

供热管网提升改造项目（2026 年设计施工
总承包）
（三标段）

3056a907-80d5-41a0-b45e-1a5a7a0e37d0

招标文件

招 标 人： 青岛能源热电集团第四热力有限公司
招 标 代 理： 青岛能源工程咨询有限公司（盖单位章）
日 期： 2026 年 03 月 09 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。

...

3056a907-80d5-41a0-b45e-1a5a7a0e37d0

目 录

第一章 招标公告	4
第二章 投标人须知	10
投标人须知	21
第三章 评标办法（综合评估法）	33
评标办法细则（综合评估法）	45
一、资格审查	45
1. 审查标准	45
2. 审查程序	45
3. 审查结果	46
附件：建设工程投标人资格审查评分标准	46
二、评标办法	47
1. 评标方法	47
2. 评审标准	47
3. 评标程序	48
第四章 合同条款及格式	50
第五章 工程量清单	53
第六章 设计任务书	55
第七章 投标文件格式	58

第一章 招标公告

公告发布日期:	2026-03-09 14:20:45		
项目名称:	供热管网提升改造项目（2026年设计施工总承包）		
工程地点:	市南区和市北区		
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:	I类工程
本项目总投资额:	556409000 元	工程造价:	128229247 元
结构形式:	其他	工程规模:	18.76 千米
计划文号:		用地规划许可证编号:	
建设单位:	青岛能源热电集团第四热力有限公司		
建设单位联系人:	李帅	建设单位联系电话:	0532-86661351
代建单位:			
代建单位联系人:		代建单位联系电话:	
招标单位:	青岛能源热电集团第四热力有限公司	招标单位地址:	山东省青岛市市北区大成路 138 号 1-4 层
招标单位联系人:	李帅	招标单位联系电话:	0532-86661351
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:	0532-55520600
项目统一代码（编码）:	2502-370200-04-01-159685	房地产产权人:	
房地产权证证号:		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
1. 项目概况: 本项目分为三个标段。一标段: 一次网改造长度约 4.73km, 管径 DN600-DN900, 辽宁路 DN900 管道更换, DN900 供水主管道 1800 米; 台东一路 DN900 管道更换, DN900 供水主管道 1200 米; 延安二路 DN600 管道更换, DN600 供水主管道 600 米; 闽江路 1#及其附属井室改造, DN600-DN700 供回水主管道 1062 米; 福州南路 10 号东大门口一次网更换, DN700-DN800 供回水主管道 72 米。 二标段: 一次网改造长度约 8.66km, 管径 DN400-DN700, 湛山华严一路 8 号院一次网更换, DN600 供水主管道 280 米; 莘县路支线更换, DN600 供水主管道 2000 米; 东海路东段 DN500 管道更换, DN500 供水主管道 840 米; 泰山路线主线更换, DN700 供水主管道 1580 米; 顺兴路支线更换, DN400 供回水主管道 2360 米; 顺兴路联网更换, DN600 供回水主管道 1600 米。 三标段: 一次网改造长度约 5.37km, 管径 DN400-DN1200, 江西路东段更换, DN800 供水主管道 822 米; 江西路通往八大湖区域一次网站点更换, DN400-DN600 供回水主管道 210 米; 红宇南线更换, DN500-DN700 供回水主管道 3422 米, 港务局外（东墙外绿化带）管线更换, DN1200 供水主管道 213 米; 港务局内部管线更换, DN1200 供水主管道 179 米; 小港一路 DN500 管道更换, DN500 供水主管道 620 米; 滨江路蒸汽网（绿化带内）更换, DN700 蒸汽主管道 500 米。 2. 招标内容: 设计招标内容: 包含本项目的初步设计、施工图设计及相关后续服务。 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。

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)
一标段	4734 米	一次网改造长度约 4.73km, 管径 DN600-DN900, 辽宁路 DN900 管道更换, DN900 供水主管道 1800	3580000 0	969832. 0	0	0	0	0

		米；台东一路 DN900 管道更换， DN900 供水主管道 1200 米；延安二路 DN600 管道更换， DN600 供水主管道 600 米；闽江路 1#及其附属井室改造， DN600-DN700 供水主管道 1062 米；福州南路 10 号东大门口一次网更换， DN700-DN800 供水主管道 72 米。						
二标段	8660 米	一次网改造长度约 8.66km，管径 DN400-DN700，湛山华严一路 8 号院一次网更换， DN600 供水主管道 280 米；莘县路支线更换， DN600 供水主管道 2000 米；东海路东段 DN500 管道更换， DN500 供	3830000 0	1029932 .0	0	0	0	0

		水主管道 840 米；泰山路线主线更换，DN700 供水主管道 1580 米；顺兴路支线更换，DN400 供水回水主管道 2360 米；顺兴路联网更换，DN600 供水回水主管道 1600 米。						
三标段	5366 米	一次网改造长度约 5.37km，管径 DN400-DN1200，江西路东段更换，DN800 供水主管道 822 米；江西路通往八大湖区域一次网站点更换，DN400-DN600 供水回水主管道 210 米；红宇南线更换，DN500-DN700 供水回水主管道 3422 米，港务局外（东墙外绿化带）管线更换，DN1200 供水主	5080000 0	1329483 .0	0	0	0	0

