，无须报名，潜在投标人可在本项目招标公告页面自行下载招标文件。有意参加本项目投标的潜在投标人应密切关注公告页面中招标人的澄清、答疑及开标时间变更等，否则，招标人及招标代理机构不承担由此引起的一切后果。 | |
| 10.9 | 投标人提供的各主管部门颁发的电子证书与纸质证书应符合国家、省、市有关规定，电子证书纸质评审时应加盖企业公章； 投标人提供的经工程所在地城建档案馆（档案馆）盖章确认的竣工验收证明文件复印件可视为原件。 | |
| 10.10 | 本次招标符合住房和城乡建设部印发《建筑工程施工发包与承包违法行为认定查处管理办法》（建市规[2019]1 号）的有关规定。 | |
| 10.11 | 本项目合同主要条款未约定的，根据签订的合同执行。 | |
| **10.12** | **项目负责人（即工程总承包项目经理）：详见招标公告 项目施工负责人： 详见招标公告 项目设计负责人： 详见招标公告 项目班子最低要求：设计人员要求、施工人员要求和其他。** | |
| 10.13 | 招标文件的澄清、修改、补充均在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统本项目公告页面发布，投标人应密切关注全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统本项目公告页面的最新信息。信息一经公布，视为所有潜在投标人已经收到；未及时查看最新信息所引发的一切后果由潜在投标人自行承担。 本项目为电子招标投标，支持网上远程开标，投标人无需到现场参加开标会。 投标文件中的基本账户信息与基本账户开户许可证等效。 | |
| 10.14 | 实行电子评标的且招标文件规定项目负责人答辩的，项目负责人须在开评标过程中保持在线状态，并在规定时间内完成答辩，否则项目负责人答辩不得分。 | |
| 10.15 | 出现以下情况，由评标委员会否决其投标：不同投标人的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号中两项及以上相同的。 对资格预审和投标两阶段投标人使用计算机的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价加密锁等信息进行一体化比对。两阶段整体中，不同投标人之间的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号中两项及以上相同的，视为电子投标文件制作方雷同，否决涉及单位投标。 | |
| 10.16 | 潜在投标人的资质、业绩、荣誉（获奖）、主要人员及相关附件须在青岛市公共资源交易电子服务系统上传并公示，且制作投标文件时上述材料需通过该系统选取，否则在电子评标时不予认可。 | |
| 10.17 | 投标人制作电子投标文件应按照招标文件规定及要求（含青岛市公共资源投标文件制作工具 2.5 制作要求）制作并上传，未按规定办理导致否决投标的一切后果，由投标人自行承担。 | |

| | |
|---|---|
| 10.18 | 电子投标文件自投标人在电子投标文件制作工具中、于该文件首页以电子签章方式同时签署公司章、法定代表人章之日起发生发律效力，投标人承诺该首页签章行为的确认效力（包括但不限于对该文件内容的真实性、合法性等方面的确认效力）及于该文件的全部内容。 招投标活动各方均认可该种形式下的投标文件形式效力（仅指认可电子投标文件与书面投标文件在形式上具有同等效力，不当然意味着投标文件符合招标文件要求），不得以未有任何一方的书面签名进行形式效力抗辩。 |
| 10.19 | 在评标工作开始后，因停电、网络故障、电子设备或者电子评标系统故障等原因导致无法继续进行评标工作时，评标工作暂停，待故障解除后继续评标工作。 |
| **10.20** | **投标时项目经理不能担任其他在建工程的工程总承包项目经理或施工项目负责人。对已担任的，但按相关规定已经办理项目经理变更手续的，投标人在投标时应主动澄清，并提供项目经理变更证明材料原件扫描件，否则将被取消投标资格。 1.以下情形视为未担任其他在建工程的工程总承包项目经理/施工项目负责人： （1）同一工程相邻分段发包或分期施工的； （2）合同约定的工程验收合格的； （3）因非承包方原因致使工程项目停工超过 120 天（含），经建设单位同意的。 2.以下情形视为担任其他在建工程的工程总承包项目经理/施工项目负责人：投标截止时间前已在其他项目中标且已发放中标通知书，但尚未签订合同或尚未开工的。** |
| 10.21 | 为落实青岛市污染控制措施相关要求，投标人须承诺使用国三及以上非道路移动机械，落实扬尘污染控制、渣土车运输管控等污染控制措施。 |
| **10.22** | **招标人提供有关资料：设计任务书** |
| 10.23 | 本地企业法定代表人、董事长、总经理及外地入青企业驻青机构主要负责人，原则上不得以项目负责人（项目经理）身份参加房屋建筑工程的投标，确有特殊情况需要兼任项目负责人的，应承诺到现场履行项目经理职责。 |
| 10.24 | 根据青岛市人民政府《关于印发促进实体经济高质量发展的若干措施暨 2023 年“稳中向好、进中提质”政策清单（第三批）的通知》要求，积极推荐我市企业产品入选省年度首台(套)技术装备、首批次新材料、首版次高端软件推广应用指导录，招标时对相关产品纳入推广应用指导目录之日起 3 年内，视同已具备相应工程或者销售业绩。 |
| **10.25** | **补充条款：1、本项目为电子评标，不接受纸质投标文件。投标单位制作电子投标文件应按照招标文件规定及要求制作并上传，未按规定要求制作并上传导致其投标被否决的，其责任由投标单位自行承担。<br>2、各主管部门颁发的电子证书与纸质证书具有同等法律效力，均予认可。<br>3、联合体投标的说明<br>（1） 联合体协议书格式详见投标文件格式附件。<br>（2） 联合体牵头人代表联合体各成员负责本招标项目资格后审申 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。<br>（3） 联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交资格后审申请 文件、投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。<br>（4）联合体牵头人所提交的资格后审申请文件和投标文件已代表 了联合体各成员的真实情况，联合体牵头人代表联合体签署资格后 审申请文件和投标文件。<br>（5）以联合体形式投标签署要求：除招标文件中对联合体投标人各方有明确盖章、签字要求的，其他均由联合体牵头人盖章、签字；招标文件要求是法定代表人签字的则应由联合体牵头人法定代表人签字；招标文件要求是委托代表签字的，投标文件应附联合体牵头人法定代表人签署的授权委托书。** |

# 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，现对该项目设计施工进行工程总承包招标。

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 项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 项目概况：见投标人须知前附表。

1.1.6 建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 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、计划工期和质量标准

1.3.1 招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 计划工期：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标段的资质条件、能力和信誉，具体要求见投标人须知前附表。

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

（1）联合体各方应提供联合体协议书，明确联合体牵头人和联合体成员的权利义务；

（2）联合体投标人的资质，按照联合体协议约定分工认定 ；

（3）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；

（4）联合体各方签订联合体协议后，不得再以自己名义单独或加入其他联合体在同一标段中投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一，否则将被取消投标资格：

（1）为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

（2）为本招标项目（本标段）的监理人；

（3）为本招标项目（本标段）的代建人；

（4）为招标项目提供项目管理服务的；

（5）为招标项目提供造价咨询服务的；

（6）为招标项目提供招标代理服务的；

（7）与招标项目的监理人或代建人或项目管理机构或造价咨询机构或招标代理机构同为一个法定代表人的；

38f-74e2-9157-4928-be3f-668f13946716

（8）与招标项目的监理人或代建人或项目管理机构或造价咨询机构或招标代理机构相互控股或参股的；

（9）与招标项目的监理人或代建人或项目管理机构或造价咨询机构或招标代理机构相互任职或工作的；

（10）被责令停业的；

（11）被暂停或取消投标资格的；

（12）财产被接管或冻结的；

（13）在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的。

（14）与招标人存在其他利害关系可能影响招标公正性；

（15）其他违反法律法规被限制投标的行为。

1.4.4 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目投标。

1.4.5 除投标人须知前附表另有规定外，政府投资项目的项目建议书、可行性研究报告、初步设计文件编制单位及其评估单位，一般不得成为该项目的工程总承包单位。政府投资项目招标人公开已经完成的项目建议书、可行性研究报告、初步设计文件的，上述单位可以参与该工程总承包项目的投标，经依法评标、定标，成为工程总承包单位。

1.5 费用承担和设计成果补偿

1.5.1 投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.5.2 招标人对符合招标文件规定的未中标人的设计成果进行补偿的，按投标人须知前附表规定给予补偿，并有权免费使用未中标人设计成果。

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。

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。

1.9.5 招标人不组织单个或者部分潜在投标人踏勘项目现场。

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 投标人应在投标人须知前附表规定的时间前，以书面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，招标人在投标人须知前附表规定的时间内，将对投标人所提问题的澄清，以书面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 投标人须知前附表规定应当由分包人实施的非主体、非关键性工作，投标人应当按照招标人的要求提供分包人侯选名单及其相应资料。

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

1.11.3 中标人应当就分包项目向招标人负责，接受分包的第三人就分包项目承担连带责任。

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 终止招标

招标人终止招标的，将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。已经发售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。

1.14 投标人组成发生重大变化的说明

投标人发生合并、分立、破产等重大变化的，应当及时书面告知招标人。投标人不再具备招标公告、资格预审文件、招标文件规定的资格条件或者其投标影响招标公正性的，其投标无效。

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；

2) 投标人须知；

3) 资格审查办法；

4) 评标办法；

5) 合同主要条款；

6) 发包人要求；

7) 投标文件格式；

8) 投标人须知前附表规定的其他资料。

招标人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。如有疑问，应在本项目疑问提出截止时间前，通过本项目招标公告页面“投标人疑问/异议”栏目的“提出疑问/异议”功能要求招标人对招标文件进行澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将通过本项目招标公告页面“招标文件的澄清和修改”栏目进行网上通知，投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。澄清的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间至少 15 日前，通过本项目公告页面“开标时间”栏目进行网上通知。投标人应密切关注本项目公告页面的最新澄清信息。

