

李沧区金水路等道路交通堵点治理工程（施  
工）  
（1 标段）

招标文件

招 标 人： 青岛市李沧区城市建设管理局

招标代理： 山东青濠项目管理咨询有限公司（盖单位章）

日 期： 2025 年 03 月 13 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。

...

b5a0a48b-0455-4f7d-aee1-ce04c4e5dec3

# 目 录

第一章 招标公告	1
第二章 投标人须知	3
投标人须知	12
1. 总则	12
1.1 项目概况	12
1.2 资金来源和落实情况	12
1.3 招标范围、计划工期和质量要求	12
1.4 投标人资格要求	12
1.5 投标人组成发生重大变化的说明	13
1.6 费用承担	13
1.7 保密	13
1.8 语言文字	13
1.9 计量单位	13
1.10 踏勘现场	13
1.11 专业分包	13
1.12 偏离	14
1.13 终止招标	14
2. 招标文件	14
2.1 招标文件的组成	14
2.2 招标文件的澄清	14
2.3 招标文件的修改	14
3. 投标文件	15
3.1 资格后审证明材料	15
3.2 电子投标文件	15
3.3 投标文件评分证明材料（适用于采用综合评估法评标或有限数量制合理低价法评标）	16
3.4 投标报价	16
3.5 投标有效期	17
3.6 投标保证金	17
3.7 是否允许递交备选投标方案	18
4. 投标	18
4.1 投标文件的密封和标记	18
4.2 投标文件的递交	18
4.4 投标文件的修改与撤回	18
5. 开标	18
5.1 开标时间和地点	18
5.2 开标会程序（适用于合理低价法）	18
5.2 开标会程序（适用于综合评估法）	19
5.3 开标补救措施	19
6. 资格审查、评标	19
6.1 评标委员会	19
6.2 资格审查、评标原则	20
6.3 资格审查	20
6.4 评标	21
7. 合同授予	22
7.1 定标方式	22

7.2 中标候选人公示 .....	22
7.3 中标通知 .....	22
7.4 履约担保 .....	22
7.5 签订合同 .....	22
8. 重新招标和不再招标 .....	23
8.1 重新招标 .....	23
8.2 不再招标 .....	23
9. 纪律和监督 .....	23
9.1 对招标人的纪律要求 .....	23
9.2 对投标人的纪律要求 .....	23
9.3 对评标委员会成员的纪律要求 .....	23
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求 .....	23
9.5 异议 .....	23
第三章 评标办法（综合评估法） .....	25
评标办法细则（综合评估法） .....	38
第四章 合同条款及格式 .....	42
第一部分 合同协议书 .....	42
第五章 工程量清单 .....	47
第六章 投标文件格式 .....	52

第一章 招标公告

公告发布日期:	2025-03-13 10:29:07		
项目名称:	李沧区金水路等道路交通堵点治理工程（施工）		
工程地点:	李沧区世园大道-清溪路、金水路-秀峰路、金水路-五指峰路、金水路-铜川路、金水路-龙川路、文昌路-遵义路、文昌路-雨湖路、银液泉路-枣山路交叉口，共 8 处点位。		
资金来源:	财政投资	出资比例:	财政资金 100%
招标工程类型:	市政工程-市政道路工程-施工	工程类别:	III类工程
本项目总投资额:	6740700.00 元	工程造价:	4890552.33 元
结构形式:	其他	工程规模:	0 平方米
计划文号:	李沧发改[2024]67 号	用地规划许可证编号:	
建设单位:	青岛市李沧区城市建设管理局		
建设单位联系人:	张工	建设单位联系电话:	0532-87628665
代建单位:			
代建单位联系人:		代建单位联系电话:	
招标单位:	青岛市李沧区城市建设管理局	招标单位地址:	青岛市李沧区书院路 62 号
招标单位联系人:	张工	招标单位联系电话:	0532-87628665
招标代理单位:	山东青濠项目管理咨询有限公司		
招标代理单位联系人:	陈欣	招标代理单位联系电话:	13589321650
项目统一代码（编码）:	2402-370213-04-01-367123	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:	青岛市市南区澳门路 121 号	监督部门其他联系方式:	邮箱: jgjgcc@qd.shandong.cn 传真 0532-85730114

一、项目基本情况			
1、项目概况: 根据李沧区世园大道-清溪路、金水路-秀峰路、金水路-五指峰路、金水路-铜川路、金水路-龙川路、文昌路-遵义路、文昌路-雨湖路、银液泉路-枣山路交叉口，共 8 处点位。建设内容包括实施道路中央分隔带改造、路口渠化、苗木迁移、增设相应交通设施等，实现规范交通秩序，提高通行效率，缓解交通拥堵。			
2、招标内容: 施工图纸范围内的全部内容，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	0 平方米	李沧区金水路等道路交通堵点治理工程	4890552.33
二、投标企业应具有的条件			
1、在中华人民共和国境内注册、具有独立法人资格;			
2、具有市政公用工程施工总承包叁级及以上资质;			
3、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。			
三、项目负责人资格要求			
1、要求承担本工程项目经理应为投标人正式人员，具有市政公用工程专业二级及以上注册建造师执业资格;			
2、项目经理具有安全生产考核合格证（B 证）;			
3、投标时项目经理未担任其他在建工程项目的项目负责人。			
四、联合体投标要求			
本工程接受联合体投标。若投标人为联合体，则须满足如下条件:			

- 1、联合体投标人应具有联合体各方共同投标协议，并明确牵头人和各成员方的工作范围、权利和义务，联合体各成员应均满足投标企业应具有的条件；
- 2、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  
本工程不划分标段。

六、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。

七、评标办法

综合评估法

八、同类工程经验要求

- 1、投标人参加投标无需具备同类工程经验；
- 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在资格审查打分或商务标书评审打分时相应评分项不得分。
3. 同类工程界定：单项工程合同额 489 万元及以上的市政公用工程（单独桥梁、城市隧道、轨道交通、环境卫生、园林景观绿化、热力、燃气、给水、排水、照明工程除外）。

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 5 号开标室（306 室）】	投标截止时间、开标时间：	2025-04-03 09:30:00
-------	--	--------------	---------------------