		管道 213 米；港务局内部管线更换，DN1200 供水主管道 179 米；小港一路 DN500 管道更换，DN500 供水主管道 620 米；滨江路蒸汽网（绿化带内）更换，DN700 蒸汽主管道 500 米。						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

二、投标企业应具有的条件

一标段: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甲级资质，或具有市政行业（热力工程）专业甲级资质；

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。

二标段: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。

三标段: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甲级资质，或具有市政行业（热力工程）专业甲级资质；

2.2 施工资质：具有市政公用工程施工总承包壹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

全部标段: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职称,注册执业资格包括注册公用设备工程师(动力)、一级注册建筑师、注册土木工程师、市政公用工程专业壹级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 具有较强组织协调能力 and 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职称(若职称证不能体现专业或专业为勘察设计的,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壹级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

全部标段:本工程接受联合体投标,应满足下列条件:

- 1.1. 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、投标标段要求

全部标段:供热管网提升改造项目(2026年设计施工总承包)招标划分为三个标段,投标人可对上述任意标段进行投标,但最多只能中1个标段。定标顺序一次为:一至三标段(需重新招标的标段除外)。投标人在已评出标段被推荐为第一中标候选人的,取消其剩余标段的中标资格,在剩余标段不再推荐其为中标候选人,其参与剩余标段的评审和评分结果不因此而改变。

六、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。

七、评标办法

综合评估法

八、同类工程经验要求

一标段:

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-商务标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2500万元及以上或单项合同设计费68万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:单项合同额在2500万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2500万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)。

二标段:

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-商务标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2680万元及以上或单项合同设计费72万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:单项合同额在2680万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2680万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)。			
三标段：			
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-商务标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 3550 万元及以上或单项合同设计费 93 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：单项合同额在 3550 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 3550 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）。			
九、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。			
十、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。			
十一、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 8 号开标室（312 室）】	投标截止时间、开标时间：	2026-04-03 09:30:00
十二、其他			
1. 本工程无保密内容。			
2、异议受理联系人：青岛能源热电集团第四热力有限公司，联系电话：0532-86661351，邮箱：nyrdgclc@163.com，传真：/，地址：山东省青岛市市北区大成路 138 号 1-4 层			
3. 投诉举报电话：0532-85066759 邮箱：jgjjcc@qd.shandong.cn 传真 0532-85730114 地址：澳门路 121 号			
4. 网上技术支持电话：0532-85871505			
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。			

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	青岛能源热电集团第四热力有限公司
		地址	山东省青岛市市北区大成路 138 号 1-4 层
		联系人	李帅
		电话	0532-86661351
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 16 楼
		联系人	李秀霞
		电话	0532-55520600
1.1.4	项目名称		供热管网提升改造项目（2026 年设计施工总承包）
1.1.5	项目概况		三标段：一次网改造长度约 5.37km，管径 DN400-DN1200，江西路东段更换，DN800 供水主管道 822 米；江西路通往八大湖区域一次网站点更换，DN400-DN600 供回水主管道 210 米；红宇南线更换，DN500-DN700 供回水主管道 3422 米，港务局外（东墙外绿化带）管线更换，DN1200 供水主管道 213 米；港务局内部管线更换，DN1200 供水主管道 179 米；小港一路 DN500 管道更换，DN500 供水主管道 620 米；滨江路蒸汽网（绿化带内）更换，DN700 蒸汽主管道 500 米。
1.1.6	建设地点		市南区和市北区
1.2.1	资金来源及比例		自筹 100%
1.2.2	资金构成详细说明		/
1.2.3	资金落实情况		已落实
1.3.1	招标范围		1.设计招标内容：包含本项目的方案设计、初步设计、施工图设计及相关后续服务。 2.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： 35 日历天 计划开工日期 计划竣工日期 其他补充内容 本项目计划工期： 35 日历天； 其中： 设计计划工期： 10 日历天 设计计划开工日期： / 设计计划竣工日期： / 施工计划工期： 25 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）。 施工计划开工日期： / 施工计划竣工日期： / 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； 施工要求的质量标准:工程质量符合国家相关专业验收规范的规定，达到一次性验收合格标准。
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：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		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，

	告、初步设计文件编制单位及其评估单位投标的约定	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

		<p>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）“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文件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。</p>
3.3.3.1	投标文件份数	<p>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</p>
3.3.3.1.1	投标人提供的企业设计工程业绩应同时提供下列资料	<p>（1）设计合同；（2）项目图纸（加盖设计资质章的图纸）。</p>
3.3.3.1.2	投标人提供的企业施工工程业绩应同时提供下列资料	<p>（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或建设单位、设计单位、监理单位、施工单位四方联合出具的竣工验收文件。</p>
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	<p>（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）工程总承包合同（3）建设单位按规定程序组织进行工程</p>

		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或建设单位、设计单位、监理单位、施工单位四方联合出具的竣工验收文件。
3.3.3.2.1	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（或其授权机构）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。
3.3.3.2.2	投标人提供的施工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或建设单位、设计单位、监理单位、施工单位四方联合出具的竣工验收文件（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。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；（2）工程总承包合同；（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或建设单位、设计单位、监理单位、施工单位四方联合出具的竣工验收文件。（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。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。
3.4.4	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	<p>投标报价方式：EPC 双费率报价</p> <p>本项目招标设计费基准价暂按 1661853 元计取。 设计最高限价=设计费基准价*（1-最低优惠率） 施工计费额暂按 50800000 元计取。 施工最高限价=施工计费额*（1-最低降造率）</p> <p>设计部分报价要求： 1.超过最高投标限价，投标无效。 2.最低优惠率 20% 3.设计费收费基价：1661853 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：1661853 元；本项目设计部分最高限价计 1329483 元。</p> <p>施工部分报价要求： 1.超过最高投标限价，投标无效。 2.最低降造率 0% 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 50800000 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。</p> <p>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。</p>