2.3 招标文件的修改

在投标截止时间前，招标人可以对已发出的招标文件通过本项目招标公告页面“招标文件的澄清和修改”栏目进行网上的修改，投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间至少 15 日前，通过本项目公告页面“开标时间”栏目进行网上通知。投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。

3. 投标文件

资格后审申请文件内容及应提交的证明材料。

**见评标办法前附表。**

**备注：（1）电子版为原件扫描件，纸质版为生成后的电子版彩色打印件并按招标文件提供格式制作成册，逐页加盖公章；资格后审证明文件原件单独封装（开标现场单独提交的除外）。**

**（2）投标人应保证其提供资料的有效性、合法性、真实性，否则，招标人将拒绝其资格后审申请文件。若该投标人中标，将取消其中标资格且保留进一步索赔的权利。资格审查合格的投标人方可进入下一评标环节。**

3.3 电子投标文件

电子投标文件由报价标书、技术标书、商务标书（含资格后审申请文件）组成，并应提交相应的评分证明材料原件（未按规定提交原件的，不予认定），投标文件应当对招标文件的工期、投标有效期、质量要求、技术标准等实质性内容做出响应。

3.3.1 本工程设计、施工技术标准和要求详见第六章招标人要求。

3.3.2 电子版（报价标书、技术标书、商务标书（含资格后审申请文件））

3.3.2.1 电子版投标文件制作

①电子版投标文件使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】制作（下载地址：见公告页面）。

②投标人下载电子招标文件后（.ztb），使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】打开，并切换到投标文件制作模式。标书内容可通过右键绑定 pdf 的形式上传。

③投标企业同时参加多个标段的工程投标，在打开电子版招标文件切换到电子投标文件制作后，应在“标段管理”中选择所有参与的标段制作电子投标文件，制作完成后，依次通过“标段管理”切换到其他投标标段制作电子投标文件。在所有标段的电子投标文件都制作完成后，投标企业应将多个标段的电子投标标书保存为一个投标文件（不可以一个标段生成一个投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。

3.3.2.2 电子版投标文件编制内容

电子版投标文件编制内容，系统已根据招标文件评分办法自动生成投标文件制作目录，投标人切

换至投标文件制作模式时，根据【青岛市公共资源投标文件制作工具】要求的目录制作投标文件。

3.3.2.2.1 技术标书主要内容包括但不限于：

**（1）设计部分技术标书内容一般包括：设计范围，设计内容，设计依据，设计工作目标，设计机构设置和岗位职责，设计说明和设计方案 ，投资控制措施，设计质量、进度、保密等保证措施，设计安全保证措施，设计工作重点、难点分析，合理化建议。具体内容由招标人根据工程实际情况及设计阶段确定。**

**（2）施工部分技术标书内容一般包括：工程概况，施工方案和技术措施，施工工期及计划开、竣工日期，施工进度计划，施工进度、质量保证措施，安全、文明施工措施，施工人员组织结构和技术力量配置，机械、仪器设备的配置，主要设备和材料采购及进场计划，售后服务及维保计划；其他。具体内容由招标人根据工程实际情况确定。**

3.3.2.2.2 商务标书主要内容包括但不限于（详见评标办法）：

**资格后审申请文件、投标函、法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书、投标报价、评分证明材料、项目管理班子配备情况、企业业绩证明材料、企业获奖证明材料、其他需提交的材料。**

3.3.3 评分证明材料 （适用于采用有限数量制资格审查评分、综合评定法评标）

**投标人应根据资格审查办法、评标办法及招标文件其他要求提供评分证明材料，包括但不限于：类似业绩、获奖、项目管理班子成员证明材料等。**

3.3.3.1.1 投标人提供的企业施工总承包工程业绩应同时提供下列资料：

**（1）经项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）备案的中标通知书（或直接发包证明材料）或其主办网站的公示信息；**

**（2）施工合同；**

**（3）建设单位按规定程序组织进行工程竣工验收并形成的《建设工程竣工验收报告》或项目所在地备案机关加盖公章的竣工验收备案文件。**

3.3.3.1.2 投标人提供的企业设计工程业绩应同时提供下列资料：见投标人须知前附表。

3.3.3.1.3 投标人提供的企业工程总承包业绩应同时提供下列资料：见投标人须知前附表。

3.3.3.1.4 投标人提供的企业施工专业工程业绩应同时提供下列资料：

**（1）施工合同；**

**（2）项目建设单位出具的业主证明（证明需明确项目造价、主要施工内容、竣工验收时间等关键信息）**

**因上述资料内容不齐全或自相矛盾导致对应业绩的有效性或真实性无法判断的，对应分值不予记分，弄虚作假的取消其投标资格。其中工程业绩资料中的竣工日期以行业行政主管部门在工程竣工验收文件中的验收日期或备案文件中的备案日期为准，获奖工程以获奖证书或获奖文件落款日期为准。**

3.3.3.2.1 投标人提供的施工总承包工程所获奖项应同时提供下列资料：

**（1）经项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）备案的中标通知书（或直接发包证明材料）或其主办网站的公示信息；**

**（2）施工合同；**

**（3）建设单位按规定程序组织进行工程竣工验收并形成的《建设工程竣工验收报告》或项目所在地备案机关加盖公章的竣工验收备案文件（安全文明工地类奖项的无需提供）；**

**（4）国家、省、自治区、直辖市、副省级城市建设行政主管部门（或其授权机构）颁发的获奖证书或获奖文件。**

3.3.3.2.2 投标人提供的设计工程所获奖项应同时提供下列资料：见投标人须知前附表。

3.3.3.2.3 投标人提供的工程总承包所获奖项应同时提供下列资料：见投标人须知前附表。

3.3.3.2.4 投标人提供的施工专业工程所获奖项应同时提供下列资料：

**（1）施工合同；**

**（2）项目建设单位出具的业主证明（证明需明确项目造价、主要施工内容、竣工验收时间等关键信息）；**

**（3）国家、省、自治区、直辖市、副省级城市建设行政主管部门（或其授权机构）颁发的获奖证书或获奖文件。**

3.4 投标报价

3.4.1 投标人应按 “投标文件格式”的要求填写报价。

3.4.2 投标人应充分了解施工场地的位置、周边环境以及影响投标报价的其他要素。投标人根据投标设计，结合市场情况进行投标报价。

3.4.3 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价，须符合招标文件的有关要求。

3.4.4 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，最高投标限价或其计算方法在投标人须知前附表中载明。

3.4.5 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

3.5 投标有效期

3.5.1 投标有效期见前附表

3.5.2 在投标有效期内，投标人撤销或修改其投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.5.3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。

3.6 投标保证金

3.6.1 本次招标项目投标保证金交纳金额、形式、时间、账号见前附表。

3.6.2 以电汇形式交纳的，保证金交纳账户信息请登录全国公共资源交易平台（山东省 青岛市

）青岛市公共资源交易电子服务系统（http://ggzy.qingdao.gov.cn）本项目招标公告页面点击“获取虚拟账号”。投标人未按规定格式填写或填写的信息不准确的，将造成投标保证金无法到帐、无法识别或无法退还，由此产生的所有问题和责任由投标人自行承担。

3.6.3 联合体投标的，其投标保证金由牵头人递交。提供虚假材料的，将被拒绝投标。

3.6.4 以电汇形式交纳的，投标保证金的交纳时间以保证金到账时间为准。

3.6.5投标人撤回已提交的投标文件，应当在投标截止时间前书面通知招标人。招标人已收取投标保证金的，将自收到投标人书面撤回通知之日起 5 日内退还。

3.6.6 未中标人投标保证金，将在中标通知书发出后 5 日内退还；中标人投标保证金，将在合同签订后 5 日内退还。招标项目出现异议或投诉时，在调查处理期间相关单位的投标保证金暂不退还，待处理结果明确后再按相关规定处理。

3.6.7 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在规定的投标有效期内撤销（放弃中标）或修改其投标文件。

（2）中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保。

（3）投标人提交了虚假资料、借用他人资质投标或在本招标项目出借资质给他人投标、围标串标。

（4）其他违反法律法规的情形。

3.7 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。

3.8 投标文件的编制

3.8.1 电子版投标文件制作

3.8.1.1 电子版投标文件使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】制作（下载地址：见公告页面）。

3.8.1.2 投标人下载电子招标文件后（.ztb），使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】打开，并切换到投标文件制作模式。标书内容可通过右键绑定 pdf 的形式上传。

3.8.1.3 投标企业同时参加多个标段的工程投标，在打开电子版招标文件切换到电子投标文件制作后，应在“标段管理”中选择所有参与的标段制作电子投标文件，制作完成后，依次通过“标段管理”切换到其他投标标段制作电子投标文件。在所有标段的电子投标文件都制作完成后，投标企业应将多个标段的电子投标标书保存为一个投标文件（不可以一个标段生成一个投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。

3.8.2 电子版投标文件编制内容

电子版投标文件编制内容，系统已根据招标文件评分办法自动生成投标文件制作目录，投标人切换至投标文件制作模式时，根据【青岛市公共资源投标文件制作工具】要求的目录制作投标文件。

3.8.3 投标文件签署和盖章要求详见投标人须知前附表。

4. 投标

4.1 投标文件的加密

4.1.1 电子版

通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传投标文件时，系统基于 CA 数字证书自动加密。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 电子版

4.2.1.1 递交截止时间：同开标时间。

4.2.1.2 递交方式：电子版投标文件编制完成后，点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章。签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，上传投标文件。上传成功后，系统出具上传凭证，即为投标成功。投标人可下载上传凭证。

4.2.1.3 签到、解密：见前附表。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 电子版

4.3.1.1 投标人在招标文件要求提交投标文件截止时间前，可以修改或者撤回已上传的投标文件。

4.3.1.2 需要修改电子投标文件的，可以点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“删除签章”按钮，撤销签章后修改。修改完成后重新上传，替换原来的电子投标文件。

4.3.1.3 需要撤回电子投标文件的，可以点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“上传”按钮，在页面上点击“放弃投标”的按钮撤回投标文件。

