

**瑞海北路中压钢管原管位材料更换燃气工
程(施工招标)
(1 标段)**

招标文件

招 标 人： 泰能天然气有限公司
招标代理： 青岛能源工程咨询有限公司（盖单位章）
日 期： 2024 年 10 月 18 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。

...

a52c4d1f-a7ed-4808-865f-85ad0af3edc4

目 录

第一章 招标公告	1
第二章 投标人须知	3
投标人须知	11
1. 总则	11
1.1 项目概况	11
1.2 资金来源和落实情况	11
1.3 招标范围、计划工期和质量要求	11
1.4 投标人资格要求	11
1.5 投标人组成发生重大变化的说明	12
1.6 费用承担	12
1.7 保密	12
1.8 语言文字	12
1.9 计量单位	12
1.10 踏勘现场	12
1.11 专业分包	13
1.12 投标预备会	13
不组织。	13
1.13 偏离	13
1.14 终止招标	13
2. 招标文件	13
2.1 招标文件的组成	13
2.2 招标文件的澄清	13
2.3 招标文件的修改	14
2.4 招标文件的异议	14
3. 投标文件	14
3.1 资格后审证明材料	14
3.2 电子投标文件	14
3.3 投标文件评分证明材料	15
3.4 投标报价	15
3.5 投标有效期	15
3.6 投标保证金	15
3.7 备选投标方案	16
3.8 投标文件的编制	16
4. 投标	16
4.1 投标文件的加密	16
4.2 投标文件的递交	16
4.3 投标文件的修改与撤回	17
5. 开标	17
5.1 开标时间和地点	17
5.2 开标程序	17
5.3 开标补救措施	17
6. 评标	17
6.1 评标委员会	17
6.2 评标原则	17
6.3 资格审查	17
6.4 评标及补救措施	18

7. 合同授予	18
7.1 定标方式	18
7.2 中标候选人公示	18
7.3 中标通知	18
7.4 中标结果公告媒介	18
7.5 履约担保	18
7.6 签订合同	18
8. 重新招标和不再招标	18
8.1 重新招标	19
8.2 不再招标	19
9. 纪律和监督	19
9.1 对招标人的纪律要求	19
9.2 对投标人的纪律要求	19
9.3 对评标委员会成员的纪律要求	19
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	19
9.5 异议	19
9.6 监督部门	20
10. 是否采用电子招标投标	20
11. 需要补充的其他内容	20
第三章 评标办法（综合评估法）	21
评标办法细则（综合评估法）	32
一、资格审查	32
1. 审查标准	32
2. 审查程序	33
3. 审查结果	33
附件：建设工程投标人资格审查评分标准	34
二、评标办法	34
第四章 合同条款及格式	35
第五章 工程量清单	44
第六章 投标文件格式	51
商务文件	53
1. 投标保证金	53
2. 资格审查资料	53
3. 法定代表人身份证明或授权委托书	53
4. 企业营业执照	53
5. 资格后审申请证明文件-资质证明	53
6. 安全生产许可证	53
7. 项目经理资格	53
8. 公司章程	53
9. 投标承诺书	53
10. 基本存款账户信息证明材料	53
11. 近年完成的类似项目汇总表	53
12. 拟委任的项目班子成员一览表	53
13. 投标人获奖汇总表	53

14、针对本项目拟投入施工组织分析及建议.....	53
15、其他资料.....	53
2. 授权委托书	55
技术文件	58
1、总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分	58
2、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置	58
3、施工进度计划和各阶段进度的保障措施	58
4、各分部分项工程的施工方案和质量保障措施	58
5、安全文明施工和环境保护措施	58
6、项目管理班子的人员岗位职责、分工	58
7、劳动力、机械设备和材料投入计划	58
8、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案	58
9、冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施	58
10、技术创新、节能环保应用情况	58
报价文件	60
1、投标函及投标函附录	60
2、投标函基础信息	60
3、投标函	60
4、投标函附录	60
5、工程量清单（绑定 gcjz 文件）	60

第一章 招标公告

公告发布日期:	2024-10-18 18:29:36		
项目名称:	瑞海北路中压钢管原管位材料更换燃气工程(施工招标)		
工程地点:	湖岛街道		
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-施工	工程类别:	I 类工程
本项目总投资额:	10000000 元	工程造价:	8255602.60 元
结构形式:	其他	工程规模:	3789 米
计划文号:		用地规划许可证编号:	
建设单位:	泰能天然气有限公司		
建设单位联系人:	殷德泉	建设单位联系电话:	0532-86688510
代建单位:			
代建单位联系人:		代建单位联系电话:	
招标单位:	泰能天然气有限公司	招标单位地址:	
招标单位联系人:	殷德泉	招标单位联系电话:	0532-86688510
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:	赵岩	招标代理单位联系电话:	15253218866
项目统一代码(编码):	2406-370203-04-01-9454 40	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. 工程内容: 本工程为瑞海北路中压钢管原管位材料更换燃气工程, 本工程总长度为 3789 米, 共分为 3 段。主要建设内容为:D630*10(加强级 3PE)螺旋缝钢管 3775 米; D325*7(加强级 3PE)螺旋缝钢管 13 米; D219*8(加强级 3PE)螺旋缝钢管 1 米; DN600 直埋闸阀 5 个; DN300 直埋闸阀 2 个; 管件、加强级防腐、探伤、阴极保护等。			
2. 招标内容:施工图范围内的全部工程, 详见工程量清单。			
标段名称	规模	标段内容	招标控制价(元)
1 标段	3789 米	本工程为瑞海北路中压钢管原管位材料更换燃气工程, 本工程总长度为 3789 米, 共分为 3 段。主要建设内容为:D630*10(加强级 3PE)螺旋缝钢管 3775 米; D325*7(加强级 3PE)螺旋缝钢管 13 米; D219*8(加强级 3PE)螺旋缝钢管 1 米; DN600 直埋闸阀 5 个; DN300 直埋闸阀 2 个; 管件、加强级防腐、探伤、阴极保护等。	8255602.6
1. 对投标企业的资质要求为:			
1.1 具有独立法人资格的企业或机构;			
1.2 同时具备市政公用工程施工总承包贰级及以上资质和 GB1 级压力管道安装许可证;			
1.3 具有安全生产许可证;			
1.4 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; 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为划分标段的同一招标项目投标; 招标人的任何不具独立法人资格的附属机构(单位), 或者为招标项目的前期准备或者监			

理工作提供设计、咨询服务的任何法人及其任何附属机构（单位），都无资格参加该招标项目的投标。			
2. 对主要人员要求：			
2.1. 本项目要求项目经理为投标单位正式人员，具有市政公用工程专业贰级及以上国家注册建造师资格；			
2.2. 具有安全生产考核合格证（B证）；			
2.3. 项目负责人投标时未担任其他在建工程项目的项目负责人。			
3. 本次招标不接受联合体投标。			
4. 在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中被列入失信被执行人名单的投标人，不得参加投标。			
二、资格审查办法和方式			
有限数量制，合格投标人在13家（含13家）以下时，应全部参加投标。合格人超过13家时，招标人可按资格后审得分由高到低选取前13家（第13家得分相同时均应选取）投标人参加投标。			
三、评标办法			
综合评估法			
四、同类工程经验要求			
1. 投标人参加投标无须具备同类工程经验。；			
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资格审查不合格或在资格审查打分、资信标书评审打分时相应评分项不得分；			
3. 同类工程界定：单项合同额在800万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）。			
五、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。			
六、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。			
七、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：	2024-11-08 09:30:00
八、其他			
1. 本工程无保密内容。			
2、异议受理联系人：殷德泉，联系电话：0532-86688510，邮箱：/，传真：/，地址：青岛市市南区银川西路19号			
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			
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起至前一年的1月1日，上两年是指从工程招标公告发布之日起至前两年的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	泰能天然气有限公司
		地址	
		联系人	殷德泉
		电话	0532-86688510
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	青岛市市南区福州南路 8 号
		联系人	赵岩
		电话	15253218866
1.1.4	项目名称		瑞海北路中压钢管原管位材料更换燃气工程(施工招标)
1.1.5	工程地点		湖岛街道
1.2.1	资金来源		国有（非财政）投资
1.2.2	出资比例		自筹 100%
1.3.1	招标范围		施工图范围内的全部工程，详见工程量清单。
1.3.2	计划工期		计划工期： 90 日历天 计划开工日期 {{filecontent_5064666}} 计划竣工日期 {{filecontent_5064667}} 其他补充内容 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。实际开工日期以招标人书面通知为准。
1.3.3	质量要求		工程质量符合国家相关专业验收规范的规定，达到合格标准。
1.4	投标人资格要求		见招标公告
1.4.2	是否接受联合体投标		不接受
1.10	踏勘现场		招标人不组织统一踏勘现场，由投标人自行踏勘。
1.11	专业分包		中标人拟进行分包的，其内容及接受分包的企业资质要求等须符合国家、省、市有关规定。
1.12	投标预备会		不组织。
1.13	偏离		不允许
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。
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄		投标人应密切关注全国公共资源交易平台(山东