十二、其他

1、本工程无保密内容。

2、异议受理联系人：张工，联系电话：0532-87628665，邮箱：lcjgjz@163.com，传真：/，地址：青岛市李沧区书院路 62 号。

3、投诉举报电话：0532-85066759，邮箱：jgjgcc@qd.shandong.cn，传真 0532-85730114，地址：青岛市市南区澳门路 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	青岛市李沧区城市建设管理局
		地址	青岛市李沧区书院路 62 号
		联系人	张工
		电话	0532-87628665
1.1.3	招标代理机构	名称	山东青濠项目管理咨询有限公司
		地址	青岛市李沧区金水路 1581 号-6 号
		联系人	陈欣
		电话	13589321650
1.1.4	项目名称		李沧区金水路等道路交通堵点治理工程（施工）
1.1.5	建设地点		李沧区世园大道-清溪路、金水路-秀峰路、金水路-五指峰路、金水路-铜川路、金水路-龙川路、文昌路-遵义路、文昌路-雨湖路、银液泉路-枣山路交叉口，共 8 处点位。
1.2.1	资金来源		财政投资
1.2.2	出资比例		财政资金 100%
1.2.3	资金构成详细说明		财政资金 100%
1.2.4	资金落实情况		资金来源已落实
1.3.1	招标范围		施工图纸范围内的全部内容，详见工程量清单。
1.3.2	计划工期		计划工期：60 日历天 计划开工日期 2025-04-15 计划竣工日期 2025-06-13 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。 以上以具体移交进度和实际情况为准。实际开工日期以招标人开工报告为准。
1.3.3	质量要求		施工质量符合相关施工质量验收规范及检验标准，达到验收合格要求。
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		本工程接受联合体投标。若投标人为联合体，则须满足如下条件：1、联合体投标人应具有联合体各方共同投标协议，并明确牵头人和各成员方的工作范围、权利和义务，联合体各成员应均满足投标企业应具有的条件；2、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。
1.10.1	踏勘现场		不组织
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。
2.1.1	构成招标文件的其他材料		招标答疑及澄清（如有）等与本项目相关所有的资料都是招标文件的组成部分。
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。
2.2.4	投标截止时间	详见招标公告。
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。
3.2	投标文件份数	电子投标文件:投标人电子投标文件完成后为一个 .zbt 文件; 投标人不需制作纸质版投标文件。因投标人自身原因而导致投标文件无法导入电子交易平台”电子开标、评标系统,该投标视为无效投标,投标人自行承担由此导致的全部责任。
3.2.1	投标文件编制装订	投标文件的制作应满足以下规定:(1)投标人根据【青岛市公共资源投标文件制作工具】编制电子投标文件。(2)投标人下载电子招标文件后,使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】打开,并切换到投标文件制作模式,标书内容可通过右键绑定 pdf 的形式上传。(3)投标文件中证明资料的“复印件”均为“原件的彩色扫描件”。(4)“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,以下均简称为 CA 数字证书)加盖投



		<p>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&gt;首页&gt;下载中心&gt;系统使用指南&gt;电子签章操作说明”。</p> <p>（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&gt;首页&gt;服务公开&gt;服务指南&gt;投标文件制作指南”。（7）投标企业同时参加多个标段的工程投标，在打开电子版招标文件切换到电子投标文件制作后，应在“标段管理”中选择所有参与的标段制作电子投标文件，制作完成后，依次通过“标段管理”切换到其他投标标段制作电子投标文件。在所有标段的电子投标文件都制作完成后，投标企业应将多个标段的电子投标标书保存为一个投标文件（不可以一个标段生成一个投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。本项目投标人不需制作纸质版投标文件，无装订要求。电子投标文件：投标人电子投标文件完成后为一个.ztb 文件；投标人不需制作纸质版投标文件。因投标人自身原因而导致投标文件无法导入“电子交易平台”电子开标、评标系统，该投标视为无效投标，投标人自行承担由此导致的全部责任。</p>
3.2.2	投标文件签署和盖章	<p>电子投标文件：在招标文件的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&gt;首页&gt;下载中心&gt;系统使用指南&gt;电子签章操作说明”。</p>
3.5.1	投标有效期(日历天)	90 天
3.6	投标保证金	<p>□不需要交纳 □需要交纳（无差异化） √差异化减免投标保证金 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。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。 未减免金额（元）：人民币（¥ 48000 元） 减免后金额：人民币（¥ 24000 元） 2.交纳截止时间，同投标截止时间。 3.投标保证金的交纳单位必须与投标人名称一致； 4.交纳形式：（电汇或银行保函、保险保函、电子保函） 4.1 以银行电汇形式交纳的投标保证金须从其基本账户转出，以到账时间为准，否则视为投标保证金无效；保证金缴纳账户信息请登录全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统</p>

		<p>(<a href="http://ggzy.qingdao.gov.cn">http://ggzy.qingdao.gov.cn</a>) 本项目招标公告页面点击“获取虚拟账号”。投标文件中应附基本账户缴纳凭证彩色复印件和基本账户开户许可证（或基本账户信息）彩色复印件。 4.2 以银行保函形式提交的，须在投标截止时间前，开标现场提交。投标文件中应附银行保函彩色复印件和基本账户开户许可证（或基本账户信息）彩色复印件。 银行保函格式详见投标文件格式。出具担保的银行：基本账户开户银行。 银行保函须经公证机关公证，并符合下列要求，否则视为无效公证： (1)担保人法定代表人或其委托代理人在担保中签名，不能使用印章、签名章或其他电子制版签名； (2)公证机关出具的公证书加盖钢印、单位章并盖有公证员签名章，钢印应清晰可辨； (3)公证书出具的日期与银行保函出具的日期同日或在其之后。 4.3 以保险保函形式提交的，须在投标截止时间前，开标现场提交，且须符合鲁建建管字（2021）8号文件要求。投标文件中应附保险保函彩色复印件、保险费由单位基本账户缴纳凭证彩色复印件、基本账户开户许可证（或基本账户信息）彩色复印件。 4.4 以电子保函形式缴纳的，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。 5.联合体投标的，投标保证金由牵头人交纳，交纳单位与牵头人名称一致。 6.为适应全流程电子化需要，以保函形式交纳投标保证金的，建议优先采用电子保函。 7. 无论采取何种形式的投标保证金，必须由单位基本账户支付，否则视为无效投标，投标保证金有效期均应与投标有效期一致。招标人如果按规定延长了投标有效期，则投标保证金的有效期也相应延长。</p>
3.7	是否允许递交备选投标方案	不允许
4.2	上传投标文件时间	详见招标公告。
4.3	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。 2.签到及解密 支持网上远程开标，投标人若到现场开标，应携带上传投标文件的 CA 数字证书及可登陆互联网的电脑设备以确保网上开标。开标注意事项详见“青岛市公共资源交易电子服务系统&gt; 首页&gt; 下载中心&gt; 系统使用指南&gt;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。 投标文件应按照国家要求制作并加密，未按要求加密的投标文件，</p>

		<p>招标人（“电子交易平台”）将拒绝接收并提示。</p> <p>递交截止时间：同投标截止时间、开标时间。</p> <p>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>
4.4	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>
5.1.1	开标时间及地点	<p>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。</p>
5.2	开标程序	<p>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&gt;首页&gt;下载中心&gt;系统使用指南&gt;电子投标开标注意事项”。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；（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。</p>
5.3	开标补救措施	<p>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</p>