4.3.1.4本工程投标文件的递交时间、投标截止时间和开标时间为同一时间，在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件，否则招标人不予接受投标人投标。

5. 开标

5.1 开标时间和地点和参加人员

5.1.1 开标时间和地点见前附表。

5.2 开标会程序

开标会由招标代理单位主持，并按以下程序进行：

5.2.1 代理机构接受纸质投标文件（若招标文件要求提供纸质投标文件）

5.2.2 代理机构启动网上签到。

5.2.3 投标人使用 CA 数字证书在开标前完成网上签到。

5.2.4 代理机构主持开标会，宣布开标。

5.2.5 代理机构通过系统查看投标人签到情况。

5.2.6 代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内解密投标文件。

5.2.7 按照投标人签到顺序在线唱标,唱标的内容包括投标人名称、投标报价（同前附表）和

38fe74ee-9fe7-49a8-be3f-6d8f15046716

项目负责人姓名。

5.2.8 系统生成开标记录表，投标人在线确认开标记录表，同时确认是否需要回避。

5.2.9 评标委员会对投标人进行资格后审。

5.2.10 评标委员会评审技术标书。

5.2.11 技术标评审合格的进入后续评审，计算评标基准价。

5.2.12 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

5.2.13 确定预中标人。

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. 资格审查、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。评标委员会由建设单位代表、具有工程总承包项目管理经验的专家，以及从事设计、施工、造价等方面的专家组成。评标委员会的组建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。

6.1.3招标人将向评标委员会提供评标所必需的信息，但不明示或者暗示其倾向或者排斥特定投标人。

6.1.4招标人根据项目规模和技术复杂程度等因素合理确定评标时间。超过三分之一的评标委员会成员认为评标时间不够的，招标人将适当延长。

6.1.5 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，将及时更换。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。

6.2 资格审查、评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 资格审查

评标委员会按照前附表规定的资格审查办法及 “资格审查办法”确定的程序、标准对资格后审申请文件进行评审，并出具资格审查报告，投标人通过资格审查后方可进入评标阶段。

6.3.1 资格后审申请文件、投标文件有下列情形之一的，招标人不予受理：

**（1）逾期送达或未送达指定地点的；**

**（2）未按招标文件要求密封的。**

6.3.2投标人有不符合招标公告或前附表所选下列情形之一的，由评标委员会认定其资格审查不合格：

**（1）未提供有效且满足招标要求的营业执照、资质证书、安全生产许可证、联合体协议书（如有要求）的。**

**（2）投标人名称与营业执照、资质证书、安全生产许可、联合体协议书（适用于接受联合体投标项目）不一致且未提供有关行政主管部门出具的相关证明的。。**

**（3）未提供注册建造师注册证书、劳动合同、在职社保缴纳证明（社保主管单位盖章或加盖企业公章，资审现场网上查询），已退休仍在合法执业年限内的，应提供退休证书及返聘合同）；**

**（4）未提供项目负责人安全生产考核合格证（B证）（如有要求）**

**（5）投标人与招标人存在其他利害关系可能影响招标公正性，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位（以投标人加盖公章的企业最新章程为准）（若为联合体投标，联合体各方均需提供）；**

**（6）未按照招标文件要求提交投标承诺书的（若为联合体投标，联合体各方均需提供）。**

**（7）未提供招标公告中规定的同类工程业绩（如有要求）。**

**（8）未按招标文件要求提交投标保证金的。采用电汇方式交纳投标保证金未提供银行电汇回单原件（或加盖企业公章的复印件）的。采用银行保函形式交纳投标保证金未提供投标保证金银行保函的公证书原件的。采用保险保函形式交纳投标保证金未提供保险机构出具的保险保函原件的。采用电子保函方式缴纳投标保证金未提供电子版保函的。**

**如采用银行保函形式交纳投标保证金，开具银行保函的银行不是基本账户开户银行的，或者银行保函的公证书不符合招标文件要求的，或者银行保函的格式与招标文件给定的格式不符的。**

**（9）本地企业法定代表人、董事长、总经理及外地入青企业驻青机构主要负责人，以项目负责人（项目经理）身份参加房屋建筑工程的投标，未承诺到现场履行项目经理职责的（适用于房屋建筑工程）。**

**（10）未提供招标公告要求的压力管道安装许可证的（如有要求）。未提供招标公告要求的承装（修、试）电力设施许可证的（如有要求）。**

6.4 评标

评标委员会按照前附表规定的评标方法及第三章“评标办法”对投标文件进行评审，并推荐中标候选人（见投标人须知前附表）。

6.4.1 投标文件有下列情形之一的，由评标委员会初审后否决其投标：

（一）技术标

1.技术标的工期目标、质量目标、质量保修期等实质性内容没有响应招标文件规定或要求的。

2.技术标存在重大偏差或没有实质性响应招标文件的。

3.不符合招标文件中规定的其他实质性要求的。

（二）商务标

1.未按照招标文件规定加盖单位公章，或无法定代表人或法定代表人授权的代理人签字或盖章的。

2.未按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。

3.投标函等实质性不响应招标文件要求的。

4.除按招标文件规定提交备选投标方案的以外，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，且未书面注明哪一个有效的。

5.投标报价格式或形式不符合招标文件要求的。

6.更改了报价书中不得更改内容的。

7.其他违反招标文件规定、没有实质性响应招标文件规定（如投标报价超出招标控制价）。

8.项目管理班子配备等方面不符合招标文件规定的最低标准要求的。

6.4.2 投标文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。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。

7. 合同授予

7.1 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（见前附表）

招标人将确定排名第一的中标候选人为中标人。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，不再符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

7.2 中标候选人公示

确定中标候选人后，招标人在指定媒介上公示。公示期不得少于 3 日。

7.3 中标通知

中标结果公示期满无异议的，在规定的投标有效期内，由招标人以书面形式向中标人发出中标通知书。

7.4 履约担保

7.4.1 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规定的履

约担保格式向招标人提交履约担保。

7.4.2招标文件要求中标人提交履约保证金的，中标人应当按照招标文件的要求提交。履约保证金不得超过中标合同金额的10%。联合体中标的，其履约担保由联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交。

7.4.3 中标人不能按要求提交履约担保的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.5 签订合同

7.5.1 招标人和中标人应当自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。

7.5.2发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，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。

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

8.1.1 投标保证金缴纳截止时间后，正常缴纳投标保证金的投标人少于3个的；

8.1.2 投标截止时间后，投标人少于3个的；

8.1.3经评标委员会评审，合格投标人不足3个，投标明显缺乏竞争被否决全部投标的（评标委员会应当对投标是否明显缺乏竞争和是否需要否决全部投标进行充分论证，并在评标报告中记载论证过程和结果）。

8.2 不再招标

提交投标文件的投标人少于3个的，招标无效，招标人应当依法重新招标。依法必须进行招标的工程，重新招标后投标人仍少于3个的，由招标人报经工程项目审批部门批准后可以不再进行招标。

9. 纪律和监督

9.1 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。

9.2 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。

9.3 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“评标定标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 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。

9.5 异议

9.5.1 投标人或者其他利害关系人对招标投标活动有异议的，可以按照下列规定以书面形式向招标人提出。

（1）对招标文件有异议的，应当在在投标截止时间 10 日前提出；

（2）对开标有异议的，应当在开标现场提出；招标人应当当场作出答复，并制作记录。

（3）对依法必须进行招标的工程项目的评标结果有异议的，应在中标结果公示期内提出。

9.5.2 招标人将自收到异议之日起 3 日内，以书面形式予以答复；作出答复前，应当暂停招标投标活动。

9.6 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，有权向有关行政监督部门投诉。

10. 需要补充的其他内容

在评标工作开始后，因停电、网络故障、电子设备或者电子评标系统故障等原因导致无法继续进行评标工作时，评标工作暂停，待故障解除后继续评标工作。

其他需要补充的内容见投标人须知前附表。

38fe74ec-9fe7-4908-be3f-66df59467f6

# 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 |
|---|---|---|---|
| 2.1.1<br>2.1.3 | 形式评审标准与响应性评审标准（商务文件） | | 1、MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号的检查<br>未发现不同投标人的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号中两项及以上相同的。（对资格预审和投标两阶段投标人使用计算机的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价加密锁等信息进行一体化比对。两阶段整体中，不同投标人之间的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号中两项及以上相同的，视为电子投标文件制作方雷同，否决涉及单位投标。）<br>2、投标保证金<br>(相关标书内容在投标保证金、基本存款账户信息证 明材料中体现。) |
| 2.1.1<br>2.1.3 | 形式评审标准与响应性评审标准（技术文件） | | 1、技术标书中未出现有关投标人身份的任何信息<br>技术标书中未出现有关投标人身份的任何信息。(相关标书内容在方案设计的优化建议、设计质量保证措施、设计进度安排、设计投资控制措施、设计服务保证措施、拟采用新技术、新工艺、新材料情况、施工方案与工艺、质量管理体系、安全管理体系、工期目标保证方案、环保和文明施工、施工组织架构与管理人员配备中体现。)<br>2、投标文件载明的招标项目完成期限未超过招标文件规定的时限<br>投标文件载明的招标项目完成期限未超过招标文件规定的时限，安全目标和质量目标招标文件规定。(相关标书内容在方案设计的优化建议、设计质量保证措施、设计进度安排、设计投资控制措施、设计服务保证措施、拟采用新技术、新工艺、新材料情况、施工方案与工艺、质量管理体系、安全管理体系、工期目标保证方案、环保和文明施工、施工组织架构与管理人员配备中体现。)<br>3、投标文件中未出现有关投标报价的内容<br>投标文件中未出现有关投标报价的内容。(相关标书内容在方案设计的优化建议、设计质量保证措施、设计进度安排、设计投资控制措施、设计服务保证措施、拟采用新技术、新工艺、新材料情况、施工方案与 |