		<p>施工部分报价: 投标人的报价应包含完成本项目施工及采购、保修等项目施工及竣工验收移交所需的全部费用。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
3.5.1	投标有效期(日历天)	90 天
3.6.1	投标保证金	<p><input type="checkbox"/>不需要交纳 <input type="checkbox"/>需要交纳(无差异化) <input checked="" type="checkbox"/>差异化减免投标保证金</p> <p>根据青审服字[2023]61号文件, 本项目差异化减免投标保证金:</p> <p>1.公共信用综合评价 A+级的投标人免收投标保证金; 对公共信用综合评价 A 级的投标人至少减免 50%投标保证金。</p> <p>2.根据招标文件投标保证金的有关规定, 按以下情形审查: 2.1 未减免投标保证金的: 按招标文件要求提交投标保证金, 并按规定提供投标保证金缴纳凭证及基本存款账户信息证明材料。2.2 根据青审服字[2023]61号文件, 减免投标保证金的: 按招标文件要求提供企业资质信用评价等级加盖公章的官网截图、真实性承诺。未减免金额(元): 人民币(¥500000元) 减免后金额: 人民币(¥250000元)</p> <p>2.交纳截止时间, 同投标截止时间。</p> <p>3.投标保证金的交纳单位必须与投标人名称一致;</p> <p>4.交纳形式: (电汇或银行保函、保险保函、电子保函)</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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</p>

		<p>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（或保险费为 0 的证明材料）、基本账户开户许可证（或基本账户信息）彩色复印件。</p> <p>4.4 以电子保函形式缴纳的，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（或保险费为 0 的证明材料）、基本账户开户许可证（或基本账户信息）彩色复印件。</p> <p>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。</p> <p>6.为适应全流程电子化需要，以保函形式交纳投标保证金的，建议优先采用电子保函。</p> <p>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。</p>
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	<p>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”。</p>
4.2.1.3	投标文件上传、签到及解密	<p>1.电子投标文件及证明材料上传： 1.1 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。 1.2 上传投标文件后，项目开标前，对 CA 证书进行过任何变更，原已上传的投标文件将因密钥不匹配导致无法正常解密封标，请务必重新上传投标文件。CA 证书变更情形包括但不限于：CA 证书更新（含证书到期后的延期操作）、CA 锁信息修改、新增 CA 锁关联的社会统一信用代码； CA 锁补办（包括因丢失、损坏等原因重新办理 CA 锁）。 未重新上传的，投标文件将无法参与解密封标，由此产生的投标失败及全部后果均由投标人自行承担，请务必高度重视！ 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”。 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，</p>

		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	1/
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。
5.2.12	推荐中标候选人	投标人按照总得分从高到低进行排序，推荐前三

			名为中标候选人。如出现投标人总得分相等时，以商务部分得分高者为优，若商务部分得分又相等时，则以报价低者为优。
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最高投标限价中综合考虑，招标代理服务费由中标人支付，支付金额 183008.05 元（其中设计部分 14285.05 元，施工部分 168723.00 元，若为联合体中标，招标代理费由联合体各方

		分别支付)元。投标人在报价时应对招标代理服务费等综合考虑,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:项目经理 1 名,设计负责人 1 名,施工负责人 1 名,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。	
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：1、不同投标人的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号中两项及以上相同的；2、不同投标人的电子投标文件绑定造价文件时,抓取造价接口文件中的造价软件加密锁序列号相同的；3、不同投标人之间的电子投标文件经电子招投标交易平台查重分析，投标清单报价达到 80%相同的（与已标价工程量清单出现雷同的除外）。资格预审项目中以上 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号相关信息在资格预审和投标两阶段进行一体化比对，两阶段整体中发现 1、2 问题，由评标委员会否决其投标。经监测发现，本项目同一投标人的投标报价文件编制过程中被归属于该项目其他投标人的造价加密锁阅读、使用、编辑、生成等的，该投标报价文件归属投标人及对该投标报价文件进行过阅读、使用、编辑、生成等操作的其他投标人，应否决投标。经监测发现，本项目中不同投标人的投标报价文件编制过程中被同一投标人的造价加密锁阅读、使用、编辑、生成等的，阅读、使用、编辑、生成他人投标报价文件的投标人，以及被该投标人阅读、使用、编辑、生成自有投标报价文件的其他投标人，应否决投标。
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法律效力，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。 2、各主管部门颁发的电子