			<p>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。</p> <p>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。</p>
6.1.1	评标委员会的组建		<p>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 0 人，评标专家 5 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。</p>
6.3	资格审查办法		详见招标公告。
6.4	评标办法		综合评估法。
6.4.3	评标及补救措施		<p>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。</p>
7.2	中标候选人公示媒介及期限		<p>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（<a href="http://ggzy.qingdao.gov.cn">http://ggzy.qingdao.gov.cn</a>）公示期限：3 个工作日 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</p>
7.3.2	中标通知书和中标结果通知发出的形式		<p>中标通知书：书面形式 中标结果通知：网站公告形式</p>
7.3.3	中标结果公告媒介		<p>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（<a href="http://ggzy.qingdao.gov.cn">http://ggzy.qingdao.gov.cn</a>）</p>
7.4	履约担保		<p>履约担保的金额： 。</p> <p>履约担保的形式： 现金、银行保函、担保公司保函或保险。</p> <p>采用银行保函时，出具履约担保的银行级别： 。</p> <p>采用担保公司保函时的有关要求： 。</p> <p>采用保险时的有关要求： 。</p>
9	监督部门	名称	青岛市住房和城乡建设局
		电话	0532-85066759
		地址	青岛市市南区澳门路 121 号
		监督部门其他联系方式	<p>邮箱：jggcc@qd.shandong.cn</p> <p>传真 0532-85730114</p>
10	需要补充的其他内容		
10.1	词语定义		
10.1.1	类似工程项目		见招标公告
10.1.2	市场行为要求		投标人应按照招标文件要求提供投标承诺书（详见投标文件格式）。
10.2	招标控制价、备选投标方案		

10.2.1	招标控制价		设招标控制价，和招标文件一同发至各投标人
10.2.2	是否允许递交备选投标方案		不允许
10.3	“暗标”评审	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。
10.4	电子评标	是否采用电子招标投标	是
10.5	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。
10.6	招标人补充的其他内容		
10.6.1	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。
10.6.2	不可竞争费		不可竞争费用应计入投标报价中并单列，不得让利和优惠。违反本条规定，其投标无效。
10.6.3	招标代理费（根据发改价格〔2015〕299 号文，由招标人和招标代理确定）		中标人支付，不单独列项 招标代理服务费招标人已在招标控制价中综合考虑，招标代理服务费由中标人支付，支付金额 28297.74 元。投标人在报价时应对招标代理服务费综合考虑，投标报价中不单独列项。
10.6.4	招标人将在中标公示时，一并公示中标候选人资质和在投标过程中认定的所有业绩。		
10.6.5	中标人应根据招标人、招标代理的要求，提供相应数量的纸质版投标文件。		
10.6.6	根据《山东省人民政府办公厅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》（鲁政办字〔2014〕122 号）有关要求，在本项目中标通知书发出前，投标文件中载明的项目负责人及其他主要管理人员，一律不得更换。如本项目需重新招标，前期招标中投标截止后撤销投标、无正当理由放弃中标以及参与围标串标、投标弄虚作假、进行恶意投诉的投标人，不得再参与投标。		
10.6.7	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		

	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。
10.6.8	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。
10.6.9	本地企业法定代表人、董事长、总经理及外地入青企业驻青机构主要负责人，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。
10.6.10	<b>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%）。</b>
10.6.11	<b>项目班子最低要求： 1、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；须提供在职社保缴纳证明（从网上打印所要求人员的社保基本信息和养老缴费明细并盖公章，能体现缴费情况属于投标单位。青岛以外的投标企业，若网上无相关信息，请企业所在地社保机构出具证明。）</b> <b>2、除项目负责人外其它班子成员投标时不作要求，由双方在签订合同时另行约定。</b>
10.6.12	<b>低价施工风险担保                      不需要缴纳</b>
10.6.13	<b>联合体投标的，联合体各方的奖项、业绩、人员按以下原则：联合体投标的，联合体牵头方的奖项、业绩、人员均不超过该项最高分值的 60%，其余成员单位均不超过该项最高分值的 40%。</b>
10.6.14	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。 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。
10.6.15	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。
10.6.16	采用综合评估法实行电子评标的，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。 采用综合评估法实行非电子评标的，项目负责人须携带本人身份证参加开标会，并在规定时间内完成答辩，否则项目负责人答辩不得分。
10.6.17	投标人中标后，应落实扬尘污染控制、渣土车运输管控和使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等污染控制措施。
10.6.18	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、造价软件加密锁序列号中两项及以上相同的； 2、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）。对资格预审和投标两阶段投标人使用计算机的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价加密锁等信息进行一体化比对。两阶段整体中，不同投标人之间的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号中两项及以上相同的，视为电子投标文件制作方雷同，否决涉及单位投标。
10.6.19	<b>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。</b>
10.6.20	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。	
10.6.21	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。	
10.7	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。	
10.8	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。	
10.9	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。	
10.10	<b>投标报价的方式</b>	<b>投标报价方式：总价（元）</b>
10.11	<p>补充条款：</p> <p>1、付款方式：按照国家、省、市、区有关法律法规及相关通知办法执行，具体付款方式由双方在合同中具体约定。</p> <p>2、甲方采取电汇、支票形式支付工程费，乙方须在甲方拨款前向甲方提供合法有效的等额发票，否则甲方有权迟延支付应付款项并不承担违约责任，且乙方的各项合同义务仍应按照合同约定履行。</p> <p>3、对于随意变更工程设计、提高建设标准、扩大建设范围的项目支出并且未办理调整概算手续、确定资金来源的，一律不予认定。</p> <p>4、认真落实国家、省、市要求，严格执行基本建设程序。</p> <p>5、违约责任在签订合同时另行约定。</p> <p>6、依据《中华人民共和国招标投标法》第四十六条招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。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。</p> <p>7、各主管部门颁发的电子证书与纸质证书具有同等法律效力，均予认可。</p> <p>8、企业章程以投标人盖章确认的最新章程为准。</p> <p>9、本项目不允许分包。</p> <p>10、以联合体形式投标签署要求：</p> <p>10.1 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。</p> <p>10.2 招标文件要求法定代表人签字的，由联合体牵头人法定代表人签字。</p> <p>10.3 招标文件要求由委托代表签字的，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。</p> <p>11、未尽事宜在合同内另行约定。</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 资金构成详细说明：见投标人须知前附表。

1.2.4 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) 与招标人存在其他利害关系可能影响招标公正性；
- (10) 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 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。

## 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。

2.2.3 投标人确认收到招标文件澄清：见投标人须知前附表。

2.2.4 投标截止时间：见投标人须知前附表。

### 2.3 招标文件的修改

2.3.1 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。

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。

2.3.3 招标文件的异议：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。

#### 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：

资格后审申请文件、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、企业获奖证明材料、其他需提交的材料。

#### 报价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、投标函、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(适用于采用综合评估法评标或有限数量制合理低价法评标)

3.3.1 投标人提供的企业施工总承包工程业绩应同时提供下列资料：

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

(2) 施工合同；

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

投标人提供的企业专业工程业绩应同时提供下列资料：

(1) 施工合同；

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

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

3.3.2 投标人提供的施工总承包工程所获奖项应同时提供下列资料：

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

(2) 施工合同；

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

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

投标人提供的专业工程所获奖项应同时提供下列资料：

(1) 施工合同；

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

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

### 3.4 投标报价

3.4.1 投标报价应根据《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“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 以电汇形式交纳的，投标保证金的交纳时间以保证金到账时间为准。以电子保函形式交纳的，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 是否允许递交备选投标方案