38fe74ec-9fe7-4938-be3f-6b8f39467f6

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | 工艺、质量管理体系、安全管理体系、工期目标保证方案、环保和文明施工、施工组织架构与管理人员配备中体现。) | |
| 2.1.1<br>2.1.3 | 形式评审标准与响应性评审标准（报价文件） | 1、投标报价中的报价未超过招标文件设定的最高投标限价（如有）<br>投标报价中的报价未超过招标文件设定的最高投标限价（如有）。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、投标报价书中体现。)<br>2、投标报价中报价的大写金额能够确定具体数值。<br>投标报价中报价的大写金额能够确定具体数值。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、投标报价书中体现。)<br>3、清单报价相似度分析<br>招标人（招标代理）可对该评分项选择是否启用，若选择启用该项，则在报价初审环节有清单报价相似度比对按钮；若选择不启用该项，则在报价初审环节无清单报价相似度比对按钮。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、投标报价书中体现。) | |
| 2.1.2 | 资格评审标准 | 1、 资格后审申请证明文件-资质证明<br>资格后审申请证明文件-资质证明（主体库选取）。 (相关标书内容在资格后审申请证明文件-资质证明中体现。)(相关标书内容在投标保证金、法定代表人身份证明或授权委托书、资格后审申请证明文件-资质证明、资格后审申请证明文件-其他、营业执照、企业章程、设计资质证书、施工资质证书、压力管道安装许可证、安全生产许可证、联合体协议书、投标承诺书、近年完成的类似项目汇总表、拟委任的项目班子成员一览表、投标人获奖汇总表、基本存款账户信息证 明材料、其他资料中体现。)<br>2、项目经理<br>满足招标文件规定的最低配备标准的基础 | |
| 2.2.1 | | 分值构成（总分100.0分） | 商务标:28.0分 技术标:42.0分 报价评审:30.0分 |
| 2.2.2 | | 评标基准价计算方法 | 评标基准价的计算：<br>（1）评标价的确定：评标价＝投标函文字报价。 |

38fe74ec-9fe7-49a8-b63f-6681b2946770

| | | |
|---|---|---|
| | | 施工报价<br>基准价计算名称：有效范围平均值法 基准价计算公式：C=A2 第一步：确定报价均值 A1(n 有效投标人个数，以下相同),报价均值 A1 计算过程： 当 0 ≤ n ≤ 4 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 0 个最高价、 0 个最低价后的算术平均值 当 5 ≤ n ≤ 6 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、 1 个最低价后的算术平均值 当 7 ≤ n ≤ 8 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、 2 个最低价后的算术平均值 当 9 ≤ n ≤ 10 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 2 个最高价、 3 个最低价后的算术平均值 当 11 ≤ n ≤ 12 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 3 个最高价、 4 个最低价后的算术平均值 当 13 ≤ n ≤ 14 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 4 个最高价、 5 个最低价后的算术平均值 当 15 ≤ n ≤ 16 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 5 个最高价、 6 个最低价后的算术平均值 当 17 ≤ n ≤ ∞ 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 6 个最高价、 7 个最低价后的算术平均值 第二步：确定评标基准价有效范围:93 %(含) -- 107 %(含) 房屋建筑总承包工程的评标基准价有效范围为 A1 的 93%～107%(含 93%和 107%),其他工程评标基准价有效范围为 A1 的 90%～110%（含 90%和 110%） 第三步：确定评标基准价 A2：按照第一步计算 A1 的规则，对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均，所得算术平均值即为 A2。<br><br>设计报价<br>基准价计算名称：平均法 基准价计算公式：C=A A:投标算术平均值(n 有效投标人个数，以下相同) 当 0 ≤ n ≤ 4 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 0 个最高价、 0 个最低价后的算术平均值 当 5 ≤ n ≤ ∞ 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、 1 个最低价后的算术平均值 |

38fe74ec-9fe7-49a8-be5f-668f15946716

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| 2.2.3 | 投标报价的偏差率计算公式 | 偏差率=100% ×（投标人评标价－评标基准价）/评标基准价，偏差率保留四位小数 |
| 2.2.4 | （评分因素与权重分值） | |

| 评审因素 | | 分值 | 评审标准 |
|---|---|---|---|
| 资格审查打分 | 企业业绩 | 12.0 | 企业上五年度完成的同类工程业绩，每一项得 3 分，满分 12 分。同类业绩以竣工日期为准。联合体参与投标的，联合体任一方业绩均可认可。 |
| | 获得奖项 | 12.0 | 1.设计奖项：投标人上五年度完成的设计获得建设行政主管部门或行业协会颁发的省级（含副省级）及以上优秀工程设计奖项，每项得 2 分。须提供建设行政主管部门或行业协会颁发的获奖证书或获奖文件原件扫描件，获奖工程以获奖证书或获奖文件落款日期为准，否则不得分。 2.施工奖项：投标人上五年度完成的施工项目获得副省级及以上（含副省级）或其授权的主管部门的颁发的工程类奖项或安全文明工地类（如施工现场标准化管理示范工地等奖项），每项得 2 分。同一项目获得多个奖项的只计最高奖项，以获奖证书或获奖文件或公示时间落款日期为准。注：房建类项目只认可房建类奖项，市政类项目只认可市政类奖项。 |
| | 项目管理班子成员配备情况 | 4.0 | 在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上，每增加 1 名工程类高级职称或注册执业资格的得 1 分，最高得 4 分。 |
| | 针对本项目拟投入施工组织分析及建议 | 5.0 | 投标人施工经验、工程经验，施工方法，针对本项目提出的施工组织分析及建议等，评标委员会根据资格审查申请文件情况，酌情打分 1-5 分。相关标书内容在针对本项目拟投入施工组织分析及建议中体现。 |
| 商务标 | 项目管理班子成员 | 4.0 | 在满足招标文件规定的最低配备标准的基 |

38fe74ec-9fe7-49a8-be3f-668f2946716

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 配备情况 | | 础上，每增加 1 名工程类高级职称或注册执业资格的得 1 分，最高得 4 分。 |
| | 企业业绩 | 12.0 | 企业上五年度完成的同类工程业绩，每一项得 2 分，满分 12 分。 设计同类业绩的完成时间以合同签订时间为准。施工、设计施工总承包同类业绩完成时间以竣工日期为准。联合体参与投标的，联合体成员方业绩均可认可。 |
| | 企业荣誉 | 12.0 | 1.设计奖项：投标人上五年度完成的设计获得建设行政主管部门或行业协会颁发的省级（含副省级）及以上优秀工程设计奖项，每项得 1 分。须提供建设行政主管部门或行业协会颁发的获奖证书或获奖文件原件扫描件，获奖工程以获奖证书或获奖文件落款日期为准，否则不得分。 2.施工奖项：投标人上五年度完成的施工项目获得副省级及以上（含副省级）或其授权的主管部门颁发的工程类奖项或安全文明工地类（如施工现场标准化管理示范工地等奖项），每项得 1 分。同一项目获得多个奖项的只计最高奖项，以获奖证书或获奖文件或公式时间落款日期为准。注:房建类项目只认可房建类奖项，市政类项目只认可市政类奖项，园林类项目只认可园林类奖项。 |
| 技术标<br>(汇总规则:当专家人数大于等于 0 位，并且小于等于 4 位，取去掉 0 个最高分、去掉 0 个最低分后的算术平均值;当专家人数大于等于 5 位，并且小于等于 ∞ 位，取去掉 1 个最高分、去掉 1 个最低分后的算术平均值;) | 方案设计的优化建议 | 8.0 | 对项目的理解，重点、难点的分析，工程风险的认知和控制措施，节约投资、降低运行成本及提高运行管理质量的优化建议，具体由评委酌情打分，满分 8 分。相关标书内容在方案设计的优化建议中体现。 |
| | 设计质量保证措施 | 2.0 | 各项质量保证措施是否切实可行，能够保证项目高质量完成，具体由评委酌情打分,满分 2 分。相关标书内容在设计质量保证措施中体现。 |
| | 设计进度安排 | 2.0 | 各项进度安排合理可行，能够确保项目按期完成，具体由评委酌情打分,满分 2 分。相关标书内容在设计进度安排中体现。 |
| | 设计投资控制措施 | 2.0 | 设计投资控制措施切实可行、得当，具体由评委酌情打分，满分 2 分。相关标书内容在 |

38fe74ec-9fe7-49a8-be3f-668f15940716

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | 设计投资控制措施中体现。 |
| | 设计服务保证措施 | 2.0 | 各项服务保证措施制定合理可行，能够确保项目按期完成，具体由评委酌情打分，满分 2 分。相关标书内容在设计服务保证措施中体现。 |
| | 拟采用新技术、新工艺、新材料情况 | 2.0 | 根据拟采用的新技术、新工艺、新材料情况，具体由评委酌情打分，满分 2 分。相关标书内容在拟采用新技术、新工艺、新材料情况中体现。 |
| | 施工方案与工艺 | 4.0 | 具体施工方案、方法及技术措施可靠、可行、先进、合理、针对性强，具体由评委酌情打分。相关标书内容在施工方案与工艺中体现。 |
| | 质量管理 体系 | 4.0 | 质量目标保证方案科学、全面、可行。质量保证体系完整，措施有力，风险评估全面准确，具体由评委酌情打分。相关标书内容在质量管理体系中体现。 |
| | 安全管理体系 | 4.0 | 安全管理体系及措施科学、合理，专项安全技术措施论证制度全面、可行，安全监测方案科学、合理，具体由评委酌情打分。相关标书内容在安全管理体系中体现。 |
| | 工期目标 保证方案 | 4.0 | 工期目标保证方案科学、全面、可行。进度计划及措施科学、合理、全面、实用，具体由评委酌情打分。相关标书内容在工期目标保证方案中体现。 |
| | 环保和文明施工 | 4.0 | 文明、环保施工及社会和谐保证体系健全、措施有力，具体由评委酌情打分。相关标书内容在环保和文明施工中体现。 |
| | 施工组织架构与管理人员配备 | 4.0 | 施工组织架构合理、分工清晰、机构精干完整，管理方案全面、协调措施合理，建立统一的调度指挥系统 ,关键位置配置人员合理，管理方案科学合理，具体由评委酌情打分。相关标书内容在施工组织架构与管理人员配备中体现。 |
| 报价 | 施工报价 | 20.0 | 各有效标书与评分项对应最终投标报价等于评标基准值的得满分； 每低于评标基准值 1 %扣 0.1 分（不足 1 %按 1 %计）； |