	<p>证书与纸质证书具有同等法律效力，均予认可。 3、联合体投标的说明（1）联合体协议书格式详见投标文件格式附件。（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。（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。（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。（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。（6）联合体投标的，投标保证金由牵头人交纳，以牵头人公共信用综合评价等级为准，按照招标文件前附表 3.6.1 条约定减免投标保证金。 4、根据住建部《关于全面实行一级建造师电子注册证书的通知》（建办市【2021】40 号）文件规定，自 2022 年 1 月 1 日起，一级建造师统一使用电子证书，纸质证书作废。电子证书使用时限为 180 天，但使用时限距注册专业有效期或建造师满 65 周岁不足 180 天的，使用时限截止日期以注册专业有效期截止日期或建造师满 65 周岁当日为准。超出使用时限的电子证书无效。一级建造师打印电子证书后，应在个人签名处手写本人签名，未手写签名或与签名图像笔迹不一致的，该电子证书无效。 5. 招标文件提及的电子文档均为原件彩色扫描件。 6. 前附表投标保证金以银行保函或保险保函形式缴纳的，无需现场提交，其余要求仍按招标文件要求执行。 7、中标人应严格遵守并贯彻落实《保障农民工工资支付条例》等有关保障农民工工资支付的国家、地方性等相关法律法规。 8、本项目合同主要条款未约定的，根据签订的合同执行。</p>
10.26	<p>智慧评审项目</p> <p>本项目为智能辅助评标项目，请潜在投标人到青岛市公共资源交易中心官网下载相关操作说明。 链接： https://ggzy.qingdao.gov.cn/PortalQDManage/PortalQD/DownloadInfo?ItemId=b6a20c17-fe3a-4f34-8f85-2662216d905b</p>

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；

(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) 不具备独立订立合同的权利的；

(16) 不具备履行合同的能力，包括专业、技术资格和能力，资金、设备和其他物质设施状况，管理能力，经验、信誉和相应的从业人员的；

(17) 处于破产状态的；

(18) 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候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）电子文档为原件彩色扫描件。

（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扫描件（未按规定提交原件扫描件的，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的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（.zbt），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。

（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。

3.3.2.2 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、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。

3.3.3.1.2 投标人提供的企业施工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。

3.3.3.2.1 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。

3.3.3.2.2 投标人提供的施工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。

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。

3.4 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账、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 以电汇形式缴纳的，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 代理机构登录开标界面。

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，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：

/

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，由评标委员会认定其资格审查不合格：

(1) 未提供法定代表人身份证明书、法定代表人身份证，或法定代表人授权委托书、法定代表人授权委托人身份证的。

(2) 未提供有效且满足招标要求的营业执照、设计资质证书、施工资质证书、安全生产许可证的。

(3) 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）不一致且未提供有关行政主管部门出具的相关证明的。

(4) 未提供工程总承包项目经理身份证、注册证书或职称证书（若职称证书未体现专业或专业为勘察设计的，未提供体现专业的毕业证；若职称证未体现投标单位名称，未提供单位社保缴纳证明或劳动合同）；未提供工程总承包项目经理未担任其

他在建工程的工程总

(5) 承包项目经理、施工项目负责人的承诺书的；未提供工程总承包项目经理担任过与拟建项目相类似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符合招标文件要求的证明材料的；未提供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，具有较强的组织协调能力和良好的职业道德的承诺书的。

(6) 未提供设计负责人身份证、职称证书（若职称证书未体现专业或专业为勘察设计的，未提供体现专业的毕业证；若职称证未体现投标单位名称，未提供单位社保缴纳证明或劳动合同）；未提供施工负责人身份证、注册证书、安全生产考核合格证（B证）、无其他在建工程承诺书的。（已退休仍在合法执业年限内的，未提供退休证书及返聘合同）

(7) 项目管理班子配备不符合招标文件规定的最低标准要求的。

(8) 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，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位（以企业注册地行政主管部门（或投标人）盖章确认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），为招标项目的前期准备或者监理工作提供咨询服务的任何法人及其任何附属机构（单位）。

(8) 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）。

(9) 以联合体形式投标的，未提供联合体协议书原件扫描件的（仅联合体投标单位提供）。

(10) 未提供招标公告中规定的同类工程业绩（如有要求）。

(11) 未按招标文件要求提交投标保证金的；用电汇方式缴纳投标保证金未提供银行电汇回单的；采用银行保函形式缴纳投标保证金未提供投标保证金银行保函的公证书原件扫描件的；采用保险保函形式缴纳投标保证金未提供保险机构出具的保险保函原件扫描件的。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缴纳投标保证金，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。

(12) 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）。

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，并推荐前三名为中标候选人。如出现投标人总得分相等时，以商务部分得分高者为优，若商务部分得分又相等时，则以报价低者为优。

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（如投标报价超出最高投标限价）。
 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。