见投标人须知前附表。

## 4. 投标

### 4.1 投标文件的密封和标记

#### 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。

### 4.3 投标文件上传、签到及解密：见前附表。

### 4.4 投标文件的修改与撤回

#### 4.4.1 电子版

4.4.1.1 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。

4.4.1.2 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。

4.4.1.3 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。

4.4.1.4 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

5.1.1 开标时间和地点见前附表。

### 5.2 开标会程序（适用于合理低价法）

开标会由代理机构主持，并按以下程序进行：

5.2.1 代理机构启动网上签到。

5.2.2 投标人使用 CA 数字证书在开标前完成网上签到。

- 5.2.3 代理机构主持开标会，宣布开标。
- 5.2.4 代理机构通过系统查看投标人签到情况。
- 5.2.5 招标人（代理机构）抽取加权系数。
- 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 招标人确定预中标人。

## 5.2 开标会程序（适用于综合评估法）

开标会由招标代理单位主持，并按以下程序进行：

- 5.2.1 代理机构启动网上签到。
- 5.2.2 投标人使用 CA 数字证书在开标前完成网上签到。
- 5.2.3 代理机构主持开标会，宣布开标。
- 5.2.4 代理机构通过系统查看投标人签到情况。
- 5.2.5 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。
- 5.2.6 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、投标报价和项目负责人姓名。
- 5.2.7 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。
- 5.2.8 评标委员会对投标人进行资格后审。
- 5.2.9 评标委员会评审技术标书。
- 5.2.10 项目负责人在线答辩
- 5.2.11 技术标评审合格的进入后续评审，计算评标基准价。
- 5.2.13 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。
- 5.2.14 招标人确定预中标人。

## 5.3 开标补救措施

见投标人须知前附表。

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

- (1) 未提供有效且满足招标要求的营业执照、资质证书、安全生产许可证、联合体协议书（如有要求）的；
- (2) 投标人名称与营业执照、资质证书、安全生产许可证、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；
- (3) 未提供注册建造师注册证书，已退休仍在合法执业年限内的，应提供退休证书及返聘合同）；
- (4) 未提供项目负责人安全生产考核合格证（B证）（如有要求）；
- (5) 投标人与招标人存在其他利害关系可能影响招标公正性，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位（以投标人加盖公章的企业最新章程为准）（若为联合体投标，联合体各方均需提供）；
- (6) 未按照招标文件要求提交投标承诺书的（若为联合体投标，联合体各方均需提供）。
- (7) 未提供招标公告中规定的同类工程业绩（如有要求）。
- (8) 未按招标文件要求提交投标保证金的；采用电汇方式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，或者银行保函的格式与招标文件给定的格式不符的。

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

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

## 6.4 评标

评标委员会按照前附表规定的评标方法及第三章“评标办法”确定的程序、标准对投标文件进行评审，并推荐并推荐前3名作为中标候选人。

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. 未按规定格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。
3. 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。

### （三）报价标

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. 投标报价中存在算术性错误、错漏项、报价过高过低的项目、不平衡报价的内容，未按要求书面澄清、说明、补正或者澄清、说明、补正后不被评标委员会认可的。
7. 评标委员会认为投标人的投标报价经过澄清、说明或补正后可能低于其个别成本，不能做出合理说明或者其说明不被评标委员会认可的。

8. 更改了清单报价中不得更改内容的。

9. 其他违反招标文件规定、没有实质性响应招标文件规定（如投标报价超出招标控制价；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不一致；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未按国家和省、市有关规定计取）的。

10. 提出了不能满足招标文件要求或者招标人不能接受的工程验收、计量、价款结算和支付办法的。

6.4.2 当电子版投标文件与纸质版不一致时，以电子版为准；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。

6.4.3 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**

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 个工作日。

### **7.3 中标通知**

7.3.1 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。

7.3.2 中标通知书和中标结果通知发出的形式：见投标人须知前附表。

7.3.3 中标结果公告媒介：见投标人须知前附表。

### **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。

7.4.3 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。

7.5.2 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，应当暂停招标投标活动。

## 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。

详见投标人须知前附表。

b5a0a48b-0455-4f7d-aee1-ce04c4e5dec3

### 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
<u>2.1.1</u> <u>2.1.3</u>	形式评审标准与响应性评审标准（商务文件）	1、MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号的检查  未发现不同投标人的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号中两项及以上相同的。（对资格预审和投标两阶段投标人使用计算机的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价加密锁等信息进行一体化比对。两阶段整体中，不同投标人之间的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号中两项及以上相同的，视为电子投标文件制作方雷同，否决涉及单位投标。）	
		2、商务文件制作、签署  商务文件按照招标文件规定的格式、内容填写。商务文件盖章、签署符合招标文件规定。（相关标书内容在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、营业执照、安全生产许可证、项目负责人、项目管理机构、企业最新章程或股权结构证明、投标承诺书、投标保证金证明材料、拟委任的项目班子成员一览表、近年完成的类似项目汇总表、投标人获奖汇总表、其他资料、联合体协议书中体现。）  3、商务文件未附有招标人不能接受的条件  （相关标书内容在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、营业执照、安全生产许可证、项目负责人、项目管理机构、企业最新章程或股权结构证明、投标承诺书、投标保证金证明材料、拟委任的项目班子成员一览表、近年完成的类似项目汇总表、投标人获奖汇总表、其他资料、联合体协议书中体现。）  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  （相关标书内容在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、营业执照、安全生产许可证、项目负责人、项目管理机构、企业最新章程或股权结构证明、投标承诺书、投标保证金证明材料、拟委任的项目班子成员一览表、近年完成的类似项目汇总表、	

		<p>投标人获奖汇总表、其他资料、联合体协议书中体现。)</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负责人、项目管理机构、拟委任的项目班子成员一览表、其他资料中体现。)</p> <p>6、其他要求</p> <p>投标文件未附有招标人不能接受的条件和不满足招标文件或法律、法规的情形。(相关标书内容在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、营业执照、安全生产许可证、项目负责人、项目管理机构、企业最新章程或股权结构证明、投标承诺书、投标保证金证明材料、拟委任的项目班子成员一览表、近年完成的类似项目汇总表、投标人获奖汇总表、其他资料、联合体协议书中体现。)</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（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、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、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置、项目管理班子的人员岗位职责、分工、技术创新、节能环保应用情况、其他资料中体现。)</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、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、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置、项目管理班子的人员岗位职责、分工、技术创新、节能环保应用情况、其他资料中体现。)</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。(相关标书内容在总体概</p>

		<p>述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分、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、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、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置、项目管理班子的人员岗位职责、分工、技术创新、节能环保应用情况、其他资料中体现。)</p> <p>4、招标文件规定其他无效投标条款</p> <p>(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、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、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置、项目管理班子的人员岗位职责、分工、技术创新、节能环保应用情况、其他资料中体现。)</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、投标函等实质性响应招标文件要求</p> <p>(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）、其他资料中体现。)</p> <p>2、投标报价中的报价未超过招标文件设定的最高投标限价</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。(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）、其他资料中体现。)</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、工程量清单（绑定 gcjz 文件）、其他资料中体现。)(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）、其他资料中体现。)</p> <p>4、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、</p>