38fe74ec-9fe7-49a8-be3f-6686394671b

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | 每高于评标基准值 1 %扣 0.1 分（不足 1 %按 1 %计），扣完为止 相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、投标报价书中体现。 |
| | 设计报价 | 10.0 | 各有效标书与评分项对应最终投标报价等于评标基准值的得满分； 每低于评标基准值 1 %扣 0.1 分（不足 1 %按 1 %计）；每高于评标基准值 1 %扣 0.1 分（不足 1 %按 1 %计），扣完为止 相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、投标报价书中体现。 |
| 需要补充的其他内容： | | | |
| 评标流程：<br>资格审查->资格审查打分->商务标初审->商务标详审->技术标初审->技术标详审->报价初审->报价详审 | | | |

38fe74ec-9fe7-49a8-be3f-668f13946716

# 评标办法细则（综合评估法）

## 一、资格审查

### 1.审查标准

1.1 初步审查标准

1.1.1 投标人名称与营业执照、资质证书、安全生产许可证、联合体协议书（适用于接受联合体投标项目）一致。

1.1.2 法定代表人身份证明或授权委托书签字盖章。

1.2 详细审查标准

1.2.1 营业执照、联合体协议书（适用于接受联合体投标项目）、资质证书、安全生产许可证、有效且满足招标要求。

1.2.2 投标人按照招标文件要求提供投标承诺书。（若为联合体投标，联合体各方均需提供）

1.2.3 和其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系（以投标人加盖公章的企业最新章程为准）。符合本招标文件第二章投标人须知 1.4 投标人资格要求第 1.4.2、1.4.3、1.4.4、1.4.5 条要求。

1.2.4 承担本工程的设计及施工项目负责人的身份证、注册证书、安全生产考核合格证（B 证）（适用于项目负责人具有国家注册建造师执业资格）、在职社保缴纳证明（社保主管单位盖章或加盖企业公章并在资格审查现场网上查询）有效且符合招标要求。

1.2.5 招标公告中规定的类似工程业绩。

1.2.6 投标人提供基本账户开户许可证原件或加盖企业公章的复印件（企业所在地尚未取消银行账户许可，请继续上传《开户许可证》扫描件；企业所在地已经取消银行账户许可，企业未进行账户变更业务，原《开户许可证》未交回的，请继续上传《开户许可证》扫描件；企业所在地已经取消企业银行账户许可，原《开户许可证》已交回的，或新开立基本存款账户的，请上传开具银行出具的《基本存款账户信息》扫描件，需加盖开户银行章，确无法加盖银行章的需加盖企业公章和法人章）、银行电汇回单原件（或加盖企业公章的复印件）或投标保证金银行保函的公证书原件或保险机构出具的保险保函原件或电子保函，并按招标文件要求提交投标保证金。

如采用银行保函形式交纳投标保证金，开具银行保函的银行是基本账户开户银行，银行保函的公证书符合招标文件要求，银行保函的格式与招标文件给定的格式相符。

1.2.7 投标人提供招标公告要求的压力管道安装许可证（如有要求）。投标人提供招标公告要求的承装（修、试）电力设施许可证（如有要求）。

注：投标人资格后审申请文件须符合上述相关要求，所提供的证书、证明等除资质证书、银行电汇回单可以是加盖企业公章的复印件外，其余相关资料必须提供原件，否则，资格审查不合格。

### 2. 审查程序

2.1 初步审查

评标委员会依据本章第 1.1 款规定的标准，对资格后审申请文件进行初步审查。有一项因素不符合审查标准的，不能通过资格审查。

2.2 详细审查

2.2.1评标委员会依据第 1.2 款规定的标准，对通过初步审查的资格后审申请文件进行详细审查。有一项因素不符合审查标准的，不能通过资格审查。

2.2.2通过详细审查的投标人，除应满足第1.1款、第1.2款规定的审查标准外，还不得存在下列任何一种情形：

（1）不按评标委员会要求澄清或说明的；

（2）在资格后审过程中弄虚作假、行贿或有其他违法违规行为的。

2.3 选定合格投标人

合格投标人在投标人须知前附表规定数量以下时，全部参加评标。合格投标人在投标人须知前附表规定数量以上时，招标人按照资格审查打分办法对投标人评审打分，招标人按资格后审得分由高到低选取第二章“投标人须知”中投标人须知前附表规定数量的投标人参加评标。

2.4 资格后审申请文件的澄清

在审查过程中，评标委员会可以书面形式，要求投标人当场对所提交的资格后审申请文件中不明确的内容进行必要的澄清或说明。投标人的澄清或说明采用书面形式，并不得改变资格后审申请文件的实质性内容。投标人的澄清和说明内容属于资格后审申请文件的组成部分。招标人和评标委员会不接受投标人主动提出的澄清或说明。

3. 审查结果

3.1 提交审查报告

评标委员会按照规定的程序对资格后审申请文件完成审查后，评标委员会应即时向招标人提交书面审查报告，书面审查报告应载明资格后审合格的投标人名单、资格后审不合格的投标人名单及原因等。未通过资格后审的投标人不具有进入评标阶段资格。

3.2 补充说明

在任何审查环节中，需评标委员会就某项定性的审查结论做出表决的，由审查委员会全体成员按照少数服从多数的原则，以记名投票方式表决；涉及否决投标人投标的表决，认定票数应当不少于三分之二。

**附件：建设工程投标人资格审查评分标准**

**见评标办法前附表。**

注：项目管理班子配备情况、企业业绩、获得奖项认定标准同综合评估法中的评审认定标准。

**二、评标办法**

**见评标办法前附表。**

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，按照招标文件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，由招标人或者经招标人授权评标委员会自行确定。

2. 评审标准

2.1 技术标评审

（一）初步评审

评标委员会应当按照本办法和招标文件的规定，对投标文件技术标进行初步评审：

具体内容详见总则 6.4.1

（二）详细评审

**1、评标委员会对通过初步评审的技术标，依据评标办法前附表规定的评分标准量化打分。**

**2.答辩（如有）。**

**3.投标文件技术标的最终得分，详见技术标汇总规则设置（保留 2 位小数，不四舍五入，以下相同）。**

**4.投标人的技术标不符合招标文件暗标要求的，其技术标得分为 0 分。**

2.2 商务标评审

（一）初步评审

对通过技术标评审的投标人，评标委员会应当按照本办法和招标文件的规定，对投标文件商务标进行初步评审：

具体内容详见总则 6.4.1

（二）详细评审

评标委员会对通过初步评审的商务标，依据评标办法前附表规定的评分标准量化打分。

**商务标评审因素主要包括项目管理班子配备、类似工程业绩（含企业、项目负责人）、获得奖项等内容。**

**1.项目管理班子配备情况**

**（1）投标文件中项目管理班子配备不符合招标文件要求的最低标准的，其投标将被否决。**

**（2）相关人员的职称证明应当以市级以上人社部门颁发的有效证书为准。**

**（3）项目管理班子配备得分标准见评标办法前附表。**

**2.类似工程业绩**

**企业类似工程业绩加分标准见评标办法前附表。**

**项目负责人类似工程业绩加分标准见评标办法前附表。**

**3.获得奖项**

**获得奖项加分标准见评标办法前附表。**

**（3）奖项范围**

**设计部分：国家级奖项一般是指全国年度行业优秀勘察设计奖优秀建筑设计（中国勘察设计协会）、中国建筑学会建筑设计奖·建筑幕墙专业奖（中国建筑学会）等。省部级（含副省级）一般是指行政主管部门或建设行政主管部门委托机构颁发的优秀工程设计奖项。如山东省工程勘察设计成果竞赛、山东省优秀建筑设计方案评选、山**

**东省建筑信息模型（BIM）技术应用成果、泰山奖·美丽村居建筑设计大赛、青岛市优秀工程勘察设计奖、青岛市建筑工程优秀施工图设计**

**施工部分：国家级奖项一般是指鲁班奖、国家优质工程金奖（国家工程建设质量奖审定委员会）、中国土木工程詹天佑大奖（中国土木工程学会与詹天佑土木工程科技发展基金会）、全国建筑工程装饰奖（中国建筑装饰协会）、中国安装之星（中国安装协会）、中国钢结构金奖（中国建筑金属结构协会）、全国市政金杯示范工程（中国市政工程协会）、全国 AAA 级安全文明标准化诚信工地（中国建筑业协会）、国家优质工程银奖（国家工程建设质量奖审定委员会）。**

**省级奖项一般是指省级住房城乡建设主管部门或由省级住房城乡建设主管部门设立并授权的社会组织所评选的奖项，如山东省建筑工程质量“泰山杯”奖、山东省优质工程、山东省优质安装工程（鲁安杯）、山东省建筑施工安全文明示范工地、山东省建筑施工安全文明优良工地、山东省建筑施工安全文明小区、山东省施工现场综合管理样板工程、山东省市政基础设施工程安全文明工地、山东省市政金杯示范工程等，省外获得奖项应当相当于同等水平，并在省级（或副省级）住房城乡建设主管部门官方网站上公布的。**