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。

3056a907-80d5-41a0-b45e-1a367a037d0

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
<p>2.1.1 2.1.3</p>	<p>形式评审标准与响应性评审标准（商务文件）</p>	<p>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</p> <p>出现以下情况，由评标委员会否决其投标：1、不同投标人的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号中两项及以上相同的；2、不同投标人的电子投标文件绑定造价文件时,抓取造价接口文件中的造价软件加密锁序列号相同的；3、不同投标人之间的电子投标文件经电子招投标交易平台查重分析，投标清单报价达到 80%相同的（与已标价工程量清单出现雷同的除外）。</p> <p>资格预审项目中以上 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号相关信息在资格预审和投标两阶段进行一体化比对，两阶段整体中发现 1、2 问题，由评标委员会否决其投标。</p> <p>经监测发现，本项目同一投标人的投标报价文件编制过程中被归属于该项目其他投标人的造价加密锁阅读、使用、编辑、生成等的，该投标报价文件归属投标人及对该投标报价文件进行过阅读、使用、编辑、生成等操作的其他投标人，应否决投标。</p> <p>经监测发现，本项目中不同投标人的投标报价文件编制过程中被同一投标人的造价加密锁阅读、使用、编辑、生成等的，阅读、使用、编辑、生成他人投标报价文件的投标人，以及被该投标人阅读、使用、编辑、生成自有投标报价文件的其他投标人，应否决投标。</p> <p>2、商务文件制作、签署</p> <p>商务文件按照招标文件规定的格式、内容填写，字迹清晰可辨。商务文件盖章、签署符合招标文件规定。(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、GB2 级压力管道安装许可证、营业执照、公司章程、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、投标人获奖详细信息、工程总承包项目经理同类业绩证明材料、项目管理班子成员配备情况、联合体协议、针对本项目拟投入施工组织分析及建议、其他资料中体现。)</p>
<p>2.1.1 2.1.3</p>	<p>形式评审标准与响应性评审标准（技术文件）</p>	<p>1、技术标书中未出现有关投标人身份的任何信息</p> <p>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</p>

		<p>制措施、设计服务保障措施、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。)</p> <p>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</p> <p>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、设计服务保障措施、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。)</p> <p>3、投标文件中未出现有关投标报价的内容</p> <p>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、设计服务保障措施、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。)</p>
<p><u>2.1.1</u> <u>2.1.3</u></p>	<p>形式评审标准与响应性评审标准(报价文件)</p>	<p>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)</p> <p>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。)</p> <p>2、投标报价中报价的大写金额能够确定具体数值。</p> <p>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。)</p> <p>3、报价形式或格式符合招标文件要求</p> <p>投标报价格式或形式符合招标文件要求，并按规定的格式填写，内容齐全或字迹清晰可辨认。(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。)</p> <p>4、报价唯一</p> <p>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，由评标委员会初审后否决其投标。(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。)</p>
<p><u>2.1.2</u></p>	<p>资格评审标准</p>	<p>1、投标人名称</p> <p>投标人名称与营业执照、资质证书一致。(相关标书内容在资格后审申请证明文件-资质证明、营业执照中体现。)</p>

2、法定代表人身份证明或授权委托书

法定代表人身份证明书、法定代表人身份证，或法定代表人授权委托书、法定代表人授权委托人身份证。（以联合体形式投标的，需提供联合体牵头人的法定代表人身份证明和法定代表人身份证，或法定代表人授权委托书和被授权委托人身份证）(相关标书内容在法定代表人身份证明或授权委托书中体现。)

3、营业执照

按招标文件要求提供有效营业执照原件扫描件(投标人为联合体的，联合体各方均须提供)(相关标书内容在营业执照中体现。)

4、资格后审申请证明文件-资质证明

****企业资质要求****(需同时满足以下要求):

1、 具备 1.1,1.2,1.3 之一:

1.1、 具有工程设计/工程设计综合/甲级

1.2、 具有工程设计/市政行业/市政行业/甲级

1.3、 具有工程设计/市政行业/热力工程/甲级

2、 同时具备 2.1,2.2:

2.1、 及以上建筑业/施工总承包/市政公用工程/一级

2.2、 具有安全生产许可证

备注: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甲级资质, 或具有市政行业(热力工程)专业甲级资质; 2.2 施工资质: 具有市政公用工程施工总承包壹级及以上资质; 3.施工投标人须具有安全生产许可证;(相关标书内容在资格后审申请证明文件-资质证明中体现。)

5、项目管理班子成员配备情况

****本项目管理班子配备情况要求****(需同时满足以下要求):

1、 同时具备 1.1,1.2:

1.1、 具备 1.1.1,1.1.2,1.1.3,1.1.4,1.1.5,1.1.6 之一:

1.1.1、 职称工程类及以上高级工程师市政工程

1.1.2、 具有工程类执业资格证书/注册公用设备工程师

1.1.3、 具有工程类执业资格证书/注册建筑师/一级

1.1.4、 具有工程类执业资格证书/注册土木工程师

1.1.5、 具有工程类执业资格证书/注册建造师/一级/市政公用工程

1.1.6、 具有工程类执业资格证书/注册监理工程师/无等级/市政公用工程

1.2、 项目负责人

2、 同时具备 2.1,2.2:

2.1、 职称工程类及以上高级工程师市政工程

2.2、 EPC 设计负责人

3、同时具备 3.1,3.2,3.3:

3.1、EPC 施工负责人

3.2、具有工程类执业资格证书/注册建造师/一级/市政公用工程

3.3、具有安全生产考核合格证/B 证

备注: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职称,注册执业资格包括注册公用设备工程师(动力)、一级注册建筑师、注册土木工程师、市政公用工程专业壹级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; 1.3 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职称(若职称证不能体现专业或专业为勘察设计的,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壹级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。 5.需提供的资料有: 5.1.工程总承包项目经理身份证、注册证书或职称证书(职称证书若未体现专业或专业为勘察设计的,应提供体现专业的毕业证;若未体现投标单位名称须提供单位社保缴纳证明或劳动合同);工程总承包项目经理未担任其他在建工程的工程总承包项目经理、施工项目负责人的承诺书;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,具有较强的组织协调能力和良好的职业道德的承诺书、社保缴纳证明(社保主管单位盖章或加盖单位公章); 5.2、施工负责人身份证、注册证书、安全生产考核合格证(B 证)、施工负责人无在建承诺书、社保缴纳证明(社保主管单位盖章或加盖单位公章); 5.3、设计负责人身份证、职称证书、社保缴纳证明(社保主管单位盖章或加盖单位公章); 5.4、项目管理班子其他人员按照前附表要求配备,提供身份证、职称证书或注册证书。(若职称证不体现投标单位名称的应提供单位社保缴纳证明或劳动合同原件电子文档,职称证书未体现专业,提供体现专业的毕业证原件电子文档)。