	清	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。
2.4	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。
3.6	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>政府投资的房屋建筑和市政工程项目其投标保证金减免执行青审服字[2023]61 号文件,对公共信用综合评价 A+级的投标人免收投标保证金,对公共信用综合评价 A 级的投标人减免 50%投标保证金,但需提供投标人减免投标保证金信用承诺书及加盖公章的公共信用评价等级查询截图,方予认可。</p> <p>除政府投资项目以外的房屋建筑和市政工程项目,可参照上述相关要求执行。</p> <p>未减免金额(元):人民币(¥80000 元) 减免后金额:人民币(¥40000 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</p>

		<p>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。</p> <p>银行保函格式详见投标文件格式。</p> <p>出具担保的银行：基本账户开户银行。</p> <p>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：</p> <p>(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；</p> <p>(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；</p> <p>(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。</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、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>
3.5	投标有效期(日历天)	90 天
3.7	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.8	投标文件的编制	<p>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</p>

		<p>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。</p>
3.8.4	投标文件副本份数及其他要求	<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>
3.8.5	装订的其他要求	<p>修改为：本项目投标人不需制作纸质版投标文件，无装订要求。</p>
4.1	投标文件的加密	<p>修改为： 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。</p>
4.2	投标文件的递交	<p>修改为： 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。</p>
4.3	投标文件的修改与撤回	<p>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。</p>

5.1	开标时间和地点	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。
5.2	开标程序	<p>修改为：</p> <p>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”。</p> <p>主持人按下列程序进行开标：</p> <p>（1）代理机构启动网上签到；</p> <p>（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）；</p> <p>（3）宣布开标纪律；</p> <p>（4）招标代理机构主持开标会，宣布开标；</p> <p>（5）宣布开标人、唱标人等有关人员姓名；</p> <p>（6）招标人（代理机构）抽取加权系数（如有）；</p> <p>（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的。</p> <p>（8）按照投标人签到顺序当众开标，在线唱标；</p> <p>（9）系统生成开标记录表， 投标人在限定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）；</p> <p>（10）开标结束。</p>
5.3	开标补救措施	<p>增加：</p> <p>5.3.1 开标过程中因本章第 5.3.2 项、第 5.3.3 项所列原因，导致系统无法正常运行，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。</p> <p>5.3.2 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。</p> <p>5.3.3 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：</p> <p>（ 1）系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；</p> <p>（ 2）系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；</p> <p>（ 3）系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；</p> <p>（ 4）出现断电事故且短时间内无法恢复供电；</p> <p>（ 5）其他无法保证招投标过程正常进行的情形。</p>
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 从山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取
6.4	评标及补救措施	增加: 评标委员会按照本章第 6.4.1 项的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。
7.1.1	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
7.3	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
7.4	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)
9.6	监督部门	名称
		电话
		地址
		监督部门其他联系方式
10	是否采用电子招标投标	是
11	需要补充的其他内容	
11.1	原条款修改为:	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。
11.2	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。	
11.3	投标文件中的基本账户信息与基本账户开户许可证等效。	
11.4	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。	
11.5	投标人在投标过程中有下列情形之一的, 视为投标人相互串通投标: 1.不同投标人的电子投标文件由同一台电脑编制的; 2.不同投标人的投标报价计价软件编码相同的。 不同投标人之间的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、造价软件加密锁序列号相同的, 视为不同投标人的投标文件由同一单位或个人编制。	
11.6	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。 招标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。	
11.7	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。	
11.8	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。	
11.9	报价要求	投标报价方式：总价（元）
11.10	招标代理费：	中标人支付，不单独列项 中标人支付，不单独列项。本工程招标代理费最终以中标价为计算基数，按照国家发改委《计价格[2002]1980号》文与发改价格[2011]534号等规定的60%计取，由中标人承担。此费用在报价时综合考虑，投标报价中不单独列项。
11.11	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。
11.12	投标报价有效范围（适用于综合评估法）： 本项目投标报价有效范围为报价均值的90%至110%（含90%和110%）。 需要补充的其他内容：1、招标文件中合同其他主要条款及主要条款中未标明的部分，双方签订合同时另行约定	
11.13	项目班子最低要求：项目负责人：1名，具有市政公用工程专业二级及以上注册建造师执业资格且具有安全生产考核合格证（B证），须提供本单位在职社保缴纳证明。（社保主管单位盖章或加盖企业公章）。	
11.14	投标人在开标时须自带笔记本电脑进行解密和确认。	
11.15	由中国施工企业管理协会评选的国家优质工程金奖、国家优质工程银奖予以认可。	
11.16	补充条款： 一、工程完工后，甲乙双方按照以下方式进行结算审核约定： （1）承包人应在工程完工后约定期限内移交竣工结算。承包人依据相关规定，应在工程竣工后60日内递交完整的结算资料及竣工结算。承包人在接到发包人提出的核对意见后，在约定时间内（5个工作日）给予确认，逾期未答复的视为认可，竣工结算报告生效。 （2）承包人未在合同约定时间内提交竣工结算。经发包人催告后14日内仍未提交或没有明确答复的，发包人有权根据已有资料编制竣工结算文件，作为办理竣工结算和支付结算款的依据，承包人应予以认可，竣工结算报告生效。 （3）承包人资料缺失未按规定递交结算，发包人可依据施工合同、设计图纸、材料出库单、置换移交等文件，按照国家施工规范结合现场实际情况编制竣工结算文件，作为办理竣工结算和支付结算款的依据，承包人应予以认可，竣工结算报告生效。 （4）竣工图纸超出设计图纸及合同约定范围的，承包人应提供设计变更、洽商报告、隐蔽工程影像等资料，以上资料不全的竣工结算审核均按照设计图纸及合同约定执行。 （5）结算审核时，未核销燃气材料计价为零。 （6）单项工程竣工验收后3个月内（90天内），乙方未递交竣工结算及完整的结算资料，视为乙方放弃结算权力，工程中所领取的甲供材料，按实际领用金额支付给甲方。 （7）为提高乙方的预结算编制能力，加快工程预结算速度，所有工程预结算编制、审核，执行以下考核标准：按照国家相关规定《山东省建设工程造价咨询服务收费标准》，报审预结算超出标准结算正负5%以外部分，收取相应费用。 （8）施工超挖，造成的恢复费用由施工方承担。如路面恢复费用等。 二、1、投标人在工程施工前需将材料设备采购清单、型号、合格证书等，需经	

	<p>发包人认可后方可进场施工。</p> <p>2、材料设备价格结算调整：工程中所用燃气材料及石粉进场前报发包人批准，依据发包人批价及采购发票按实调整，投标报价中的材料设备价款让利部分不予调整。</p> <p>3、投标人使用的所有材料须满足其技术要求。</p> <p>三、人工单价调整方式：不调整。</p> <p>四、工程量计量规则：采用《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）及相关专业工程工程量计算规范。</p> <p>五、安装工程竣工验收依据《关于进一步加强市政工程分部验收、预验收、竣工验收、竣工备案管理的通知》及相关规定进行。</p> <p>六、本工程不允许专业分包。</p> <p>七、本招标文件投标人须知前附表内容与第五章合同主要条款不一致内容以投标人须知前附表为准。</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，现对本标段施工进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本标段招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：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施工的资质条件、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各方的权利义务；

(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) 为本标段前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；

(3) 为本标段的监理人；

(4) 为本标段的代建人；

(5) 为本标段提供招标代理服务的；

(6) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；

- (7) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 不具备独立订立合同的权利的；
- (10) 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；
- (11) 被责令停业的；
- (12) 投标资格被取消的；
- (13) 财产被接管、冻结的；
- (14) 处于破产状态的；
- (15) 最近三年内有骗取中标和严重违约及重大工程质量问题的。
- (16) 与招标人存在其他利害关系可能影响招标公正性；
- (17) 其他违反法律法规被限制投标的行为。

1.4.4 投标时项目经理不能担任其他在建工程的项目负责人。对已担任其他在建工程项目负责人，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，根据山东省《关于进一步加强房屋建筑和市政工程招标投标监督管理的意见》，被更换的项目负责人6个月内不得在全省范围内参加工程投标，否则将被取消投标资格。

1.4.5 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投标。

1.5 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。

1.6 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.7 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.8 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.9 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.10 踏勘现场

1.10.1 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。

1.10.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

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

1.10.5 招标人不组织单个或者部分潜在投标人踏勘项目现场。

1.11 专业分包

1.11.1 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、分包金额等限制性条件。

1.11.2 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 投标预备会

不组织。

1.13 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。

1.14 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。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

2.1.1 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) 工程量清单、招标控制价；
- (7) 图纸；
- (8) 技术标准和要求；
- (9) 投标文件格式；
- (10) 投标人须知前附表规定的其他材料。

2.1.2 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 投标人要求澄清招标文件见投标人须知前附表。

2.2.2 招标文件澄清发出的形式见投标人须知前附表。

2.2.3 投标人确认收到招标文件澄清见投标人须知前附表。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标文件修改发出的形式见投标人须知前附表。