**副省级奖项一般是指副省级住房城乡建设主管部门或由副省级住房城乡建设主管部门设立并授权的社会组织所评选的奖项，如“青岛杯”等奖项。**

2.3 报价标评审

（一）初步评审

对通过商务标评审的投标人，评标委员会应当按照本办法和招标文件规定，对投标文件报价标进行初步评审：

具体内容详见总则 6.4.1

（二）详细评审

评标委员会对通过初步评审的报价标，按照评标办法前附表规定的评分标准进行评审。

**1.（1）设计部分报价评分**

**设计报价评标基准价计算办法和计分标准见评标办法前附表。**

**（2）施工部分报价评分**

**施工报价评标基准价计算办法和计分标准见评标办法前附表。**

3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1评标委员会依据招标文件规定的评审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。当投标人资格预审申请文件的内容发生重大变化时，评标委员会依据招标文件规定的标准对其更新资料进行评审。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

（1）串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；

（2）不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

3.1.3投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，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）总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按招标文件规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

3.2.2评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，或者在设有标底时明显低于标底，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，应当否决其投标。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1在评标过程中，评标委员会可以书面形式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。

3.3.2澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 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 评标结果

3.4.1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。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

# 第四章　合同条款及格式

1.工程概况

1.1 工程名称：_____

1.2 工程地点：_____

1.3 承包范围：_____

2.合同工期

总工期：　日历天；其中：

设计工期：　日历天；

施工工期：　日历天；

计划开工日期：20　年　月　日；

计划竣工日期：20　年　月　日；

实际开工日期以招标人书面通知为准。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

3.质量标准

设计工程符合国家相关规范和招标人的要求；施工工程满足合格标准。

4.合同价

4.1 设计部分

暂以中标优惠率签订合同。

4.2 施工部分

暂以中标降造率签订合同。

5.结算方式

设计部分以最终工程结算审计值为基数，依据国家计委《工程勘察设计收费标准》2002 年修订本规定及投标优惠率确定。

施工部分按实结算，最终工程施工部分以审计值为准，即：工程费用=工程结算审计值（扣减规费、税金）×（1-中标降造率）+规费、税金。

6.费用支付

6.1 （1）设计费：工程完工前最高付至设计费总额的 85%。

（2）施工费：合同签订后，发包方向承包方支付合同总额的 30%预付款，施工中发包人最高付至施工费用的 80%，工程完工，验收合格，资料存档后最高付至施工费用的 85%，结算审计结束后最高付至施工费用的 97%。

（3）实际付款进度及标准按照国家、省有关规定执行，具体在合同中约定。

6.2 缺陷责任期为甲方验收合格书面确认后两年，缺陷责任期满后无质量问题且乙方按约履行保修义务的，甲方在一个月内质保金一次付清。

7.保修期及金额

7.1 本工程缺陷责任期为 2 年。

7.2 质量保证金金额：合同价款的 3%。

注：合同中必须体现安全文明施工的内容，具体内容如下：

38fe74ec-9fe7-49a8-be3f-66af13946716

1.安全文明施工

1.1 安全文明施工符合青岛市建筑施工现场标准化管理的要求/创建青岛市建筑施工现场标准化管理样板工程（适用于市政工程）；

1.2 安全文明施工费（适用于市政工程）。

1.2.1 发包人办理安全报监前先将安全防护、文明施工措施费用全额存入承包人的安全防护、文明施工措施费专项账户。

1.2.2 承包人在财务管理中对该账户实行专户核算，专款专用，单独列出安全防护、文明施工项目费用清单备查，不允许与工程进度款混合使用。

1.3 安全生产要求

合同履行期间，合同当事人均应当遵守国家、省、市和工程所在地有关安全生产的要求。合同当事人有特别要求的，应在专用合同条款中明确施工项目安全生产标准化达标目标及相应事项。发包人不得明示或者暗示承包人购买、租赁、使用不符合安全施工要求的安全防护用具、机械设备、施工机具及配件、消防设施和器材。承包人有权拒绝发包人及监理人强令承包人违章作业、冒险施工的任何指示。

在施工过程中，如遇到突发的地质变动、事先未知的地下施工障碍等影响施工安全的紧急情况，承包人应及时报告监理人和发包人，发包人应当及时下令停工并报政府有关行政管理部门采取应急措施。

1.4 安全生产保证措施

承包人应当按照有关规定编制施工组织设计，施工组织设计中的安全技术措施或者专项施工方案应符合工程建设强制性标准，建立健全安全生产责任制，制定安全生产责任制度及操作规程、治安保卫制度、安全生产教育培训制度，并按安全生产法律规定及合同约定履行安全职责，如实编制工程安全生产的有关记录，接受发包人、监理人及政府安全监督部门的检查与监督。

承包人应当按照有关规定编制施工组织设计，施工组织设计中的安全技术措施或者专项施工方案应符合工程建设强制性标准，建立健全安全生产责任制，制定安全生产规章制度和操作规程。

1.5 安全生产责任

发包人的安全责任

发包人应负责赔偿以下各种情况造成的损失：

1.5.1 工程或工程的任何部分对土地的占用所造成的第三者财产损失；

1.5.2 由于发包人原因在施工场地及其毗邻地带造成的第三者人身伤亡和财产损失；

1.5.3 由于发包人原因造成的发包人自身人员的人身伤害以及财产损失。

承包人的安全责任

由于承包人原因在施工场地内及其毗邻地带造成的发包人、监理人以及第三者人员伤亡和财产损失，由承包人负责赔偿。

关于材料供应等其他未尽事项，以双方合同洽商文本为准。

# 第五章　工程量清单

见附录

38fe74ec-9fe7-49a8-be3f-668f13946716

# 清单及控制价编制说明

38fe74ec-9fe7-49a8-be3f-668f13946716

# 第六章 发包人要求

## 设计任务书

1.项目概况

1.1 项目名称：供热老旧管网改造项目（热电集团 2024 年管网阴极保护项目）

1.2 项目概况：

青岛能源热电集团为践行能源集团“青岛能源，奋斗美好生活”的温暖承诺，提升供暖保障水平，减少因腐蚀造成的管道泄漏问题，减少抢修成本、水资源损失及热能损失，针对各下属热力公司的管道易腐蚀区域、管道重点保护区域、管道难开挖难检修区域等展开 2024 年热力管网阴极保护项目。项目涉及青岛能源热力集团第一热力有限公司等六家热力公司的 21 余项强制电流阴极保护、牺牲阳极阴极保护以及杂散电流排流等项目。保护范围将覆盖各下属公司的部分换热站各级管网、地铁路由管网、高温水管网、老旧管网等。

1.3 设计阶段：初步设计、施工图设计及相关后续工作。

2.设计依据

主要以下列文件（不仅限于此）作为设计依据：

中华人民共和国的有关法律、法规及专用条件约定的部门规章或工程所在地的地方法规；

现行有关的国家标准、规范、专用条件约定的行业标准、规范及有关省级地方标准、规范。

设计标准：

《城镇供热管网设计标准》（CJJ34-2022）

《城镇供热直埋热水管道技术规程》（CJJ/T81-2013）

《城镇供热管网工程施工及验收规范》（CJJ28-2014）

《埋地钢制管道阴极保护技术规范》 GB/T 21448-2017

《埋地钢质管道阴极保护参数测量方法》 GB/T 21246-2020

《埋地钢质管道直流排流保护技术标准》 SY/T 0017-2006

《埋地或水下金属管道系统的外部腐蚀控制》 NACE RP0169-2002

《给排水设计手册》第三册

《输送流体用无缝钢管》（GB/T8163-2018）

《现场设备、工业管线焊接工程施工规范》（GB50236-2011）

《现场设备.工业管线焊接工程施工质量验收规范》（GB50683-2011）。

3.设计内容

3.1 阴极保护各项目概述

3.1.1 第一热力有限公司阴极保护项目概述

青岛能源热电集团第一热力有限公司一热 2024 年老旧管网改造项目（东线阴极保护）共 2 项。一处为洛阳路第一小学换热站，主要保护洛阳路第一小学换热站附近 DN700 管线，另一处为东城水岸换热站，主要保护台柳路莲花山路附近沿河段 DN600 管线。

通过现场勘查，两处阴极保护设备均安装在换热站内，即洛阳路第一小学换热站内和东城水

岸换热站内，电源拟使用换热站内电源。其中洛阳路第一小学换热站项目涉及道路开挖施工，施工面较小。东城水岸换热站部分涉及道路开挖和园林迁移施工，施工面较小。

项目计划资金 75 万元。

3.1.2 第二热力有限公司阴极保护项目概述

青岛能源热电集团第二热力有限公司二热 2024 年老旧管网改造项目（换热站各级管网强电流阴极保护）共 10 项。全部为换热站各级管网强电流阴极保护，分别是延吉路换热站（南京路与延吉路路口）、富环换热站（合肥路劲松三路路口）、明翠雅庭换热站（劲松四路与合肥路路口）、福林花园换热站（宁夏路与大尧一路路口）、洪山坡换热站（桦川路与辽阳西路路口）、洪福山庄换热站（辽阳西路-妇女儿童医院旁）、海信慧谷换热站（浮山热源旁）、金泽热力公司站（金泽热源厂内）、同乐换热站（同安路与同乐三路路口）、同德花园换热站（劲松三路与滁洲路路口）。

通过现场勘查，10 处强制电流阴极保护项目的设备安装位置均在换热站内，电源均拟使用换热站内电源。项目基本无市政施工手续办理，部分小区需与物业沟通景观设施和绿化设施的拆除恢复。

项目计划资金 360 万元。

3.1.3 第三热力有限公司阴极保护项目概述

青岛能源热电集团第三热力有限公司三热 2024 年老旧管网改造项目（地铁路由一次网杂散电流排流及阴极保护）共 1 项。为南区换热站点，即市南区徐州路与银座之间的香港中路上与 2 号地铁线平行的管段，该处管段直径 250mm。