6、GB2 级压力管道安装许可证

GB2 级压力管道安装许可证原件扫描件,在有效期内(联合体投标的,按照联合体协议中约定承担施工任务的联合体成员提供)(相关标书内容在 GB2 级压力管道安装许可证中体现。)

7、企业章程

		<p>投标人盖章确认的最新章程原件扫描件。若为联合体投标，联合体成员均须提供（具有事业单位法人证书的无需提供）（相关标书内容在企业章程中体现。）</p> <p>8、上五年度完成的同类业绩证明材料</p> <p>投标人上五年度完成的同类业绩证明材料（联合体投标时，联合体任一方具备一项同类工程经验即可）。（相关标书内容在近年完成的类似项目汇总表中体现。）</p> <p>9、工程总承包项目经理同类业绩证明材料</p> <p>工程总承包项目经理担任过与拟建项目相类似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的同类业绩证明材料（证明材料须体现项目负责人信息，如不能体现还须同时提供业主出具的其他证明材料）工程总承包项目经理同类工程界定与投标人同类工程界定相同。（项目总监理工程师的同类业绩须同时提供以下证明材料：①经项目所在地招标投标管理部门备案的中标通知书（交易通知书）或其主办网站的公示信息；②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或经备案的《监理业务手册》；③建设工程监理合同。）（相关标书内容在工程总承包项目经理同类业绩证明材料中体现。）</p> <p>10、联合体协议</p> <p>投标人以联合体形式参与投标的需提供联合体协议。（相关标书内容在联合体协议中体现。）</p> <p>11、投标承诺书</p> <p>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）（相关标书内容在投标承诺书中体现。）</p> <p>12、其他审查事项</p> <p>不存在单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，同时参加本项目（同一标段）投标的情况。（相关标书内容在法定代表人身份证明或授权委托书、企业章程中体现。）</p> <p>13、投标保证金</p> <p>根据招标文件要求提供（相关标书内容在投标保证金中体现。）</p>
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:

(1) 评标价的确定: 评标价 = 投标函文字报价。

施工报价

基准价计算名称: 有效范围平均值法 基准价计算公式: $C=A_2$ 第一步: 确定报价均值 A_1 (n 有效投标人个数, 以下相同), 报价均值 A_1 计算过程: 当 $0 \leq n \leq 4$ 时, $A_1 =$ 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 $5 \leq n \leq 6$ 时, $A_1 =$ 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 $7 \leq n \leq 8$ 时, $A_1 =$ 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 $9 \leq n \leq 10$ 时, $A_1 =$ 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 $11 \leq n \leq 12$ 时, $A_1 =$ 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 $13 \leq n \leq 14$ 时, $A_1 =$ 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 $15 \leq n \leq 16$ 时, $A_1 =$ 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 $17 \leq n \leq \infty$ 时, $A_1 =$ 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: 90% (含) -- 110% (含) 房屋建筑总承包工程的评标基准价有效范围为 A_1 的 93% ~ 107% (含 93% 和 107%), 其他工程评标基准价有效范围为 A_1 的 90% ~ 110% (含 90% 和 110%) 第三步: 确定评标基准价 A_2 : 按照第一步计算 A_1 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 A_2 。

设计报价

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 $0 \leq n \leq 4$ 时, $A_1 =$ 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 $5 \leq n \leq \infty$ 时, $A_1 =$ 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

2.2.3	投标报价 的偏差率 计算公式	$\text{偏差率} = 100\% \times (\text{投标人评标价} - \text{评标基准价}) / \text{评标基准价}$ 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	项目管理班子成员 配备情况	4.0	<p>**本项目管理班子配备情况要求** (需同时满足以下要求):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、 除外项目负责人/EPC 施工负责人/EPC 设计负责人 2、 具备 2.1,2.2 之一: <ol style="list-style-type: none"> 2.1、 具有工程类执业资格证书(每项加 1 分) 2.2、 职称工程类及以上高级工程师(每项加 1 分) <p>备注: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。</p>
	企业业绩	12.0	<p>**企业业绩要求** (需至少具备以下一项):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、 同时具备 1.1,1.2,1.3: <ol style="list-style-type: none"> 1.1、 设计图纸出具时间及之后 2021-01-01 1.2、 具备 1.2.1,1.2.2 之一: <ol style="list-style-type: none"> 1.2.1、 单项合同投资额及以上 3550 万元 1.2.2、 单项合同设计费及以上 93 万元 1.3、 具有设计市政工程 2、 同时具备 2.1,2.2,2.3: <ol style="list-style-type: none"> 2.1、 2021-01-01 及之后业绩竣工时间 2.2、 单项合同额 3550 万元及以上 2.3、 具有施工市政工程 3、 同时具备 3.1,3.2,3.3: <ol style="list-style-type: none"> 3.1、 2021-01-01 及之后业绩竣工时间 3.2、 单项合同额 3550 万元及以上 3.3、 具有工程总承包市政工程 <p>每条业绩得 6 分</p> <p>备注:企业上五年度完成的同类设计或施工总承包或工程总承包业绩,每一项得 6 分,满分 12 分。设计同类业绩的完成时间以设计图纸出具时间为准。施工、工程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。同类工程界定:(1)设计:单项合同投资</p>