		<p>工程量清单（绑定 gcjz 文件）、其他资料中体现。）</p> <p>5、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）、其他资料中体现。）</p> <p>6、暂估价、暂列金、不可竞争费</p> <p>暂估价、暂列金、不可竞争费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（绑定 gcjz 文件）、其他资料中体现。）</p> <p>7、招标文件规定其他无效投标条款</p> <p>（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）、其他资料中体现。）</p>
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>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、被委托人身份证。（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。）</p> <p>2、资格后审申请证明文件-资质证明</p> <p>资格后审申请证明文件-资质证明（主体库选取）。以联合体形式投标的，联合体成员均须提供。（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>3、营业执照</p> <p>提供营业执照，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。以联合体形式投标的，联合体成员均须提供。（相关标书内容在营业执照、其他资料中体现。）</p> <p>4、安全生产许可证</p> <p>提供有效的安全生产许可证。以联合体形式投标的，联合体成员均须提供。（相关标书内容在安全生产许可证中体现。）</p> <p>5、项目负责人</p>



		<p>提供承担本项目的项目负责人的身份证、注册证书、安全生产考核合格证 B 证、在职社保缴纳证明（社保主管单位盖章或加盖企业公章）（相关标书内容在项目负责人资格、其他资料中体现。）</p> <p>6、项目管理机构</p> <p>项目班子配备须符合招标文件要求。除项目负责人以外的班子成员无需提供资格证书材料或上传资格证书扫描件，仅需明确班子成员配备及岗位安排。（相关标书内容在项目管理机构、拟委任的项目班子成员一览表、其他资料中体现。）</p> <p>7、企业最新章程或股权结构证明</p> <p>由投标人盖章确认的企业最新章程或股权结构证明文件（其与营业执照标注的注册资金一致）以联合体形式投标的，联合体成员均须提供。（相关标书内容在企业最新章程或股权结构证明、其他资料中体现。）</p> <p>8、投标承诺书</p> <p>按招标文件要求提供并签章。以联合体形式投标的，联合体成员均须提供。（相关标书内容在投标承诺书、其他资料中体现。）</p> <p>9、投标保证金证明材料</p> <p>按招标文件要求提供。（相关标书内容在投标保证金证明材料中体现。）</p> <p>10、联合体协议书</p> <p>若为联合体投标需提供。（相关标书内容在联合体协议书中体现。）</p>
2.2.1	分值构成 (总分 100.0 分)	商务标:12.0 分 技术标:28.0 分 报价评审:60.0 分
2.2.2	评标基准价计算方法	<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 <math>0 \leq n \leq 4</math> 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 <math>5 \leq n \leq</math></p>

		<p>6 时, <math>A1 =</math> 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 <math>7 \leq n \leq 8</math> 时, <math>A1 =</math> 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 <math>9 \leq n \leq 10</math> 时, <math>A1 =</math> 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 <math>11 \leq n \leq 12</math> 时, <math>A1 =</math> 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 <math>13 \leq n \leq 14</math> 时, <math>A1 =</math> 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 <math>15 \leq n \leq 16</math> 时, <math>A1 =</math> 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 <math>17 \leq n \leq \infty</math> 时, <math>A1 =</math> 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 <math>A1</math> 的 93%~107%(含 93%和 107%),其他工程评标基准价有效范围为 <math>A1</math> 的 90%~110% (含 90%和 110%) 第三步: 确定评标基准价 <math>A2</math>: 按照第一步计算 <math>A1</math> 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 <math>A2</math>。</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: <math>C=A2</math> 第一步: 确定报价均值 <math>A1</math> (<math>n</math> 有效投标人个数, 以下相同), 报价均值 <math>A1</math> 计算过程: 当 <math>0 \leq n \leq 4</math> 时, <math>A1 =</math> 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 <math>5 \leq n \leq 6</math> 时, <math>A1 =</math> 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 <math>7 \leq n \leq 8</math> 时, <math>A1 =</math> 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 <math>9 \leq n \leq 10</math> 时, <math>A1 =</math> 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 <math>11 \leq n \leq</math></p>
--	--	--

		<p>12 时, <math>A1 =</math> 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 <math>13 \leq n \leq 14</math> 时, <math>A1 =</math> 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 <math>15 \leq n \leq 16</math> 时, <math>A1 =</math> 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 <math>17 \leq n \leq \infty</math> 时, <math>A1 =</math> 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 <math>A1</math> 的 93%~107%(含 93%和 107%),其他工程评标基准价有效范围为 <math>A1</math> 的 90%~110% (含 90%和 110%) 第三步: 确定评标基准价 <math>A2</math>: 按照第一步计算 <math>A1</math> 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 <math>A2</math>。</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: <math>C=A2</math> 第一步: 确定报价均值 <math>A1</math> (<math>n</math> 有效投标人个数, 以下相同), 报价均值 <math>A1</math> 计算过程: 当 <math>0 \leq n \leq 4</math> 时, <math>A1 =</math> 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 <math>5 \leq n \leq 6</math> 时, <math>A1 =</math> 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 <math>7 \leq n \leq 8</math> 时, <math>A1 =</math> 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 <math>9 \leq n \leq 10</math> 时, <math>A1 =</math> 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 <math>11 \leq n \leq 12</math> 时, <math>A1 =</math> 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 <math>13 \leq n \leq 14</math> 时, <math>A1 =</math> 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 <math>15 \leq n \leq 16</math> 时, <math>A1 =</math> 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 <math>17 \leq n \leq</math></p>
--	--	--

		<p><math>\infty</math> 时, <math>A1 =</math> 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 <math>A1</math> 的 93%~107%(含 93%和 107%),其他工程评标基准价有效范围为 <math>A1</math> 的 90%~110% (含 90%和 110%) 第三步: 确定评标基准价 <math>A2</math>: 按照第一步计算 <math>A1</math> 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 <math>A2</math>。</p>	
<u>2.2.3</u>	投标报价 的偏差率 计算公式	偏差率=100% × (投标人评标价－评标基准价)/评标基准价, 偏差率保留四位小数	
<u>2.2.4</u>	(评分因素与权重分值)		
资格审查打分	评审因素	分值	评审标准
	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	12.0	上 3 年度完成的类似工程每项加 3 分。
	获得奖项	5.0	(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，园林类项目只认可园林类奖项。
商务标	主要人员	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	5.0	上 3 年度完成的类似工程竣工验收合格或已备案的每项加 1 分。
	企业荣誉	5.0	(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，园林类项目只认可园林类奖项。
技术标 (汇总规则:当专家人数大于等于 0 位，并且小于等于 $\infty$ 位，取去掉 0 个最高分、去掉 0 个最低分后的算术平均值;)	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，满分 3 分；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中体现。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中体现。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中体现。
	施工进度计划和各阶段进度的保障措施	3.0	施工进度计划和各阶段进度的保障措施，满分 3 分；相关标书内容在施工进度计划和各阶段进度的保障措施中体现。

各分部分项工程的施工方案和质量保证措施		3.0	各分部分项工程的施工方案和质量保证措施，满分 3 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，满分 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。
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，满分 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、保护等特殊情况下施工措施		3.0	冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下施工措施，满分 3 分；相关标书内容在冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下施工措施中体现。
施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置		2.0	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置，满分 2 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。
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，满分 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		2.0	劳动力、机械设备和材料投入计划，满分 2 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。
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，满分 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	1.0	由评委现场随机提问，每道题 1 分。根据答辩情况酌情给分。（共 1 分）
	第二题	1.0	由评委现场随机提问，每道题 1 分。根据答辩情况酌情给分。（共 1 分）