2.3.2 投标人确认收到招标文件修改见投标人须知前附表。

2.4 招标文件的异议

招标文件的异议提出形式见投标人须知前附表。

3. 投标文件

3.1 资格后审证明材料

见评标办法前附表。

备注：（1）电子版为原件扫描件

（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。

3.2 电子投标文件

电子投标文件由技术标书、报价标书、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。

3.2.1 电子版（技术标书、报价标书、商务标书（含资格后审申请文件））

3.2.1.1 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。

3.2.1.2 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

。

技术标书至少包含以下内容：

总体概述，施工现场平面布置，施工进度计划，施工方案和质量保证措施，安全文明施工和环

环境保护措施，项目管理班子和人员岗位职责及分工，劳动力、机械设备和材料投入计划，关键施工技术，冬雨季施工，技术创新、节能环保应用情况及有必要说明的其他内容。

商务标书至少包含以下内容：

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、项目管理班子配备情况、企业业绩证明材料（若有）、企业获奖证明材料（若有）、其他需提交的材料。

报价标书至少包含以下内容：

投标函、投标函附录、已标价工程量清单、其他需提交的材料。

3.2.2 投标文件签署和盖章：详见前附表。

3.3 投标文件评分证明材料

详见第三章。

3.4 投标报价

3.4.1 投标报价应根据《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)及山东省、青岛市现行有效的计价依据、本招标文件的有关要求，施工现场情况、工程特点及拟定的投标施工组织设计，企业定额，国家或省级、行业建设主管部门颁发的计价定额，市场价格信息或工程造价管理机构发布的工程造价信息以及其他的相关资料编制。

3.4.2 投标人所报的综合单价应为完成一个规定清单项目所需的人工费、材料和工程设备费、施工机具使用费、企业管理费、利润以及一定范围内的风险费用。

3.4.3 招标工程量清单与计价表中列明的所有需要填写的单价和合价的项目，投标人均应填写且只允许有一个报价。未填写单价和合价的项目，视为此项费用已包含在已标价工程量清单中其他项目的单价和合价之中。竣工结算时，此项目不得重新组价予以调整。

3.4.4 投标人不得进行投标总价优惠、让利，投标人对投标报价的任何优惠、让利均应体现在清单项目的综合单价中，否则投标无效。

3.4.5 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标总报价，应同时修改“已标价工程量清单”中的相应报价。此修改须符合本章第4.3款的有关要求。

3.5 投标有效期

3.5.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.5.2 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。

以电子保函形式缴纳的，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“申请电子保函”，在线完成电子保函开具工作。

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。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。

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出借资质给他人投标、围标串标的。

3.7 备选投标方案

投标人不得递交备选投标方案。

3.8 投标文件的编制

3.8.1 投标文件应按第八章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.8.2 投标文件应当对招标文件有关工期、投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.8.3 投标文件的编制见投标人须知前附表。

3.8.4 投标文件副本份数及其他要求见投标人须知前附表。

3.8.5 装订的其他要求见投标人须知前附表规定。

4. 投标

4.1 投标文件的加密

见投标人须知前附表。

4.2 投标文件的递交

见投标人须知前附表。

4.3 投标文件的修改与撤回

见投标人须知前附表。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

5.1.1 开标时间和地点见前附表。

5.2 开标程序

开标会由代理机构主持，见投标人须知前附表。

5.3 开标补救措施

开标补救措施，见投标人须知前附表。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标委员会组建

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

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 招标人或投标人的主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

6.1.3 招标人将向评标委员会提供评标所必需的信息，包括招标文件、图纸技术资料、主要技术规范（标准）等相关文件资料，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 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 评标委员会按照前附表规定及第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序

对投标文件进行评审。前附表及第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.4 评标及补救措施

评标及补救措施，见投标人须知前附表。

7. 合同授予

7.1 定标方式

7.1.1 中标候选人公示媒体及期限见投标人须知前附表。

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

7.1.3 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第二名、第三名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，由招标人发出中标通知书。

7.4 中标结果公告媒介

中标结果公告媒介见投标人须知前附表。

7.5 履约担保

7.5.1 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。

7.5.2 招标文件要求中标人提交履约担保的，中标人应当按照招标文件的要求提交。履约担保不得超过中标合同金额的 10%。招标人要求中标人提供履约担保的，必须对等提供工程款支付担保。

7.5.3 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。

7.6 签订合同

7.6.1 招标人和中标人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。合同的标的、价款、质量、履行期限等主要条款应当与招标文件和中标人的投标文件内容一致。招标人和中标人不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

7.6.2 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 个的。

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

标活动。

9.6 监督部门

见投标人须知前附表。

10. 是否采用电子招标投标

是否采用电子招标投标见投标人须知前附表。

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。

11. 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。

详见投标人须知前附表。

第三章 评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

条款号	评审因素	评审标准
2.1.1 2.1.3	形式评审 标准与响 应性评审 标准（商 务文件）	<p>1、MAC 地址、造价软件加密锁序列号的检查</p> <p>未发现不同投标人之间的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、造价软件加密锁序列号相同</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、企业营业执照、资格后审申请证明文件-资质证明、安全生产许可证、项目经理资格、企业章程、投标承诺书、基本存款账户信息证明材料、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、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>3、商务文件未附有招标人不能接受的条件</p> <p>商务文件未附有招标人不能接受的条件。（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、企业营业执照、资格后审申请证明文件-资质证明、安全生产许可证、项目经理资格、企业章程、投标承诺书、基本存款账户信息证明材料、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、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>4、否决其他违反招标文件规定、没有实质性响应招标文件规定的情形</p> <p>否决其他违反招标文件规定、没有实质性响应招标文件规定的情形（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、企业营业执照、资格后审申请证明文件-资质证明、安全生产许可证、项目经理资格、企业章程、投标承诺书、基本存款账户信息证明材料、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、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>5、项目班子最低配备要求</p> <p>否决项目管理班子配备等不符合招标文件规定的最低标准要求的投标。（相关标书内容在项目经理资格、拟委任的项目班子成员一览表</p>

		中体现。)
<u>2.1.1</u> <u>2.1.3</u>	形式评审标准与响应性评审标准（技术文件）	<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。(相关标书内容在总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置、施工进度计划和各阶段进度的保证措施、各分部分项工程的施工方案和质量保证措施、安全文明施工和环境保护措施、项目管理班子的人员岗位职责、分工、劳动力、机械设备和材料投入计划、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案、冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施、技术创新、节能环保应用情况中体现。)</p> <p>2、技术文件按照招标文件规定编写</p> <p>技术文件按照招标文件规定编写。(相关标书内容在总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置、施工进度计划和各阶段进度的保证措施、各分部分项工程的施工方案和质量保证措施、安全文明施工和环境保护措施、项目管理班子的人员岗位职责、分工、劳动力、机械设备和材料投入计划、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案、冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施、技术创新、节能环保应用情况中体现。)</p> <p>3、技术标实质性内容响应招标文件</p> <p>技术标的工期目标、质量目标、质量保修期等实质性内容均响应招标文件规定或要求。(相关标书内容在总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置、施工进度计划和各阶段进度的保证措施、各分部分项工程的施工方案和质量保证措施、安全文明施工和环境保护措施、项目管理班子的人员岗位职责、分工、劳动力、机械设备和材料投入计划、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案、冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施、技术创新、节能环保应用情况中体现。)</p>

		<p>4、技术文件中未出现有关投标报价的内容</p> <p>技术文件中未出现有关投标报价的内容。(相关标书内容在总体概述: 施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置、施工进度计划和各阶段进度的保证措施、各分部分项工程的施工方案和质量保证措施、安全文明施工和环境保护措施、项目管理班子的人员岗位职责、分工、劳动力、机械设备和材料投入计划、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案、冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施、技术创新、节能环保应用情况中体现。)</p>
<p>2.1.1</p> <p>2.1.3</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、投标函附录中体现。)</p> <p>2、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、工程量清单（绑定 gcjz 文件）中体现。)</p> <p>3、清单报价相似度分析</p> <p>不同投标人之间的电子投标文件经电子招标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），视为电子投标文件内容雷同。出现以上情况的，由评标委员会否决其投标。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gcjz 文件）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、工程量清单（绑定 gcjz 文件）中体现。)</p> <p>5、暂估价、暂列金、不可竞争费</p> <p>列入投标价格中的暂列金额、以项为单位设立的暂估价等非竞争性费用金额与招标文件的规定一致；规费、税金以及招标文件明确列出的其他不可竞争费用项目或费率或计算基础按国家和省、市有关规定计取。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单</p>

		(绑定 gcjz 文件) 中体现。)
2.1.2	资格评审标准	<p>1、法定代表人身份证明或授权委托书</p> <p>需提供投标企业法定代表人身份证，或提供授权代理人身份证、授权委托书、社保证明（网上打印或社保机构出具的证明）。(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。)</p> <p>2、企业营业执照</p> <p>提供企业营业执照，投标人名称等基本信息与营业执照一致，满足招标文件要求。(相关标书内容在企业营业执照中体现。)</p> <p>3、企业资质证书</p> <p>提供企业资质证书，投标人名称等基本信息与资质证书一致，资质等级满足招标文件要求且在有效期内。(相关标书内容在资格后审申请证明文件-资质证明中体现。)</p> <p>4、安全生产许可证</p> <p>提供有效的安全生产许可证。(相关标书内容在安全生产许可证中体现。)</p> <p>5、项目经理资格</p> <p>提供承担本项目的项目经理的注册证书、安全生产考核合格证 B 证、社保证明（社保证明为网上打印或社保机构出具的证明，退休返聘人员须提供退休证和聘用合同）。(相关标书内容在项目经理资格中体现。)</p> <p>6、企业章程</p> <p>需提供投标人加盖公章的企业最新章程。(相关标书内容在企业章程中体现。)</p> <p>7、投标承诺书</p> <p>按招标文件要求提供并签章。(相关标书内容在投标承诺书中体现。)</p> <p>8、基本存款账户信息证明材料</p> <p>企业所在地尚未取消企业银行账户许可，提供《开户许可证》；企业所在地已经取消企业银行账户许可，企业未进行账户变更业务，原《开户许可证》未交回的，提供《开户许可证》；（3）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</p>