		<p>额 3550 万元及以上或单项合同设计费 93 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：单项合同额在 3550 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 3550 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）。</p>
	<p>获得奖项</p>	<p>12.0</p> <p>**企业获奖要求** (需至少具备以下一项)：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、同时具备 1.1,1.2,1.3:(每项加 6 分) <ol style="list-style-type: none"> 1.1、获奖时间 2021-01-01 及之后 1.2、副省级及以上 1.3、具有专业奖项/优秀工程设计奖 2、同时具备 2.1,2.2,2.3:(每项加 6 分) <ol style="list-style-type: none"> 2.1、获奖时间 2021-01-01 及之后 2.2、具备 2.2.1,2.2.2 之一： <ol style="list-style-type: none"> 2.2.1、具有质量奖 2.2.2、具有安全文明奖/安全文明工地奖 2.3、副省级及以上 <p>备注: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 6 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 6 分。 3.工程总承包奖项：投标人上五年度完成的工程总承包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省级（含副省级）及以上优秀工程设计奖项或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 6 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。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。</p>

	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	项目管理班子成员配备情况	8.0	<p>**本项目管理班子配备情况要求** (需同时满足以下要求)：</p> <p>1、 除外项目负责人/EPC 施工负责人/EPC 设计负责人</p> <p>2、 具备 2.1,2.2 之一：</p> <p>2.1、 具有工程类执业资格证书(每项加 2 分)</p> <p>2.2、 职称工程类及以上高级工程师(每项加 2 分)</p> <p>备注:在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上，每增加名 1 工程类高级职称或注册执业资格的得 2 分，最高得 8 分。</p>
	企业业绩	12.0	<p>**企业业绩要求** (需至少具备以下一项)：</p> <p>1、 同时具备 1.1,1.2,1.3:</p> <p>1.1、 设计图纸出具时间及之后 2021-01-01</p> <p>1.2、 具备 1.2.1,1.2.2 之一:</p> <p>1.2.1、 单项合同投资额及以上 3550 万元</p> <p>1.2.2、 单项合同设计费及以上 93 万元</p> <p>1.3、 具有设计市政工程</p> <p>2、 同时具备 2.1,2.2,2.3:</p> <p>2.1、 2021-01-01 及之后业绩竣工时间</p> <p>2.2、 单项合同额 3550 万元及以上</p> <p>2.3、 具有施工市政工程</p> <p>3、 同时具备 3.1,3.2,3.3:</p> <p>3.1、 2021-01-01 及之后业绩竣工时间</p> <p>3.2、 单项合同额 3550 万元及以上</p> <p>3.3、 具有工程总承包市政工程</p> <p>每条业绩得 2 分</p> <p>备注:企业上五年度完成的同类设计或施工总承包或工程总承包业绩业绩，每一项得 2 分，满分 12 分。设计同类业绩的完成时间以设计图纸出具时间为准。施工、工程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。同类工程界定：(1) 设计：单项合同投资额 3550 万元及以上或单项合同设计费 93 万元及以上市政公用工程(单独的桥梁、城</p>

			<p>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：单项合同额在3550万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3550万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)。</p>
	企业荣誉	8.0	<p>**企业获奖要求**(需至少具备以下一项)：</p> <p>1、同时具备1.1,1.2,1.3:(每项加1分)</p> <p>1.1、获奖时间2021-01-01及之后</p> <p>1.2、副省级及以上</p> <p>1.3、具有专业奖项/优秀工程设计奖</p> <p>2、同时具备2.1,2.2,2.3:(每项加1分)</p> <p>2.1、获奖时间2021-01-01及之后</p> <p>2.2、具备2.2.1,2.2.2之一：</p> <p>2.2.1、具有质量奖</p> <p>2.2.2、具有安全文明奖/安全文明工地奖</p> <p>2.3、副省级及以上</p> <p>备注: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。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1分。3.工程总承包奖项：投标人上五年度完成的工程总承包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省级(含副省级)及以上优秀工程设计奖项或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。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。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。</p>
技术标	方案设计的优化建	8.0	对项目的理解，重点、难点的分析，工程风

<p>(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;)</p>	议		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	25.0	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。
	设计报价	5.0	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： 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			

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。

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。

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、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。

3056a907-80d5-41a0-b45e-15a7a0637d0

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。施工要求的质量标准:工程质量符合国家相关专业验收规范的规定, 达到一次性验收合格标准。

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降造后的结算审定值为基数, 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。

施工部分采用固定综合单价结算方式, 工程量按实结算, 最终以降造后的结算审定值为准, 乙方需于项目完工后 30 天提报结算资料。

计价依据:工程结算时执行《建设工程工程量清单计价标准》(GB/T 50500-2024)等现行工程量计算标准, 现行山东省消耗量定额, 现行《青岛市工程计价管理》等其他相关资料、施工当期青岛市价目表, 承包范围内的材料、设备价格执行施工当期青岛市材价, 材价中缺少的由承包单位提报, 最终按发包人批价进行结算。