报价	投标总报价	45.0	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）、其他资料中体现。
	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 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）、其他资料中体现。
	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基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gcjz 文件）、其他资料中体现。

需要补充的其他内容:

#### 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。

#### 2.类似工程施工业绩

同类工程界定: 单项工程合同额 489 万元及以上的市政公用工程（单独桥梁、城市隧道、轨道交通、环境卫生、园林景观绿化、热力、燃气、给水、排水、照明工程除外）。

- (1) 上 3 年度完成的类似工程竣工验收合格或已备案。
- (2) 类似工程是指在规模（面积、造价、层数、跨度）、结构形式、施工工艺、特殊施工技术等

方面与本次招标工程相类似的工程。

2.1 投标文件评分证明材料（适用于采用综合评估法评标或有限数量制合理低价法评标）投标人提供的企业施工总承包工程业绩应同时提供下列资料：

（1）中标通知书或项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）主办网站的公示信息或建设单位出具的直接发包证明材料；

（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。

2.2 投标人提供的企业专业工程业绩应同时提供下列资料：

（1）施工合同；

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

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

### 3. 获得奖项

（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，园林类项目只认可园林类奖项。）

3.1 投标人提供的施工总承包工程所获奖项应同时提供下列资料：

（1）中标通知书或项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）主办网站的公示信息或建设单位出具的直接发包证明材料；

（2）施工合同；

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

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

3.2 投标人提供的专业工程所获奖项应同时提供下列资料：

（1）施工合同；



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

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

3.3 奖项范围：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（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、园林绿化示范工程等，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。

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。

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）

## 总则

1.1 为加强本项目评标工作的管理，依据《中华人民共和国招标投标法》、国家发改委等七部委《评标委员会和评标方法暂行规定》等有关法律、法规、规章、规范性文件及招标文件（包括澄清），制定本办法。

1.2 评标活动遵循公平、公正、科学、择优的原则。

1.3 本办法仅适用于本项目的招标评标活动。

1.4 评标活动依法进行，任何单位和个人不得非法干预或影响评标过程和结果。

1.5 评标活动在严格保密的情况下进行。评标人员必须严格遵守保密规定，不得和投标人串连，不得泄露与评标活动有关的一切情况，不得索贿受贿，不得参加可能影响公正评标的任何活动。评标期间投标人不得进入评委驻地干扰评标工作，不得采用行贿或其他不正当手段影响公正评标，否则，将可能导致被取消中标资格。

### 1 评标办法

本工程采用综合评定的评标办法确定中标人，评标委员会应当通过“第三章评分办法”的评审。

### 2 评审标准

#### 2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见“评标办法前附表”。

2.1.2 资格评审标准：见“评标办法前附表”。

2.1.3 响应性评审标准：见“评标办法前附表”。

#### 2.2 分值构成与评分标准 2.2.1 分值构成

(1) 商务部分：见“评标办法前附表”；

(2) 技术部分：见“评标办法前附表”；

(3) 报价部分：见“评标办法前附表”；

#### 2.2.2 基准价计算

基准价计算方法：见评标办法前附表。2.2.3 偏差率计算

偏差率计算公式：见“评标办法前附表”。

#### 2.2.4 评分标准

2.2.4.1 资格审查部分评分标准：见“评标办法前附表”；2.2.4.2 商务部分评分标准：见“评标办法前附表”；

2.2.4.3 技术部分评分标准：见“评标办法前附表”；

2.2.4.4 价部分评分标准：见“评标办法前附表”。

资格审查部分评分及商务部分评分主要因素包括项目管理班子配备、同类工程业绩、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.同类工程业绩

企业同类工程业绩加分标准见评标办法前附表。

#### 3.获得奖项

获得奖项加分标准见评标办法前附表。

#### (3) 奖项范围

设计部分：国家级奖项一般是指全国年度行业优秀勘察设计奖优秀建筑设计（中国勘察设计协会）、中国建筑学会建筑设计奖·建筑幕墙专业奖（中国建筑学会）等。省部级（含副省级）一般是指行政主管部门或建设行政主管部门委托机构颁发的优秀工程设计奖项。如山东省工程勘察设计成果竞赛、山东省优秀建筑设计方案评选、山东省建筑信息模型（BIM）技术应用成果、泰山奖·美丽乡村居建筑设计大赛、青岛市优秀工程勘察奖、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。

### 3 评标程序

#### 3.1 资格评审

本次资格审查采用有限数量制，合格投标人在 13 家（含 13 家）以下时，应全部参加后续评标。合格人超过 13 家时，按资格审查得分由高到低选取前 13 家（第 13 家得分相同时均应选取）投标人参加后续评标。资格审查通过的投标人方可进入下一评标环节。

3.1.1 有投标人须知前附表所选下列情形之一的，由评标委员会认定其资格审查不合格：

- （1）未按招标文件要求提供法定代表人身份证明，或授权代理人身份证、授权委托书的；
- （2）投标人名称与营业执照、资质证书、安全生产许可证不一致的；
- （3）投标人与招标人存在其他利害关系可能影响招标公正性，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位（以投标人加盖公章的企业最新章程为准）；
- （4）未提供营业执照、资质证书、安全生产许可证的；
- （5）未提供项目负责人相关证明材料的；
- （6）未提供投标保证金缴纳证明材料的；
- （7）未按照招标文件要求提交投标承诺书的。

#### 3.2 初步评审

3.2.1 评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行初步详审。有一项不符合评审标准的，做废标处理。

#### 3.3 详细评审

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

3.3.2 评标委员会根据工程实际情况对各投标人的技术标书进行评审，并由评标专家对各投标人的技术标书分别打分。各投标人技术标书的最终得分详见技术标汇总规则设置。

3.3.3 商务标书得分由评标委员会成员共同认定。

3.3.4 各投标人的最终得分为商务标书得分、技术标书得分、报价得分之和。评标委员会应根据各投标人的最终得分，按照从高到低的顺序进行排序。

当投标人最终得分相同时，报价得分高者居前，若报价得分也相同时，技术标得分高者居前。

3.3.5 根据各投标人的排序，评标委员会应在评标报告中推选前 3 名作为中标候选人。当前 3 名出现并列时，并列名次的投标人标明排序。

3.3.6 招标人应当确定排名第一的中标候选人为预中标人。当中标候选人并列时，招标人可任选其一作为预中标人。

#### 3.4 熟悉文件资料

3.4.1 评标委员会主任应组织评标委员会成员认真研究招标文件，了解和熟悉招标目的、招标范围、主要合同条件、质量标准和工期要求等，掌握评标标准和方法。未在招标文件中规定的标准和方法不得作为评标的依据。

3.4.2 招标人或招标代理机构应向评标委员会提供评标所需的信息和数据，包括招标文件、招标控制价、工程所在地工程造价管理部门颁布的工程造价信息、有关的法律、法规、规章、国家标准以及招标人或评标委员会认为必要的其他信息 and 数据。