		<p>存款账户的，提交开户银行出具的《基本存款账户信息》（需加盖开户银行章，确无法加盖银行章的需加盖单位公章和法人章）。(相关标书内容在基本存款账户信息证明材料中体现。)</p> <p>9、投标保证金缴纳凭证或电子保函</p> <p>(相关标书内容在投标保证金中体现。)</p>
2.2.1	<p>分值构成</p> <p>(总分</p> <p>100.0 分)</p>	<p>商务标:13.0 分 技术标:32.0 分 报价评审:55.0 分</p>
2.2.2	<p>评标基准</p> <p>价计算方法</p>	<p>评标基准价的计算:</p> <p>(1) 评标价的确定: 评标价 = 投标函文字报价。</p> <p>投标总报价</p> <p>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 $0 \leq n \leq 4$ 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 $5 \leq n \leq 6$ 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 $7 \leq n \leq 8$ 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 $9 \leq n \leq 10$ 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 $11 \leq n \leq 12$ 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 $13 \leq n \leq 14$ 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 $15 \leq n \leq 16$ 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 $17 \leq n \leq \infty$ 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: 90 % (含) — 110 % (含) 房屋建筑总承包工程的评标基准价有效</p>

		<p>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: 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</p> <p>措施费报价</p> <p>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 $0 \leq n \leq 4$ 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 $5 \leq n \leq 6$ 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 $7 \leq n \leq 8$ 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 $9 \leq n \leq 10$ 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 $11 \leq n \leq 12$ 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 $13 \leq n \leq 14$ 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 $15 \leq n \leq 16$ 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 $17 \leq n \leq \infty$ 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:90 %(含) -- 110 %(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: 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</p> <p>分部分项工程量清单</p>
--	--	--

		<p>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 $0 \leq n \leq 4$ 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 $5 \leq n \leq 6$ 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 $7 \leq n \leq 8$ 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 $9 \leq n \leq 10$ 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 $11 \leq n \leq 12$ 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 $13 \leq n \leq 14$ 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 $15 \leq n \leq 16$ 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 $17 \leq n \leq \infty$ 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:90 %(含) -- 110 %(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：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</p>
2.2.3	<p>投标报价的偏差率计算公式</p>	<p>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</p>
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	2.0	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 0.5 分，最高得 2 分。相关标书内容在拟委任的项目班子成员一览表中体现。
	企业业绩	15.0	上 3 年度完成的类似工程每项加 3 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。相关标书内容在拟委任的项目班子成员一览表中体现。
	企业业绩	5.0	上 3 年度完成的类似工程每项加 1 分
	获得奖项	4.0	(1) 企业上 5 年度已竣工工程获国家级优质工程类奖项的，每项加 1 分，上 3 年度获省级（含副省级）优质工程类奖项的，每项加 0.5 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。(2) 上 5 年度承建的工程获国家级安全文明工地奖的，每项加 0.5 分；上 3 年度获省级（含副省级）安全文明工地奖的，每项加 0.3 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。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。相关标书内容在投标人获奖汇总表中体现。
技术标 (汇总规则:当专家 人数大于等于 0	总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分	3.0	总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分；（共 3 分）相关标书内容在总体概述：施工组织总体设想、

位，并且小于等于 ∞ 位，取去掉 0 个最高分、去掉 0 个最低分后的算 术平均值;)			方案针对性和施工段划分中体现。
	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置	3.0	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置；（共 3 分）相关标书内容在施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置中体现。
	施工进度计划和各阶段进度的保证措施	3.0	施工进度计划和各阶段进度的保证措施；（共 3 分）相关标书内容在施工进度计划和各阶段进度的保证措施中体现。
	各分部分项工程的施工方案和质量保证措施	4.0	各分部分项工程的施工方案和质量保证措施；（共 4 分）相关标书内容在各分部分项工程的施工方案和质量保证措施中体现。
	安全文明施工和环境保护措施	3.0	安全文明施工和环境保护措施；（共 3 分）相关标书内容在安全文明施工和环境保护措施中体现。
	项目管理班子的人员岗位职责、分工	2.0	项目管理班子的人员岗位职责、分工；（共 2 分）相关标书内容在项目管理班子的人员岗位职责、分工中体现。
	劳动力、机械设备和材料投入计划	3.0	劳动力、机械设备和材料投入计划；（共 3 分）相关标书内容在劳动力、机械设备和材料投入计划中体现。
	关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案	3.0	关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案；（共 3 分）相关标书内容在关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案中体现。
	冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施	2.0	冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施；（共 2 分）相关标书内容在冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施中体现。
	技术创新、节能环保应用情况	2.0	技术创新、节能环保应用情况；（共 2 分）相关标书内容在技术创新、节能环保应用情况中体现。

	项目负责人答辩	第一题	2.0	由评委现场随机提问，每道题 2 分。根据答辩情况酌情给分。（共 2 分）
		第二题	2.0	由评委现场随机提问，每道题 2 分。根据答辩情况酌情给分。（共 2 分）
报价	投标总报价		40.0	以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价 1 %，扣减 1 分，扣完为止。 每低于基准价 1 %，扣减 0.5 分，扣完为止 偏离不足 1 %时 按照插入法计算得分，分数保留两位小数 相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gcjz 文件）中体现。
	措施费报价		5.0	以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价 1 %，扣减 0.5 分，扣完为止。 每低于基准价 1 %，扣减 0.3 分，扣完为止 偏离不足 1 %时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数 相关标书内容在投标函附录、工程量清单（绑定 gcjz 文件）中体现。
	分部分项工程量清单		10.0	总得分 = 参与评审的每项清单得分之和 清单参评数量设置:全部评审 清单基本分数计算方式: 总分值/清单项目个数 清单单项得分规则:以基准价为基础,偏差为在 10%以内为每项清单的基本分值,否则为 0 相关标书内容在投标函附录、工程量清单（绑定 gcjz 文件）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->报价初审->技术标初审->商务标详审->技术标详审->报价详审

a52c4d1f-a7ed-4808-865f-85ad0af3edc4

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。

1.2 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）；不是为招标项目的前期准备或者监理工作提供设计、咨询服务的任何法人及其任何附属机构（单位）；

1.2.4 承担本工程的项目负责人的身份证、注册建造师注册证书有效且符合招标文件要求；

1.2.5 承担本工程项目负责人安全生产考核合格证（B证）有效且符合招标要求（适用于房屋建筑工程）；

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

1.2.7 招标公告中规定的类似工程业绩，需同时提供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、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、建设工程施工合同。（适用于要求投标人具有施工总承包类似业绩）。

1.2.8 招标公告中规定的类似工程业绩，需同时提供施工合同、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）。（适用于要求投标人具有专业工程类似业绩）。

1.2.9 投标人提供基本账户开户许可证、银行电汇回单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或电子保函，并按照招标文件要求提交投标保证金。

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。

1.2.10 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）。

1.2.11 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，应承诺到现场履行项目经理职责。（适用于房屋

建筑工程）。

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、证明等必须提供原件扫描件，否则，资格审查不合格；若有一项不符合招标要求，其资格审查不通过（若为联合体投标，联合体各方均需提供）。

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 （合格制）选定合格投标人

通过资格审查的投标人全部参加评标。

2.3 （有限数量制）选定合格投标人

合格投标人在 13 家（含）以下时，全部参加评标。合格投标人在 13 家（不含）以上时，评标委员会按照“建设工程投标人资格审查评分标准”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后续评审。

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 重新进行招标

经评标委员会评审，每个招标项目合格投标人数量不足 3 家的，招标人应当重新组织招标。划分标段的项目，每一标段的合格投标人数量不足 3 家，招标人应当重新组织招标。

3.3 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。

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。

注：上一年是指从工程招标公告发布之日起至前一年的 1 月 1 日，上两年是指从工程招标公告发布之日起至前两年的 1 月 1 日，以此类推。

第四章 合同条款及格式

1. 本工程施工合同采用 2017 版《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2017-0201）。

2. 工程概况

2.1 工程名称：瑞海北路中压钢管原管位材料更换燃气工程

2.2 工程地点：青岛市市北区湖岛街道

2.3 工程承包范围：施工图范围内的全部工程，详见工程量清单。

3. 合同工期

计划开工日期：2024 年 月 日

计划竣工日期：2025 年 月 日

工期总日历天数：90 天。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。

4. 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 合格 标准。

5. 安全文明施工

5.1 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（适用于房屋建筑工程）；

5.1 安全文明施工符合青岛市市政工程施工现场管理标准的要求（适用于市政工程）。

5.2 安全文明施工费（适用于房屋建筑工程）。

5.2.1 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。

5.2.2 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。

5.3 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。

5.4 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。

5.5 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：

5.5.1 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；

5.5.2 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；

5.5.3 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。

6. 材料与工程设备

6.1 本工程所需材料与工程设备由承包人负责采购。

6.2 施工现场建立材料与工程设备进场联合验收制度。成立材料与工程设备进场联合验收组，联合验收组由发包人委托的项目总监任组长，承包人项目经理、质量员、材料员和监理见证送样人员共同参加，对每批次进场材料与工程设备进行验收。