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 80%。

(2) 工程费: 合同签订后, 发包方向承包方支付合同总额的 30%预付款, 进度款按照国家、省、市相关规定执行, 详见合同约定。

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。

6.3 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定: 执行当地政府部门规定。

6.4 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求: 无。

发包人是否提供支付担保: 是。

发包人提供支付担保的形式：保函、保证保险等。

7、保修期及金额

7.1 工程的质量保修期如下：

1. 基础设施工程、房屋建筑的地基基础工程和主体结构工程，为设计文件规定的该工程的合理使用年限；

2. 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，为 5 年；

3. 供热与供冷系统，为 2 个采暖期、供冷期；

4. 电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程，为 2 年；

5. 其他项目的保修期限，均为 2 年。

建设工程的保修期，自竣工验收合格之日起计算。

7.2 本工程缺陷责任期为 2 年。

7.3 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：

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员伤亡和财产损失；

1.5.3 伤亡和财产损失；

1.5.4 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。

3056a907-80d5-41a0-b45e-1a5a7a0e37d0

第五章 工程量清单

见附录

3056a907-80d5-41a0-b45e-1a5a7a0e37d0

清单及控制价编制说明

3056a907-80d5-41a0-b45e-1a5a7a0e37d0

第六章 设计任务书

设计任务书

一、项目概况

1、项目名称：供热管网提升改造项目（2026年设计施工总承包）三标段

2、项目概况：

一次网改造长度约 5.37km，管径 DN400-DN1200，江西路东段更换，DN800 供水主管道 822 米；江西路通往八大湖区域一次网站点更换，DN400-DN600 供回水主管道 210 米；红宇南线更换，DN500-DN700 供回水主管道 3422 米，港务局外（东墙外绿化带）管线更换，DN1200 供水主管道 213 米；港务局内部管线更换，DN1200 供水主管道 179 米；小港一路 DN500 管道更换，DN500 供水主管道 620 米；滨江路蒸汽网（绿化带内）更换，DN700 蒸汽主管道 500 米。

3、设计阶段：初步设计、施工图设计及相关后续工作。

二、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）

《高密度聚乙烯外护管硬质聚氨酯泡沫塑料预制直埋保温管及管件》（GB/T29047-2021）

《民用建筑供暖通风与空气调节设计规范》（GB50736-2012）

《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)。

三、设计方案

项目建设于青岛市市内(市北区、市南区部分)本项目主要为市内青岛华电集团供热区域的 2026 年一次老旧管网改造。计划改造供热管网总长度 5.37km。

一次网改造长度约 5.37km，管径 DN400-DN1200，江西路东段更换，DN800 供水主管道 822 米；江西路通往八大湖区域一次网站点更换，DN400-DN600 供回水主管道 210 米；红宇南线更换，DN500-DN700 供回水主管道 3422 米，港务局外（东墙外绿化带）管线更换，DN1200 供水主管道 213 米；港务局内部管线更换，DN1200 供水主管道 179 米；小港一路 DN500 管道更换，DN500 供水主管道 620 米；滨江路蒸汽网（绿化带内）更换，DN700 蒸汽主管道 500 米。

四、设计要求

- (1) 坚持安全第一的方针。管网敷设满足安全间距要求。
- (2) 坚持开发和节约并重的能源方针。管道、阀门质量可靠，减少泄漏。
- (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) 管网布置以管线综合为基础，结合建筑图纸和其他管网的分布等具体情况，按市政建设的有关规定和规划部门的统筹安排，确定管网的敷设路线。
- (6) 管网线路力求短直，分支少。
- (7) 为提高施工方便程度，减少管网投资，加快施工进度，可对弯头等拐弯处采用自然补偿方式。

五、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。

3056a907-80d5-41a0-b45e-1a5a7a0e37d0

第七章 投标文件格式

3056a907-80d5-41a0-b45e-1a5a7a0e37d0

3056a907-80d5-41a0-b45e-1a5a7a0e37d0

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. 投标保证金缴纳凭证或电子保函
2. 法定代表人身份证明或授权委托书
3. 资格后审申请证明文件
4. 营业执照
5. 企业章程
6. 投标承诺书
7. 近年完成的类似项目
8. 联合体协议
9. 项目管理班子成员配备
10. 评分证明材料
11. 其他需提交的材料

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

3056a907-8005-41a0-b45e-1a5a7a0e37d0

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。

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。

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

3056a907-80d5-41a0-b45e-1a5a7a0e37d0

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. 投标保证金缴纳凭证或电子保函

格式自拟。

3056a907-80d5-41a0-b45e-1a5a7a0e37d0

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）。

3056a907-80d5-41a0-b45e-1a5a7a0e37d0

3056a907-80d5-41a0-b45e-1a5a7a0e37d0

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

3056a907-80d5-41a0-b45e-1a5a7a0e37d0

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

3056a907-80d5-41a0-b45e-1a5a7a0e37d0

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

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	设计报价	小写：	优惠率 %
		大写：	
2	施工报价	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

2.2 分项报价明细表

3056a907-80d5-41a0-b45e-1a5a7a0e37d0

3056a907-80d5-41a0-b45e-1a5a7a0e37d0

附录一