### 4 暗标编号

对投标文件技术部分采用“暗标”评审方式且对投标文件技术部分的编制有暗标要求的，电子

服务系统将负责编制投标文件暗标编码，并就暗标编码与投标人的对应关系做好暗标记录。暗标编码按随机方式编制。在评标委员会全体成员均完成暗标部分评审并对评审结果进行汇总和签字确认后，方可向评标委员会公布暗标记录。暗标记录公布前必须妥善保管并予以保密。

#### 5 澄清、说明或补正

5.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或有明显文字或计算错误的内容进行澄清或说明，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。采用电子评标系统评审时，投标人应按评标委员会的要求从电子服务系统中进行澄清。投标人递交的书面澄清资料由评标委员会开启。

5.2 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。

5.3 投标文件在实质上不响应招标文件要求的，评标委员会不得要求投标单位通过澄清、说明、补正使之成为具有响应性的投标。

#### 6 否决投标情形：

6.1 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：

- (1) 未按规定加盖企业公章或由法定代表人（或法人授权委托人）签章的；
- (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) 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；
- (4) 投标人名称或组织结构与投标报名（或资格审查）时不一致的，并且未按规定进行变更的；

- (5) 提供的电子标书没有内容的（适用于电子评标的）；
- (6) 电子投标文件未按规定制作、上传等原因导致无法被电子评标系统读取的（适用于电子评标的）；

(7) 违反国家法律、法规及有关规定的。

6.2 投标人有下列情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

- 1.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。
- 4.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。
- 5.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。
- 6.投标函等实质性不响应招标文件要求的。
- 7.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。
- 8.投标报价格式或形式不符合招标文件要求的。
- 9.更改了报价书中不得更改内容的。
- 10.其他违反招标文件规定、没有实质性响应招标文件规定（如投标报价超出招标控制价）。
- 11.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。
- 12.不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。
- 13.评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，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，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，投标无效。
- 14.投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。
- 15.不符合国家或者招标文件规定的资格条件的。
- 16.技术标中出现可以识别身份信息（如 logo、单位名称、人员信息等）标记的。

- 17.投标文件中无《投标承诺书》的。
- 18.投标报价高于招标控制价。
- 19.更改了清单报价中不得更改内容的。
- 20.不符合招标文件中规定的其他实质性要求的。
- 21.法律、法规、规章规定的其他情形。

b5a0a48b-0455-4f7d-ae1-ce04c4e5dec3

## 第四章 合同条款及格式

(GF—2017—0201)

# 建设工程施工合同

住房城乡建设部  
国家工商行政管理总局 制定

### 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：青州市李沧区城市建设管理局

承包人（全称）：

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关规定，遵

循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 李沧区金水路等道路交通堵点治理工程 施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

- 1. 工程名称：李沧区金水路等道路交通堵点治理工程。
- 2. 工程地点：青岛市李沧区世园大道-清溪路、金水路-秀峰路、金水路-五指峰路、金水路-铜川路、金水路-龙川路、文昌路-遵义路、文昌路-雨湖路、银液泉-路枣山路 交叉口，共 8 处点位。
- 3. 工程立项批准文号：李沧发改【2024】25 号。
- 4. 资金来源：区财政投资。
- 5. 工程内容：实施道路中央分隔带改造、路口渠化、苗木迁移、增设相应交通设施等，实现规范交通秩序，提高通行效率，缓解交通拥堵。  
群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件 1）。
- 6. 工程承包范围：  
施工图纸范围内的全部内容，详见工程量清单。

二、合同工期

- 计划开工日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日。
- 计划竣工日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日。
- 工期总日历天数：60 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。

三、质量标准

工程质量符合 相关施工质量验收规范及检验标准，达到验收合格要求。

四、签约合同价与合同价格形式

- 1. 签约合同价为：  
人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；  
其中：
  - （1）安全文明施工费：  
人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥ 元）；
  - （2）材料和工程设备暂估价金额：  
人民币（大写）\_\_\_\_（¥\_\_\_\_元）；

(3) 专业工程暂估价金额:

人民币(大写) \_\_\_\_\_ (¥\_\_\_\_\_元);

(4) 暂列金额:

人民币(大写) \_\_\_\_\_ (¥\_\_\_\_\_元)。

2. 合同价格形式: 单价合同。

**五、付款方式:** 按照国家、省、市、区相关规定执行。

**六、公司注册地、项目经理**

公司注册地: \_\_\_\_\_。

承包人项目经理: \_\_\_\_\_。

**七、合同文件构成**

本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 中标通知书(如果有);
- (2) 投标函及其附录(如果有);
- (3) 专用合同条款及其附件;
- (4) 通用合同条款;
- (5) 技术标准和要求;
- (6) 图纸;
- (7) 已标价工程量清单或预算书;
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改,属于同一类内容的文件,应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

**八、承诺**

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量和安全,不进行转包及违法分包,并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的,双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。



## 九、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 九、签订时间

本合同于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日签订。

## 十、签订地点

本合同在青岛市李沧区城市建设管理局（李沧区书院路 62 号）签订。

## 十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

## 十二、合同生效

本合同自合同签订之日起生效。

## 十三、合同份数

本合同一式陆份，均具有同等法律效力，发包人执肆份，承包人执贰份。

以下无正文

发包人：（公章）

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人： 法定代表人或其委托代理人：

(签字)

(签字)

日 期: \_\_\_\_\_ 日 期: \_\_\_\_\_

组织机构代码: \_\_\_\_\_ 组织机构代码: \_\_\_\_\_

地 址: \_\_\_\_\_ 地 址: \_\_\_\_\_

邮政编码: \_\_\_\_\_ 邮政编码: \_\_\_\_\_

法定代表人: \_\_\_\_\_ 法定代表人: \_\_\_\_\_

委托代理人: \_\_\_\_\_ 委托代理人: \_\_\_\_\_

电 话: \_\_\_\_\_ 电 话: \_\_\_\_\_

传 真: \_\_\_\_\_ 传 真: \_\_\_\_\_

电子信箱: \_\_\_\_\_ 电子信箱: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_ 开户银行: \_\_\_\_\_

账 号: \_\_\_\_\_ 账 号: \_\_\_\_\_

b5a0a48b-0455-477b-ae01-ce04c4e5dec3

## 第五章 工程量清单

见附录

b5a0a48b-0455-4f7d-ae1-ce04c4e5dec3

# 李沧区金水路等道路交通堵点治理工程

## 招标清单编制说明

报告号：鲁造咨（控）字【2024】第 705 号

### 一、工程概况

工程名称：李沧区金水路等道路交通堵点治理工程

工程地址：李沧区道路

编制范围：图纸范围内道路、绿化、信号灯及监控建设等相关内容

建设单位：青岛市李沧区城市建设管理局

### 二、编制依据

- 《山东省建设工程造价管理办法》（山东省人民政府令第 252 号）；
- 《山东省工程造价咨询单位执业行为准则》；
- 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）
- 《关于调整建设工程定额人工单价及各专业定额价目表的通知》（鲁建标字【2020】24 号）；
- 《山东省市政工程消耗量定额》（2016 年），《山东省安装工程消耗量定额》（2016 年），《山东省土建工程消耗量定额》（2016 年）；
- 青岛市工程计价管理（2023 年）；
- 与建设项目相关的标准、规范、技术资料、标准图集等；
- 施工图纸、概算批复；
- 其他相关资料。