6.3 联合验收组应严格核查材料与工程设备进场报验单、进货单、产品合格证、检验报告等，并对进场的材料与工程设备依据有关规定划分检验批次，及时进行相关检验和检测委托工作。

6.4 材料与工程设备应提前进场，严禁“未检先用”。施工现场材料与工程设备应根据检测规范提前一个检测周期的时间采购进场，检测复试合格后方可使用；未经检测或检测不合格的材料与工程设备严禁在工程上使用。

7. 工程变更

7.1 变更的范围的约定： /

7.2 变更估价原则：

7.2.1 已标价工程量清单中有适用于变更工程项目的，采用该项目的单价。

7.2.2 已标价工程量清单中没有适用、但有类似于变更工程项目的，在合理范围内参照类似项目的单价；

7.2.3 已标价工程量清单中没有适用也没有类似于变更工程项目的，由承包人根据变更工程资料、计量规则和计价办法、工程造价管理机构发布的信息价格和承包人报价浮动率提出变更工程项目的单价，报发包人确认后调整。承包人报价浮动率按下列公式计算：

承包人报价浮动率 $L = (1 - \text{中标价} / \text{招标控制价}) \times 100\%$ ；

7.2.4 已标价工程量清单中没有适用也没有类似于变更工程项目，且工程造价管理机构发布的信息价格缺价的，由承包人根据变更工程资料、计量规则、计价办法和通过市场调查等取得有合法依据的市场价格提出变更工程项目的单价，报发包人确认后调整。

8. 价格调整

8.1 材料与工程设备价格调整

8.1.1 下列材料与工程设备价格变化幅度超出约定的幅度时，合同价格可作相应调整。

序号	材料与工程设备 名称和规格	价格变化幅度%	备注

8.1.2 材料与工程设备价格变化幅度的确定采用方法：

(1) 以施工当期当地造价部门发布的材料价格与投标报价同期当地造价部门发布的材料价格相比较。

(2) 以施工当期批价与投标报价相比较。

8.1.3 材料与工程设备的调整方法：详见前附表。

8.2 人工单价调整

人工单价调整方式：详见前附表。

9. 合同价格、计量与支付

9.1. 本合同采用（1）合同价格形式：

(1) 单价合同

(2) 总价合同

(3) 其他价格形式：

9.2 计量

工程量计量规则：采用《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）及相关专业工程工程量计算规范。

9.3 支付

预付款及工程进度款支付(比例、周期等)：签订合同后，项目开工，监理进场（以开工报告和项目资金申请为准）付至可实施工程合同金额的 30%；工程竣工验收合格后承包人需向发包人提供款项支付的核查材料及申请，由发包人对合同工程量完成情况进行核实，并完成材料核销。结合工程量变化和材料核销意见，对已上报工程结算资料且符合相关标准的工程项目可支付至合同人机费的 60%；发包人根据由双方最终确认的财务结算表、材料核销单和档案归档证明，自收到付款申请后的 12 个月内向承包人支付至结算

款的 97%，3%作为此项工程的质量保证金，质保期结束无质量问题后无息退还给承包人。（付款金额合同中具体约定）

10. 竣工验收

（适用于建筑工程）竣工验收依据《青岛市房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收备案管理实施细则》及相关规定进行。

10.1 自检。承包人自行组织工程质量验收，并形成单位工程质量的验收文件；监理人核查形成的单位工程质量验收文件；承包人向发包人提报单位工程申请竣工验收报告。

10.2 竣前检查。发包人报请质监机构对工程进行竣工前检查。

10.3 竣工验收。发包人组织勘察、设计、施工、监理等单位进行竣工验收，并形成文件；竣工验收后，签署工程竣工验收报告。

（适用于市政工程）竣工验收依据《关于进一步加强市政工程分部验收、预验收、竣工验收、竣工备案管理的通知》及相关规定进行。

10.1 自检。承包人在全面完成所承包的工程，经总监理工程师同意后，应向发包人提出申请，发包人核实具备预验收条件时，组织预验收。

10.2 竣前检查。工程预验收合格后 7 个工作日内报请质量监督机构对工程进行竣前检查，质量监督机构对工程实体质量和竣工文件资料重点进行监督抽查。

10.3 竣工验收。质量监督机构签发责令整改的问题已全部整改完成后，由发包人组织勘察、设计、施工、监理等有关单位人员组成验收组进行工程竣工验收，质量监督机构对工程竣工验收进行现场监督。验收组对工程勘察、设计、施工质量和各管理环节等方面做出全面评价，在《建设工程竣工验收报告》、《青岛市市政工程竣工验收备案表》上签署意见。

11. 缺陷责任与保修

11.1 缺陷责任期的具体期限：自实际竣工日起计算，24 个月。

11.2 质量保证金金额：结算价格的 3%

11.3 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第（3）种方式：

（1）在支付工程进度款时逐次扣留，在此情形下，质量保证金的计算基数不包括预付款的支付、扣回以及价格调整的金额；

（2）工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

（3）其他扣留方式：

11.4 质量保证金的返还：**质量保证金无息返还**

11.5 工程保修期

本工程按照国家《建设工程质量管理条例》中有关规定实行保修，具体工程约定质量保修期如下：

11.5.1 地基基础工程、主体结构工程为设计文件规定的合理使用年限；

11.5.2 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；

- 11.5.3 供热及供冷系统工程为 2 个采暖期及供冷期；
- 11.5.4 电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程为 2 年；
- 11.5.5 室外的上下水和小区道路等市政公用工程为 2 年；
- 11.5.6 其他约定：本工程其他项目保修期为 2 年。

12. 违约责任

12.1 因承包人原因导致工程质量未达到合同约定的质量标准的，承包人向发包人偿付合同价格%的违约金。

12.2 因承包人原因致使工程未按期竣工的，每延误一天，承包人向发包人偿付合同价格%的违约金。

12.3 因承包人原因未达到合同约定的安全文明施工要求的，承包人向发包人偿付合同价格%的违约金。

12.4 承包人项目经理须常驻施工现场，每月在施工现场的时间不得少于 20 天，项目经理确需离开施工现场时，应事先通知监理人，并取得发包人的书面同意。未经同意擅自离开施工现场的，每发生一次承包人向发包人偿付元违约金。

13. 低价施工风险担保：

13.1 担保额度：招标控制价与中标人投标报价差值的%。

13.2 缴纳形式：现金、银行保函、担保公司保函或保险。

14. 竣工结算

14.1 施工过程结算

是否采用施工过程结算的约定：☒ 采用 ☐ 不采用

☐ 采用。

采用施工过程结算的，根据以下条款进行具体约定：

14.1.1 本工程按照（施工完成的工程形象进度/施工时间周期）划分过程结算周期节点，划分方式如下：_____。

（备注：按照施工形象进度划分时，房屋建筑工程一般可按照基坑土石方工程、桩基工程（含基坑围护工程）、 ± 0.00 以下结构工程、主体结构工程（多层建筑主体结构工程完成、高层建筑主体结构工程每 10 层）、装饰及安装工程等划分节点；市政基础设施工程可采取分段、分单项、分部位、分专业的形式划分节点。按照施工时间周期划分时，可结合工期以月、季、半年、年来划分。）

14.1.2 施工过程结算周期的结算范围包括本周验收合格的工程量。除按照合同约定的工程量计算规则、设计图纸进行计量的部分外，合同内规定的价款调整事项，如经确认的工程变更、现场签证、工程索赔、法律法规变化、政策性调整、物价变化、暂估价调整等，在发生时一并计入本周施工过程结算。

14.1.3 工程造价中总价措施费、规费等通过费率计取的费用，按照如下方式结算：

_____。

（备注：上述费用可按照每个结算周期完成的工程量作为基数分期计算，也可约定在最后一个结算周期一次性结算。）

14.1.4 过程结算文件应按竣工结算文件要求进行编制。结算资料包括且不限于施工合同、补充协议、招投标文件、施工图纸、施工方案以及经确认的工程变更、现场签证、工程索赔等相关技术经济资料。

14.1.5 每个施工过程结算周期的工程内容完工并质量验收合格后，发承包双方按照以下第__种方式约定报送和审核施工过程结算文件的时限：

第1种方式：统一规定

承包人在 (21) 日（备注：不得超过 28 日）内向发包人（或受其委托的服务单位）报送完整的施工过程结算文件及相应结算资料；发包人应在 (42) 日（备注：不得超过 60 日）内完成施工过程结算文件的审核、确认。

第2种方式：各节点分别规定

序号	过程结算节点	承包人报送时限	发包人审核时限
1	（土石方工程）	（14 日）	（28 日）
2	（桩基工程）
...			