通过现场勘查，其中南区换热站点选择在站点门口道路靠近大门口的停车场内寻找合适的位置进行打井，拟使用站内电源。需要协调小区物业打井布线相关事宜。

项目计划资金 36 万元。

3.1.4 第四热力有限公司阴极保护项目概述

青岛能源热电集团第四热力有限公司四热 2024 年老旧管网改造项目（地铁路由一次网杂散电流排流及部分高温水管网阴极保护）共计 4 项。其中杂散电流排流项目 3 项，分别为市北区海泊河南路，与威海路交界处和市南区费县路，汶上路至郓城北路和市北区辽宁路，泰山路至大连路段。牺牲阳极保护项目 1 项，为金湾线高温水，团岛市场内。

通过现场勘查，该项目均在保护位置附近寻找合适场地进行安装杂散电流排流设备及牺牲阳极。部分点位涉及道路开挖和园林迁移施工，施工面较小。

项目计划资金 59 万元。

3.1.5 第五热力有限公司阴极保护项目概述

青岛能源热电集团第五热力有限公司五热 2024 年老旧管网改造项目（京口路管网阴极保护项目）共 1 项。该项目主要保护京口路主管道的重庆南路东侧段，主管道总长度约 1.6 km。供、回水为 DN500 聚氨酯保温直埋管道，可以实施强制电流阴极保护。

通过现场勘查，该项目阳极井选在保护管道中间区域的喆悦酒店内部停车场位置，电源拟使用喆悦酒店内部停车场电源。项目基本无市政施工手续办理，需与酒店沟通停车场打井及设备安

装有关要求。

项目计划资金 40 万元。

3.1.6 第六热力有限公司阴极保护项目概述

（1）青岛能源热电集团第六热力有限公司六热 2024 年老旧管网改造项目（换热站各级管网强电流阴极保护）为旺世华府周边世园大道一次网。

通过现场勘查，该项目旺世华府周边世园大道一次网强制电流阴极保护设备安装在各换热站内。项目存在部分市政施工手续办理，部分小区需与物业沟通景观设施和绿化设施的拆除恢复。

（2）青岛能源热电集团第六热力有限公司六热 2024 年老旧管网改造项目（地铁路由一次网杂散电流排流及阴极保护）共包括 2 项。其中杂散电流排流项目共计 1 项，为地铁潜艇学院门口。强制电流阴极保护项目共计 1 项，为金水路-铜川路（佛耳崖丽达路北）。

通过现场勘查，杂散电流排流项目均在项目点位附近绿化带内安装排流设备，强制电流保护项目分别在金水路-铜川路（佛耳崖丽达路北）停车场内选择合适位置打井施工。

部分点位涉及道路开挖和园林迁移施工，施工面较小。部分强电流点位电源待选。

项目计划资金 95 万元。

3.1.7 项目在实施过程中同步加装试验试片，测试实施效果，为后续的后评价提供依据。

3.1.8 须将新增恒电位仪上传数据，将数据上传至能源集团物联网平台，并建立供网络监测平台，应根据阴极保护建设进程，及时更新维护，平台功能应包括但不限于实时数据显示、管道受保护区域突出标明、设备运行状况监控、故障报警、历史数据存储对比等。网络监测平台使用年限不低于十年。

3.1.9 中标方应根据建设单位要求，配合集团地下管线管理系统做好管线标注和数据对接。

3.1.10 中标单位与建设单位配合共同申请设立科技项目。

3.2 阴极保护各项目汇总

| 2024 年管网保护实施情况统计表 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 序号 | 实施单位 | 项目名称 | 计划资金 | 保护详细位置（明确下保护管网详细区域） | 设备安装位置 | 采取保护的方式（从下拉菜单中选择） | 预计保护长度（米） | 项目实施的必要性（理由要充分） | 备注 |
| 1 | 第一热力 | 一热 2024 年老旧管网改造项目（东线阴极保护） | 75 | 洛阳路第一小学换热站附近 DN700 管线 | 洛阳路第一小学换热站 | 强电流阴保 | 2000 | 该段 DN700 管线经过洛一小学门口，一旦泄漏对师生有较大的安全隐患，且顶管横穿四流南路主干道，抢修施工困难 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | | | | 台柳路莲花山路附近沿河段DN600管线 | 东城水岸换热站 | 强电流阴保 | 2000 | 该段DN600管线为一热李沧供热区域主管线，且横过张村河，一旦泄漏抢修施工困难，影响供热面积约320万平米 | |
| 3 | 第二热力 | 二热2024年老旧管网改造项目 | 40 | 延吉路换热站（南京路与延吉路路口） | | 强电流阴保 | 2000 | 1、预计覆盖延吉路DN500管线（东至绍兴路西至连云港路）； 2、地铁三号线与该管线存在交叉； 3、此保护DN500管线是我公司东山热源及浮山热源向东线供热中间位置前后关断阀门相隔较远，发生事故影响面积超100万㎡供热面积； 4、此管线位置位于延吉路车行道下方，如抢修施工需至少占用半幅车行道造成延吉路周边大面积堵车； | |
| 4 | | | 320 | 富环换热站（合肥路劲松三路路口） | 换热站站内 | 强电流阴保 | 2000 | 1、预计覆盖DN500管线范围合肥路区域、东山DN800管线辽阳西路劲松一路以东区域；2、地铁四号线与该DN800管线并行切距离不足20米属于地铁红线内，后期施工抢修需与地铁及相关单位报规，造成供热季抢修周期过长；3、此管线是我公司东山热源与金泽热源联网位置，后期发生事故可能会影响多公司联网运行。 | |
| 5 | | | | 明翠雅庭换热站（劲松四路与合肥路路口） | | | 2000 | 预计覆盖劲松四路DN400辽阳西路以北管线，鸣翠雅庭过河道范围，此段管道属于过河路段施工困难、抢修手续无法办理开挖。 | |
| 6 | | | | 福林花园换热站（宁夏路与大尧一路路口） | | | 2000 | 预计覆盖宁夏路DN400-DN350管道，此处管道位于宁下路高架桥下方，埋深3.5米，后续抢修无法开挖； | |
| 7 | | | | 洪山坡换热站（桦川路与辽阳西路路口） | | | 2000 | 预计覆盖DN800管线辽阳西路，范围福州路以北区域；地铁四号线与该DN800管线并行切距离不足20米属于地铁红线内，后期施工抢修需与地铁及相关单位报规，造成供热季抢修周期过长； | |

38fe74ec-9fe7-49a8-be3f-668f13946

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | | | | 洪福山庄换热站（辽阳西路-妇女儿童医院旁） | | | 2000 | 预计覆盖 DN800 管线辽阳西路，范围福州路以南区域；地铁四号线与该 DN800 管线并行切距离不足 20 米属于地铁红线内，后期施工抢修需与地铁及相关单位报规，造成供热季抢修周期过长； | |
| 9 | | | | 海信慧谷换热站（浮山热源旁） | | | 2000 | 覆盖浮山热源厂出厂 DN600 管线，热源厂出厂范围重点区域影像面积超过 100 万平米供热面积 | |
| 10 | | | | 金泽热力公司站（金泽热源厂内） | | | 2000 | 覆盖金泽热源厂出厂 DN600 管线，热源厂出厂范围重点区域影像面积超过 200 万平米供热面积 | |
| 11 | | | | 同乐换热站（同安路与同乐三路路口） | | | 2000 | 覆盖金泽南线 DN600 管道同安路区域，热源厂出厂范围重点区域影像面积超过 100 万平米供热面积 | |
| 12 | | | | 同德花园换热站（劲松三路与滁洲路路口） | | | 2000 | 覆盖劲松三路滁州路以北 DN500 管线，此管线是我公司与一热联网位置，后期发生事故可能会影像多公司联网运行。 | |
| 13 | 第三热力 | 三热 2024 年老旧管网改造项目（地铁路由一次网杂散电流排流及阴极保护） | 36 | 南京路与香港中路路口处附近一次网 | 南区换热站 | 强电流阴保 | 2000 | 管道管径 DN250，重要区域，且靠近地铁 2 号、3 号线交叉。根据《供热管道地铁杂散电流干扰检测报告》分析数据判定该处管道需要强电流保护。 | |
| 14 | 第四热力 | 四热 2024 年老旧管网改造项目（地铁路由一次网杂散电流排流及部分高温水管网阴极保护） | 59 | 市北区海泊河南路，与威海路交界处 | 市北区海泊河南路，与威海路交界处路边 | 杂散电流排流 | 1500 | 与地铁 1 号线交叉，且顶管施工，2012 年建成，管径 DN600.根据杂散电流检测结果看，此处受到干扰且干扰强度大。 | |
| 15 | | | | 市南区费县路，汶上路至郓城北路 | 市南区费县路，汶上路至郓城北路路边 | 杂散电流排流 | 1500 | 与地铁 1 号线平行，直埋，2008 年建成，管径 DN400.根据杂散电流检测结果看，此处受到干扰且干扰强度大 | |
| 16 | | | | 市北区辽宁路，泰山路至大连路段 | 市北区辽宁路，泰山路至大连路段 | 杂散电流排流 | 1500 | 部分管线与地铁 4 号线平行，部分管线与地铁 2 号线平行，直埋，2008 年建成，管径 DN700，根据杂散电流检测结果看，此处 | |