因承包人原因未在约定期限内报送施工过程结算文件的，发包人可以根据已有资料自行开展施工过程结算活动，确定当期工程量和价款。因发包人原因逾期未完成审核的，视同发包人认可承包人报送的施工过程结算文件。

14.1.6 发包人确认过程结算文件后，按照以下第__种方式约定过程结算价款的支付时限和比例：

第1种方式：统一规定

发包人应在 (14) 天内向承包人支付当期过程结算价款。支付比例为 (90%)。（备注：按当期施工过程结算价款的 80%-97%）

第2种方式：各节点分别规定

序号	过程结算节点	价款支付时限	价款支付比例
1	（土石方工程）	（14 日）	（97%）
2	（桩基工程）
.....			

发包人支付过程结算价款时，工程预付款按照约定的预付比例扣除，之前预付的人工费、安全文明施工费等也应根据预付方式进行扣除。

发包人逾期支付过程结算价款的，按照全国银行间同业拆借中心公布的贷款利率支付违约金，时间为自约定应付之日起至支付之日止计算。

14.1.7 施工过程结算中产生计量、计价争议时，按照合同约定的解决方式处理。在本周期约定的审核确认时限前 7 日无法达成一致意见的，争议部分顺延到下一个结算周期，无争议部分应在约定时限内办理施工过程结算。争议处理完毕后，争议涉及价款在下一个结算周期中解决。

14.1.8 经发承包双方确认的施工过程结算文件是工程竣工结算文件的组成部分。工程完工后，承包人在发承包双方确认的施工过程结算文件基础上汇总编制竣工结算文件并报送发包人，发包人对已确认部分不再重复审核。

14.2 竣工结算

14.2.1 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：__。

竣工结算申请单应包括的内容：__。

14.2.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：__。

发包人完成竣工付款的期限：___。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：___。

14.2.3 最终结清

14.2.3.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：___。

承包人提交最终结算申请单的期限：___。

14.2.3.2 最终结清证书和支付

(1) 发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：_____。

(2) 发包人完成支付的期限：___。

附件：建设单位和中标单位廉政责任书

附件：

建设单位和中标单位廉政责任书

为加强工程建设中的廉政建设，规范工程建设项目承发包双方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违纪违法行为，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关工程建设的法律、法规和廉政建设责任制规定，特制定廉政责任书。

第一条 甲乙双方的责任：

（一）应严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标、工程建设、施工安装和市场活动等有关法律、法规、相关政策以及廉政建设的各项规定。

（二）严格执行建设工程项目承发包合同文件，依法严格自觉按合同办事。

（三）业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（除法律法规另有规定者外），不得为获取不正当利益，损害国家、集体和对方利益，不得违反工程建设管理、施工安装的规章制度。

（四）发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方，情节严重的，应向其上级主管部门或同级纪检监察、司法等有关机关举报。

第二条 甲方的责任：

甲方的法定代表人和项目负责人，在工程建设的事前、事中、事后应遵守以下规定：

（一）不准向乙方和相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

（二）不准在乙方和相关单位报销任何应由甲方或个人支付的费用。

（三）不准要求、暗示或接受乙方和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

（四）不准以任何理由为甲方、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

第三条 违约责任：

甲乙双方工作人员有违反本责任书第一、二条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪，移交司法机关追究刑事责任；给对方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

- 第四条 本责任书作为工程施工合同的附件，与工程施工合同具有同等法律效力。
- 第五条 本责任书的有效期为工程施工合同双方签署之日起至该工程项目竣工验收合格时止。

a52c4d1f-a7ed-4808-865f-85ad0af3edc4

第五章 工程量清单

见附录

a52c4d1f-a7ed-4808-865f-85ad0af3edc4

瑞海北路中压钢管原管位材料更换燃气工程

工程量清单编制说明

一、报价须知

- 1、工程量清单及其计价格式中所有要求签字、盖章的地方，必须按照规定的要求签字、盖章；
- 2、工程量清单及其计价格式中的任何内容不得删除或修改；
- 3、工程量清单计价格式中列明的所有需要填表的单价和合价，投标人均应填报，未填报的单价和合价，视为此项费用已包含在工程量清单的其他单价和合价中；
- 4、报价应充分考虑到为完成本工程所需的技术措施，及为达到发包方要求的质量等级对工程造价的影响；措施费项目如不报价，视为已包含在综合单价中优惠考虑；
- 5、金额（价格）均应以人民币（元）表示。

二、工程概况

本工程为瑞海北路中压钢管原管位材料更换燃气工程，本工程总长度为 3789 米，共分为 3 段。

主要建设内容为：D630*10 加（加强级 3PE）螺旋缝钢管 3775 米；D325*7（加强级 3PE）螺旋缝钢管 13 米；D219*8（加强级 3PE）螺旋缝钢管 1 米；DN600 直埋闸阀 5 个；DN300 直埋闸阀 2 个；管件、加强级防腐、探伤、阴极保护等。

三、编制范围

经委托方确认设计院于 2024 年 8 月 8 日提供的《瑞海北路中压钢管原管位材料更换燃气工程》图纸，为完成本工程内容所必需的管道、管件、阀门安装，加强级防腐、探伤、阴极保护，沟槽开挖回填、阀门井等相关的各项工作。

四、编制依据

- 1、《山东省建设工程造价管理办法》（山东省人民政府令第 252 号，2018 年 1 月 24 日省政府令第 311 号修订）；
- 2、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；
- 3、《山东省建设工程工程量清单计价规则》（鲁价发[2011]3 号）；
- 4、与本工程相关的标准、规范、技术资料等；
- 5、常规的施工方案；
- 6、招标人提供的相关资料及对工程施工的有关要求、说明。

五、有关问题的说明

- 1、部分清单项目已注明工程内容、工作部位及计算规则；报价时注意清单项目的项目特征，注意清单项目所含的工作内容；
- 2、该工程按照正常施工组织考虑编制；招标范围和方式按施工单位总承包考虑，不计取总承包服务费；税金采用增值税一般模式；
- 3、本工程沥青路面、铺装按照建设单位现场情况的确认桩号计入，只考虑拆除；
- 4、K0+978.4~K1+060、K1+160~K1+440 段按照建设单位现场确认桩号为绿化，此部分迁移费未计入本次控制价，建设单位另行考虑；
- 5、加重块按照沥青道路两侧各加 10cm 考虑计入；
- 6、沥青路面、铺装路面、绿化的恢复不在本次招标范围内，建设单位另行考虑；
- 7、土方开挖按地勘报告土质种类计入；
- 8、本工程工期暂按 30 天，护栏 20 节、隔音屏 6 块周转使用考虑；
- 9、不含不停输碰头作业，只计取配合费；
- 10、本工程含暂列金为 0。

瑞海北路中压钢管原管位材料更换燃气工程

控制价编制说明

一、工程概况

本工程为瑞海北路中压钢管原管位材料更换燃气工程，本工程总长度为 3789 米，共分为 3 段。

主要建设内容为：D630*10(加强级 3PE)螺旋缝钢管 3775 米；D325*7(加强级 3PE)螺旋缝钢管 13 米；D219*8(加强级 3PE)螺旋缝钢管 1 米；DN600 直埋闸阀 5 个；DN300 直埋闸阀 2 个；管件、加强级防腐、探伤、阴极保护等。

二、编制范围

经委托方确认的设计院于 2024 年 8 月 8 日提供的《瑞海北路中压钢管原管位材料更换燃气工程》图纸，为完成本工程内容所必需的管道、管件、阀门安装，加强级防腐、探伤、阴极保护，沟槽开挖回填、阀门井等相关的各项工作。

三、编制依据

1. 《山东省建设工程造价管理办法》（山东省人民政府令第 252 号）；
2. 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；
3. 《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》（2022 版）；
4. 《青岛市城乡建设委员会建设工程施工招标评标定标办法》（青建管字〔2013〕7 号）；
5. 《青岛市工程计价管理》（2023 年）；
6. 《山东省市政工程价目表》（鲁建标字〔2020〕24 号）；
7. 《山东省住房和城乡建设厅关于调整建设工程费用规则的通知》（鲁建标字〔2022〕7 号）
8. 《山东省建设工程计价依据动态调整汇编（2021 年度）》（鲁建标

字[2022]2号)；

9.《山东省建设工程计价依据动态调整汇编(2022年度)》(鲁建标字〔2023〕7号)；

10.《山东省建设工程计价依据动态调整汇编(2023年度)》(鲁建标字〔2024〕3号)；

11.建设行政主管部门近期发布的计价文件等有关规定；

12.建设单位提供的相关资料等。

四、 取费类别

1.工程类别：按市政燃气工程Ⅰ类取费。

2.本控制价中人工费单价省价市政按117元/工日；市价：市政按117元/工日。

五、 其他说明

1.本工程控制价按照增值税一般计税方式计算；

2.规费按相关规定计入，社会保险费、建设项目工伤保险结算时根据相关依据按实计入；

3.本工程沥青路面、铺装按照建设单位现场情况的确认桩号计入，只考虑拆除；

4.K0+978.4~K1+060、K1+160~K1+440段按照建设单位现场确认桩号为绿化，此部分迁移费未计入本次控制价，建设单位另行考虑；

5.加重块按照沥道路两侧各加10cm考虑计入；

6.沥青路面、铺装路面、绿化的恢复不在本次招标范围内，建设单位另行考虑；

7.土方开挖按地勘报告土质种类计入；

8.本工程工期暂按30天，护栏20节、隔音屏6块周转使用考虑；

9.不含不停输碰头作业，只计取配合费；

10.本工程含暂列金为0。

六、 编制结果

本工程招标控制价为：8255602.60 元

大写：捌佰贰拾伍万伍仟陆佰零贰元陆角整。

a52c4d1f-a7ed-4808-865f-85ad0af3edc4

a52c4d1f-a7ed-4808-865f-85ad0af3edc4

第六章 投标文件格式

a52c4d1f-a7ed-4808-865f-85ad0af3edc4

a52c4d1f-a7ed-4808-865f-85ad0af3edc4

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

商务文件

- 1、投标保证金
- 2、资格审查资料
- 3、法定代表人身份证明或授权委托书
- 4、企业营业执照
- 5、资格后审申请证明文件-资质证明
- 6、安全生产许可证
- 7、项目经理资格
- 8、公司章程
- 9、投标承诺书
- 10、基本存款账户信息证明材料
- 11、近年完成的类似项目汇总表
- 12、拟委任的项目班子成员一览表
- 13、投标人获奖汇总表
- 14、针对本项目拟投入施工组织分析及建议
- 15、其他资料

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

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

投 标 人：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

_____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）资格后审申请文件、施工投标文件、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

投 标 人：（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

年月日

7、投标承诺书

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。我公司承诺投标时项目经理未担任其他在建工程的项目负责人。

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：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

日 期：____年____月____日

a52c4d1f-a7ed-4808-865f-85ad0af3edc4

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

技术文件

- 1、总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分
- 2、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置
- 3、施工进度计划和各阶段进度的保证措施
- 4、各分部分项工程的施工方案和质量保证措施
- 5、安全文明施工和环境保护措施
- 6、项目管理班子的人员岗位职责、分工
- 7、劳动力、机械设备和材料投入计划
- 8、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案
- 9、冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施
- 10、技术创新、节能环保应用情况

a52c4d1f-a7ed-4808-865f-85ad0af3edc4

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

报价文件

- 1、投标函及投标函附录
- 2、投标函基础信息
- 3、投标函
- 4、投标函附录
- 5、工程量清单（绑定 gcjz 文件）

a52c4d1f-a7ed-4808-865f-85ad0af3edc4

1、投标函

(一) 投标函

(招标人):

1. 我方已仔细研究了_____（项目名称）_____标段招标文件的全部内容，愿意以：单位名称：，项目经理姓名：，质量目标：，工期：，总价：元，大写：元，按照合同约定履行义务。
2. 我方承诺已标价工程量清单由具有相应国家认可资格的注册造价师编制。
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）

法定代表人或其授权的代理人：_____（印章）

_____年_____月_____日

----以下非正文，投标文件编制时请勿复制！----

【投标函内容填写说明：投标人在投标文件编制系统中填写<投标基础信息>后在<投标函>节点点击<刷新投标函>按钮即可生成本页第 1 条内容，第 2 条及后续内容需投标人在系统中按照招标文件投标函格式内容自行编辑修改！】

2、投标函附录

(一) 投标函附录

序号	名称	金额（元）	备注
1	工程量清单报价		
2	招标代理服务费		按照投标人须知前附表确定的金额计入
3	最终投标报价 (3=1)		
其中规费前合计			

投 标 人：_____（公章）

法定代表人或其授权的代理人：_____（印章）

_____年____月____日

a52c4d1f-a7ed-4808-865f-85ad0af3edc4

附录一

a52c4d1f-a7ed-4808-865f-85ad0af3edc4

工程投标报价汇总表

工程投标报价汇总表

工程名称:瑞海北路中压钢管原管位材料更换燃气工程

第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	瑞海北路中压钢管原管位材料更换燃气工程		0.00		
合计					

a52c4d1f-a7ed-4808-865f-85ad0af3edc4

a52c4d1f-a7ed-4808-865f-85ad0af3edc4

单项工程投标报价汇总表

单项工程投标报价汇总表

工程名称:瑞海北路中压钢管原管位材料更换燃气工程

第1页 共1页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	瑞海北路中压钢管原管位材料更换 燃气工程		0.00		
1.1	管道工程		0.00		
1.2	阴极保护、排流措施		0.00		
1.3	探伤		0.00		
1.4	防腐补口		0.00		
合计					

a52c4d1f-a7ed-4808-865f-85ad0af3edc4

a52c4d1f-a7ed-4808-865f-85ad0af3edc4

单位工程投标报价汇总表

单位工程投标报价汇总表

工程名称:瑞海北路中压钢管原管位材料更换燃气工程

第1页 共2页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
	瑞海北路中压钢管原管位材料更换燃气工程		
	管道工程		
1	分部分项工程费		
1.1	管道工程		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	阴极保护、排流措施		
1	分部分项工程费		
1.1	阴极保护、排流措施		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	探伤		
1	分部分项工程费		
1.1	探伤		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:瑞海北路中压钢管原管位材料更换燃气工程

第2页 共2页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	防腐补口		
1	分部分项工程费		
1.1	防腐补口		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		

a52c4d1f-a7ed-4808-865f-85ad0af3edc4

分部分项工程量清单与计价表

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:瑞海北路中压钢管原管位材料更换燃气工程

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		瑞海北路中压钢管原管位材料更换燃气工程					
		管道工程					
		管道工程					
1	041001001001	拆除人行道 1.材质:人行道地砖 2.垫层:混凝土垫层10cm 3.装车外运,运距综合考虑	m2	1392.6412			
2	041001001002	拆除人行道 1.材质:人行道地砖 2.垫层:砂垫层 3.装车外运,运距综合考虑	m2	1392.6412			
3	041001001003	拆除路面 1.材质:沥青路面及垫层 2.厚度:40cm 3.装车外运,运距综合考虑 4.含路面切缝	m2	1861.86			
4	040204002001	人行道块料铺设 1.块料品种、规格:加重块 2.结合层:材料品种、厚度:砂垫层,厚度 综合考虑	m2	2122.26			
5	040101002001	挖沟槽土方 1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车	m3	11969.81			
6	040101002002	挖沟槽土方 (二次开挖) 1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车	m3	100			
7	040103001001	回填方 1.填方来源:原土回填 2.回填方式:综合考虑	m3	100			
8	040103001002	回填方 1.填方部位:沟槽 2.填方材料品种:石粉 3.填方粒径要求:满足设计及施工规范要求 4.填方来源:外购	m3	9663.46			
9	040103002001	余方弃置 1.废弃料品种:土方综合 2.运距:综合考虑	m3	11969.81			
10	040501002001	钢管 1.垫层:石粉垫层 2.材质及规格:(加强级3PE)螺旋缝钢管 D630*10 3.接口方式:氩电联焊 4.铺设深度:综合考虑 5.管道检验及试验要求:空气吹扫、强度试验、严密性试验等要求 6.防腐方式:综合考虑	m	3775			
11	040501002002	钢管 1.垫层:石粉垫层 2.材质及规格:(加强级3PE)螺旋缝钢管 D325*7 3.接口方式:氩电联焊 4.铺设深度:综合考虑 5.管道检验及试验要求:空气吹扫、强度试验、严密性试验等要求 6.防腐方式:综合考虑	m	13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:瑞海北路中压钢管原管位材料更换燃气工程

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
12	040501002003	钢管 1.垫层:石粉垫层 2.材质及规格:(加强级3PE)螺旋缝钢管 D219*8 3.接口方式:氩电联焊 4.铺设深度:综合考虑 5.管道检验及试验要求:空气吹扫、强度试验、严密性试验等要求 6.防腐方式:综合考虑	m	1			
13	040502002001	钢管管件安装 1.种类:钢制弯头 2.材质及规格:DN600 II -Sch40-20# 90E(L) 3.接口形式:氩电联焊	个	8			
14	040502002002	钢管管件安装 1.种类:热煨钢制弯管 2.材质及规格:DN600- II -XS-20-35E(L) 3.接口形式:氩电联焊	个	1			
15	040502002003	钢管管件安装 1.种类:热煨钢制弯管 2.材质及规格:DN600- II -XS-20-25E(L) 3.接口形式:氩电联焊	个	1			
16	040502002004	钢管管件安装 1.种类:热煨钢制弯管 2.材质及规格:DN600- II -XS-20-15E(L) 3.接口形式:氩电联焊	个	7			
17	040502002005	钢管管件安装 1.种类:钢制三通 2.材质及规格:DN600 II -Sch40-20#T(S) 3.接口形式:氩电联焊	个	2			
18	040502002006	钢管管件安装 1.种类:钢制三通 2.材质及规格:DN600*600*300 II -Sch40-20 #T(R) 3.接口形式:氩电联焊	个	7			
19	040502002007	钢管管件安装 1.种类:钢制异径接头 2.材质及规格:DN300*250 II -Sch40-20#R(C) 3.接口形式:氩电联焊	个	1			
20	040502002008	钢管管件安装 1.种类:钢塑转换 2.材质及规格:de250/273 3.接口形式:按设计要求	个	1			
21	040502018001	检漏管 1.规格:DN20	组	1			
22	040502005001	阀门 1.种类:阀门井 2.材质及规格:直埋阀门井 DN600 3.连接形式:综合考虑 4.其它:所有阀门井所有材料均包含	个	5			
23	040502005002	阀门 1.种类:阀门井 2.材质及规格:直埋阀门井 DN300 3.连接形式:综合考虑 4.其它:所有阀门井所有材料均包含	个	2			
24	040502006001	法兰 1.名称:钢制突面法兰盖 2.规格:DN300-PN16 BL RF II 20 3.焊接方式:氩电联焊	副	0.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:瑞海北路中压钢管原管位材料更换燃气工程