38fe74ec-9fe7-5a8-be3f-668f1894e710

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 受到干扰且干扰强度大 | |
| 17 | | | | 金湾线高温水 | 金湾线高温水，团岛市场内 | 牺牲阳极保护 | 500 | 穿越团岛市场底部，人员密集，抢修困难，管径DN300。 | |
| 18 | 第五热力 | 五热2024年老旧管网改造项目（京口路管网阴极保护项目） | 40 | 京口路主管道的重庆南路东侧段 | 保护管道中间区域的喆悦酒店内部停车场位置 | 强电流阴保 | 1600 | 京口路路段管线整体与地铁三号线平行，该路段东侧属于供热末端，中段管线位于学校一侧，且距离李村夜市较近，人流量大，检修不便；且根据杂散电流检测结果看，此处受到地铁线路干扰，故建议对该处进行管网阴极保护 | |
| 19 | 第六热力 | 六热2024年老旧管网改造项目（地铁路由一次网杂散电流排流及阴极保护） | 95 | 世园大道一次网 | 旺世华府站内 | 强电流阴保 | 2000 | 前端一次网管道位于世园大道，靠近李村河上游分支线，与河道距离较近，运行环境相对较恶劣，且部分管位埋深较深，检修难度大；设置强电流阴保后，可保护前端约2000米世园大道一次网管道，管径DN600。 | |
| 20 | | | | 潜艇学院门口 | 潜艇学院门口 | 杂散电流排流 | 500 | 实测杂散电流高发点，受军用电缆影响，设置排流装置，管径DN400 | |
| 21 | | | | 金水路-铜川路（佛耳崖丽达路北） | 金水路-铜川路（佛耳崖丽达路北）停车场 | 强电流阴保 | 2000 | 金水路DN800主管，且管道东侧为过河段，预计保护范围金水路铜川路口东西500米，北侧500米，以及周边2处进站支线，管径DN800 | |
| | | | 665 | | | | | | |

38fe74ec-9fe7-49a8-[illegible]

4.设计要求

（1）坚持安全第一的方针。

（2）坚持开发和节约并重的能源方针。

（3）根据供热规划，合理布局。

（4）坚持科学态度，积极采用新技术，既体现技术先进，又体现经济合理、安全可靠。

（5）利用强制电流阴极保护最新技术，根据现场实际情况，合理布置阴极保护设备。

5.提交的有关资料及文件

（1）设计人应协助招标人完成与设计文件相关的报批和审批工作。

（2）以批复的文件为依据，按照国家现行的有关规范标准和相关规划，进行图纸设计，符合国家现行的有关规范标准。

（3）提交图纸文件 8 份。

（4）施工过程中的交底、中间及竣工验收、变更、技术指导、咨询等配合服务。

38fe74ec-9fe7-49a8-be3f-668f13946716

# 第七章　投标文件格式

38fe74ec-9fe7-49a8-be3f-668f13946716

38fe74ec-9fe7-49a8-be3f-668f13946716

# 投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

标段名称：_____（商务文件）

____年__月__日

# 目　　录

1.法定代表人身份证明

2.授权委托书

3.联合体协议

4.资格后审申请证明文件

5.投标承诺书

6.投标保证金银行保函或保险保函

7.项目管理机构

8.评分证明材料

9.其他需提交的材料

38fe7446-9fe7-49a8-be3f-668f13946716

1.法定代表人身份证明

投 标 人：

单位性质：

地　　址：成立时间：年月日

经营期限：

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

38fe74ec-9fe7-49a8-be3f-668f13946716

投标人：_

年月日

2.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、说明、补正、递交、撤回、修改（项目名称）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：法定代表人和委托代理人身份证复印件

投　标　人：（公章）

法定代表人：（印章）

身份证号码：

委托代理人：（签字或印章）

身份证号码：

年月日

注：如为联合体投标，则该授权委托书由联合体牵头人出具。

38fe74ec-9fe7-49a8-be3f-668f13946716

3.联合体协议书

致：招标人

（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）工程总承包投标。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招标项目投标文件编制、签章和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。

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：（公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或者印章）

成员名称：（公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或者印章）

年 月 日

注：如为联合体投标，联合体牵头人及成员在本协议要求的位置盖章、签字或印章。

38fe74ec-9fe7-49a8-be3f-668f153f6716

4. 资格后审申请证明文件

资格后审申请证明文件应使用原件扫描件

38fe74ec-9fe7-49a8-be3f-668f13946716

5.投标承诺书

致（招标人）：

我公司参加（项目名称）投标，现就有关事项向招标人郑重承诺如下：

1、我公司承诺本次投标提供的市场行为证明、资格（资质）证书、人员证书、企业业绩和荣誉等材料均真实无任何虚假。若在招投标过程及预中标公示过程中被查存在虚假，同意被取消投标资格及中标资格、被没收投标保证金，并接受按照有关规定作出的处罚。

如其他投标人对以上材料的真实性提出投诉，我单位承诺在贵单位要求的时间内（一般为5个工作日），向贵单位提供有关主管部门出具的证明材料和核实渠道。逾期未提供的、或提供的证明材料不满足要求的，视为我单位自动放弃投标资格或中标资格。

2、我公司承诺不借用他人资质投标或出借资质给他人投标，不与其他投标人串通投标，不使用非法手段获取中标。若在招投标过程及预中标公示过程中发现有上述行为，同意被取消投标资格及中标资格、被没收投标保证金，并接受按照有关规定作出的处罚。

3、我公司承诺不存在因违反建筑市场管理、建设工程质量安全等法律、法规、规章，而被限制投标且在有效期内的市场行为。

4、我公司承诺信用状况良好，在参与投标时无以下情形：

（1）被人民检察院列入行贿犯罪档案，自判决生效之日起，至投标文件递交截止之日止，不满二年的；

（2）被人民法院列为失信被执行人、被税务部门列为重大税收违法当事人、被有关部门列入严重违法失信企业名单或经营异常名录，公布的受惩信息有效时间在投标文件递交截止之日后的。

我公司信用状况接受社会监督，如与事实不符，我公司自愿承担以其他方式弄虚作假的法律责任。

5、我方在此承诺，拟派工程总承包项目经理投标时未担任其他在建工程的工程总承包项目经理、施工项目负责人。

6．我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料真实、准确，不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项、第 1.4.4 项和第 1.4.5 项规定的任何一种情形。

7、我公司承诺严格按照相关法律、法规和规章的规定进行异议投诉。

特此承诺！

投标人名称：（公章）

法定代表人或委托代理人：（签字或印章）

日期：年月日

注：投标人为联合体的，联合体各方均需提供本承诺书。

6. 投标保证金银行保函或保险保函

格式自拟。

38fe74ec-9fe7-49a8-be3f-668f13946716

7.项目管理机构

（一）项目管理机构组成表

| 职务 | 姓名 | 职称 | 执业或职业资格证明 | | | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 证书名称 | 级别 | 证号 | 专业 | 社会保险 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

38fe74ec-9fe7-49a8-be3f-668f13946716

投标人：_____（盖单位公章）

年　　月　　日

（二）项目负责人简历表

项目负责人应附身份证、注册证、项目负责人安全生产考核合格证（B证）（项目施工负责人提供）复印件。工程业绩须附合同、证明、设计原图（加盖设计资质章的蓝图）等复印件。

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 姓名 | | 年龄 | | 学历 | |
| 职称 | | 职务 | | 拟在本工程任职 | 项目负责人 |
| 注册证书 | | | | | |
| 安全生产考核合格证书 | | | | | |
| 毕业学校 | 年毕业于　　学校　　专业 | | | | |
| 主要工作业绩 | | | | | |
| 时间 | 工程项目名称 | | | 工程概况说明 | 发包人及联系电话 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

38fe74ec-9fe7-4998-b0f-668f13946716

投标人：_____（盖单位公章）

年 月 日

8. 评分证明材料

附：投标人获奖证书、业绩、人员证书等评分证明材料复印件，加盖单位公章（联合体投标人由牵头人一方加盖单位公章）。

38fe74ec-9fe7-49a8-be3f-668f13946716

38fe74ec-9fe7-49a8-be3f-668f13946716

# 投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

标段名称：_____（技术文件）

____年__月__日

# 目　　录

1.方案设计的优化建议

2.设计质量保证措施

3.设计进度安排

4.设计投资控制措施

5.设计服务保证措施

6.拟采用新技术、新工艺、新材料情况

7.施工方案与工艺

8.质量管理体系

9.安全管理体系

10.工期目标保证方案

11.环保和文明施工

12.施工组织架构与管理人员配备

38fe74ec-9fe7-49a8-be3f-668f13946716

38fe74ec-9fe7-49a8-be3f-668f13946716

# 投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

标段名称：_____（报价文件）

____年__月__日

# 目　　录

1.投标函

2.投标报价表

38fe74ec-9fe7-49a8-be3f-668f13946716

1.投标函

致招标人（招标人名称）：

1．我方已仔细研究了_____（项目名称）招标文件的全部内容。设计部分优惠率_____%，设计部分投标报价（设计部分投标报价=设计费基准价*（1-优惠率））（大写_____）（￥_____元），施工部分施工降造率_____%，施工部分投标报价（施工部分投标报价=施工计费额*（1-降造率））（大写_____）（￥_____元），投标总报价（投标总报价=设计部分投标报价+施工部分投标报价）人民币（大写_____）（￥_____元）。总工期_____日历天，其中设计工期_____日历天，施工工期_____日历天。

2．工程总承包项目经理_____，具有_____专业_____。

设计负责人:_____，具有_____专业_____。

施工负责人:_____，具有_____专业_____。

3．我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

4．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贵方签订合同。

（2）我方承诺按照招标文件规定向贵方递交履约担保。

（3）在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。

5．我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，不存在第二章“投标人须知第1.4.3项、第1.4.4项和第1.4.5项规定的任何一种情形。

6．我方在此承诺,未参与任何形式的“围标串标”、以他人名义或者以其他方式弄虚作假投标。

7. （其他补充说明)。

投标人（公章）：

法定代表人（签章）：（签字或盖章）

年　月　日

38fe74ec-9fe7-49a8-be3f-668f13940716

## 2.投标报价书

2.1 投标报价汇总表

| 序号 | 名称 | 金额（元） | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 设计部分设计费<br>投标报价 | 小写： | 优惠率 % |
| | | 大写： | |
| 2 | 施工部分投标报价 | 小写： | 施工降造率% |
| | | 大写： | |
| 3 | 最终投标报价（3=1+2） | 小写：大写 | |

投标人（公章）：

法人代表或委托代理人（签字或印章）：

日期：年月日

38fe74ec-5fe7-49a8-be3f-668f13946f16

2.2 分项报价明细表

38fe74ec-9fe7-49a8-be3f-668f13946716

38fe74ec-9fe7-49a8-be3f-668f13946716

# 附录一