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
25	040502006002	法兰 1.名称:板式平焊法兰 2.规格:DN300-PN16 PL RF II 20 3.焊接方式:氩电联焊	副	0.5			
26	040501020001	警示(示踪)带铺设 1.名称:HDPE埋地警示保护板 2.规格:500*5mm	m	3775			
27	040501020002	警示(示踪)带铺设 1.名称:HDPE埋地警示保护板 2.规格:400*5mm	m	3775			
28	04B001	管道碰头配合 1.人机配合综合考虑 2.计算规则:以碰头个数以“处”计算	处	2			
29	040502002009	钢管管件安装 1.种类:绝缘接头 2.材质及规格:JY-25-DN600 3.接口形式:氩电联焊	个	5			
		阴极保护、排流措施					
		阴极保护、排流措施					
30	04B002	牺牲阳极 1.材质:标准镁合金牺牲阳极 2.规格:11kg/支,含填料包(30kg/只) 3.其他:包含支架、电极体、填料包、接通电缆及配管、封环氧等相关工作内容 4.计算规则:按牺牲阳极数量以“套”计算	套	13			
31	04B003	测试桩 1.测试桩(含长效参比电极(饱和Cu/CuSO4)1只 2.其他:包含支架、电极体、接通电缆及配管、封环氧等相关工作内容 3.计算规则:按测试桩数量以“套”计算	套	7			
32	04B004	牺牲阳极 1.材质:标准镁合金牺牲阳极 2.规格:22kg/支,含填料包(50kg/只) 3.其他:包含支架、电极体、填料包、接通电缆及配管、封环氧等相关工作内容 4.计算规则:按牺牲阳极数量以“套”计算	套	20			
33	04B005	测试桩 1.接线测试桩(配直流排流器) 2.其他:包含支架、电极体、接通电缆及配管、封环氧等相关工作内容 3.计算规则:按测试桩数量以“套”计算	套	1			
		探伤					
		探伤					
34	04B006	管道焊缝探伤 1.规格:240*80mm 2.计算规则:以胶片张数计算	张	5300			
35	04B007	超声波探伤 1.计算规则:以探伤口数计算	口	5035			
36	04B008	渗透探伤 1.计算规则:以探伤口数计算	口	265			
		防腐补口					
		防腐补口					
37	04B009	钢管PE防腐补口 1.名称:直口DN600	个	373			
38	04B010	防腐补口 1.管件现场PE防腐补口 DN600 钢制弯头 DN600 II-Sch40-20# 90E(L)	个	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:瑞海北路中压钢管原管位材料更换燃气工程

第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
39	04B011	防腐补口 1.管件现场PE防腐补口 DN600 热煨钢制弯管 DN600-Ⅱ-XS-20-35E(L)	m2	3.96			
40	04B012	防腐补口 1.管件现场PE防腐补口 DN600 热煨钢制弯管 DN600-Ⅱ-XS-20-25E(L)	m2	3.96			
41	04B013	防腐补口 1.管件现场PE防腐补口 DN600 热煨钢制弯管 DN600-Ⅱ-XS-20-15E(L)	m2	3.96			
42	04B014	防腐补口 1.管件现场PE防腐补口 DN600 钢制三通 DN600Ⅱ-Sch40-20#T(S)	个	2			
43	04B015	防腐补口 1.管件现场PE防腐补口 DN600 钢制三通 DN600*600*300Ⅱ-Sch40-20#T(R)	个	7			
44	04B016	防腐补口 1.管件现场PE防腐补口 DN300 钢制异径接头 DN300*250Ⅱ-Sch40-20#R(C)	个	1			
45	04B017	防腐补口 1.管件现场PE防腐补口 钢塑转换 de250/275	个	1			
合计							

a52c4d1f-a7ed-4808-865f-85ad0af3edc4

措施项目清单计价汇总表

措施项目清单计价汇总表

工程名称:瑞海北路中压钢管原管位材料更换燃气工程

第1页 共1页

序号	项目名称	金额（元）
	瑞海北路中压钢管原管位材料更换燃气工程	
	管道工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	阴极保护、排流措施	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	探伤	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	防腐补口	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

a52c4d1f-a7ed-4808-865f-85ad0af3edc4

总价措施项目清单与计价表

总价措施项目清单与计价表

工程名称:瑞海北路中压钢管原管位材料更换燃气工程

第1页 共2页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	瑞海北路中压钢管原管位材料更换燃气工程				
	管道工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	阴极保护、排流措施				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	探伤				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	防腐补口				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:瑞海北路中压钢管原管位材料更换燃气工程

第2页 共2页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
合计					

a52c4d1f-a7ed-4808-865f-85ad0af3edc4

单价措施项目清单与计价表

单价措施项目清单与计价表

工程名称:瑞海北路中压钢管原管位材料更换燃气工程

第1页 共1页

[illegible]

a52c4d1f-a7ed-4808-865f-85ad0af3edc4

其他项目清单与计价汇总表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:瑞海北路中压钢管原管位材料更换燃气工程

第1页 共2页

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
	瑞海北路中压钢管原管位材料更换燃气工程			
	管道工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	阴极保护、排流措施			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	探伤			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	防腐补口			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:瑞海北路中压钢管原管位材料更换燃气工程

第2页 共2页

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			

a52c4d1f-a7ed-4808-865f-85ad0af3edc4

a52c4d1f-a7ed-4808-865f-85ad0af3edc4

暂列金额明细表

暂列金额明细表

工程名称:瑞海北路中压钢管原管位材料更换燃气工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	瑞海北路中压钢管原管位材料更换燃气工程			
	管道工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	阴极保护、排流措施			
1	暂列金额	项		
	合计			
	探伤			
1	暂列金额	项		
	合计			
	防腐补口			
1	暂列金额	项		
	合计			

a52c4d1f-a7ed-4808-865f-85ad0af3edc4

材料暂估价一览表

材料暂估价一览表

工程名称:瑞海北路中压钢管原管位材料更换燃气工程

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		瑞海北路中压钢管原管位材料 更换燃气工程				
		管道工程				
		阴极保护、排流措施				
		探伤				
		防腐补口				

a52c4d1f-a7ed-4808-865f-85ad0af3edc4

a52c4d1f-a7ed-4808-865f-85ad0af3edc4

工程设备暂估价一览表

工程设备暂估价一览表

工程名称:瑞海北路中压钢管原管位材料更换燃气工程

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		瑞海北路中压钢管原管位材料 更换燃气工程				
		管道工程				
		阴极保护、排流措施				
		探伤				
		防腐补口				

a52c4d1f-a7ed-4808-865f-85ad0af3edc4

a52c4d1f-a7ed-4808-865f-85ad0af3edc4

专业工程暂估价表

专业工程暂估价表

工程名称:瑞海北路中压钢管原管位材料更换燃气工程

第1页 共1页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	瑞海北路中压钢管原管位材料更换燃气工程			
	管道工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	阴极保护、排流措施			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	探伤			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	防腐补口			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

a52c4d1f-a7ed-4808-865f-85ad0af3edc4

特殊项目暂估价表

特殊项目暂估价表

工程名称:瑞海北路中压钢管原管位材料更换燃气工程

第1页 共1页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额（元）	备注
	瑞海北路中压钢管原管位材料更换燃气工程					
	管道工程					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	阴极保护、排流措施					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	探伤					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	防腐补口					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					

a52c4d1f-a7ed-4808-865f-85ad0af3edc4

计日工表

计日工表

工程名称:瑞海北路中压钢管原管位材料更换燃气工程

第1页 共1页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	瑞海北路中压钢管原管位材料更换燃气工程				
	管道工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	阴极保护、排流措施				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	探伤				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	防腐补口				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				

a52c4d1f-a7ed-4808-865f-85ad0af3edc4

总承包服务费、采购保管费计价表

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:瑞海北路中压钢管原管位材料更换燃气工程

第1页 共1页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	瑞海北路中压钢管原管位材料更换燃气工程			
	管道工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	阴极保护、排流措施			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	探伤			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	防腐补口			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			

a52c4d1f-a7ed-4808-865f-85ad0af3edc4

规费、税金项目清单与计价表

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:瑞海北路中压钢管原管位材料更换燃气工程

第1页 共2页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	瑞海北路中压钢管原管位材料更换燃气工程			
	管道工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		0.91	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	阴极保护、排流措施			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		0.91	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	探伤			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		0.91	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	防腐补口			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		0.91	
1.6	社会保险费		1.52	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:瑞海北路中压钢管原管位材料更换燃气工程

第2页 共2页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			

a52c4d1f-a7ed-4808-865f-85ad0af3edc4