### 三、编制原则

依据独立、客观、公正、公平、实事求是的编制原则，严格执行控制价编制章程、规范、法则和有关建筑、安装及市政工程的经济管理文件、服务合同、有关政府文件等。

### 四、需说明事项

- 工程类别：道路及交通设备工程按照市政道路工程 III 类取费，园林工程按照园林绿化工程 III 类取费；
- 人工单价：省价人工单价执行“鲁建标字（2020）24 号”，市价人工单价执行“青建管字（2020）17 号”；
- 主要材料价格按照 2024 年最新《青岛材价》取定，《青岛材价》

没有的材料，按照现行市场价格合理取定；

4、本工程采用增值税一般计税法计税，执行“鲁建标字[2019]10号”；

5、本预算包含社会保险费，社会保险费取费按 1.52%计取；

6、本预算未含疫情防控措施费；

7、其他未尽事宜，详见本预算。

## 六、附件

1. 建安工程预算书

# 李沧区金水路等道路交通堵点治理工程 控制价编制说明

报告号：鲁造咨（控）字【2024】第 705 号

## 一、工程概况

工程名称：李沧区金水路等道路交通堵点治理工程

工程地址：李沧区道路

编制范围：图纸范围内道路、绿化、信号灯及监控建设等相关内容

建设单位：青岛市李沧区城市建设管理局

## 二、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、《山东省工程造价咨询单位执业行为准则》；

3、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）

4、《关于调整建设工程定额人工单价及各专业定额价目表的通知》（鲁建标字【2020】24 号）；

5、《山东省市政工程消耗量定额》（2016 年），《山东省安装工程消耗量定额》（2016 年），《山东省土建工程消耗量定额》（2016 年）；

6、青岛市工程计价管理（2023 年）；

- 7、与建设项目相关的标准、规范、技术资料、标准图集等；
- 8、施工图纸、概算批复；
- 9、其他相关资料。

### 三、编制原则

依据独立、客观、公正、公平、实事求是的编制原则，严格执行控制价编制章程、规范、法则和有关建筑、安装及市政工程的经济管理文件、服务合同、有关政府文件等。

### 四、编制成果

本工程预算造价：4890552.33 元；

### 五、需说明事项

- 1、人工单价：省价人工单价执行“鲁建标字〔2020〕24号”，市价人工单价执行“青建管字〔2020〕17号”；
- 2、主要材料价格按照2024年最新《青岛材价》取定，《青岛材价》没有的材料，按照现行市场价格合理取定；
- 3、本工程采用增值税一般计税法计税，执行“鲁建标字〔2019〕10号”；
- 4、本预算包含社会保险费，社会保险费取费按1.52%计取；
- 5、本预算未含疫情防控措施费；
- 6、其他未尽事宜，详见本预算。

### 六、附件

1. 建安工程预算书



## 第六章 投标文件格式

b5a0a48b-0455-4f7d-ae1-ce04c4e5dec3



b5a0a48b-0455-4f7d-ae1-ce04c4e5dec3

# 投标文件

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

标段名称：\_\_\_\_\_（商务文件）

\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 目录

- 1、法定代表人身份证明
- 2、授权委托书
- 3、投标承诺书
- 4、联合体协议书（若有）
- 5、投标保证金银行保函或保险保函
- 6、投标人减免投标保证金信用承诺书
- 7、投标人机构简介
- 8、近年完成的类似项目详细信息
- 9、投标人获奖详细信息
- 10、拟委任的项目班子成员一览表
- 11、项目班子成员资历表

b5a0a48b-0455-4f7d-aee1-ce04c4e5dec3

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：\_\_\_\_\_（印章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 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：\_\_\_\_\_（印章）

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 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负责人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！

日期： 年 月 日

## 联合体协议书（若有）

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。

投标保证金银行保函或保险保函

(格式自拟)

b5a0a48b-0455-4f7d-aee1-ce04c4e5dec3

## 投标人减免投标保证金信用承诺书

致（招标人名称）：

按照按照青岛市《关于进一步优化公共资源交易服务降低制度性交易成本的通知》青审服字[2023]61 号和招标文件规定，我单位郑重承诺如下：

1. 本项目要求投标企业资质为 级（填写房屋建筑或市政工程或其他专业施工企业资质及等级），经（填写行业主管部门）信用考核评价，我单位被评为（填写信用评价等级）企业，自愿遵守招标文件要求，自愿通过提供承诺方式，享受☐全部免缴投标保证金/☐减免50%保证金待遇。

2. 我单位将严格遵守《中华人民共和国招标投标法》等法律法规和规章。如有提供虚假或伪造信用评价，或者出现投标截止后撤销投标文件、中标后无正当理由不与招标人订立合同、在签订合同时向招标人提出附加条件或其他法律法规规定的投标保证金不予退还的行为，我单位愿意接受相关行政监督部门处理承担因此造成的一切法律后果。

我单位对上述承诺的真实性负责。如有虚假，我单位愿意承担相应的法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

承诺单位（盖章）：

法定代表人或授权代表（签名或盖章）：

日期： 年 月



## 投标人机构简介

（由投标人撰写）

b5a0a48b-0455-4f7d-ae1-ce04c4e5dec3

## 近年完成的类似项目详细信息

项目名称	
项目所在地	
业主名称	
业主地址	
业主电话	
项目总投资	
合同价格	
承担的工作内容	
项目负责人	
完成情况	
项目描述	
.....	
备注	

注：每一个项目填写一张表，本表后应附相关证明材料的原件彩色扫描件。

格式仅供参考，格式可自拟，但内容要求真实、完整、准确、有效。

## 投标人获奖详细信息

序号	工程名称	获奖名称	获奖时间	获奖(发证) 部门	备注
.....					

注：本表后应附相关证明材料的原件彩色扫描件。

格式仅供参考，格式可自拟，但内容要求真实、完整、准确、有效。

### 拟委任的项目班子成员一览表

序号	姓名	拟在本项目担任职务	身份证号码	相关工作年限	职称	证书及编号	备注
.....							

注：格式仅供参考，格式可自拟，但内容要求真实、完整、准确、有效。

1. 本页可续表；

2. 人员证书为注册证的，上表证书编号填写注册编号。

投标人名称：（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

日期：      年      月      日

## 项目班子成员资历表

“项目班子成员资历表”中的项目负责人应附项目负责人身份证、资格证书。其他主要人员应附身份证、职称证或注册证等执业证书等。

姓名		年龄		专业	
职称		职务		拟在本合同 任职	
毕业学校	年毕业于      学校      专业				
主要工作经历					
时间	参加过的类似项目			担任职务	发包人及联 系电话
.....					

格式仅供参考，格式可自拟，但内容要求真实、完整、准确、有效。

b5a0a48b-0455-4f7d-ae1-ce04c4e5dec3

# 投标文件

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

标段名称：\_\_\_\_\_（技术文件）

\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

（技术标书格式由投标人自行编制）

b5a0a48b-0455-4f7d-aee1-ce04c4e5dec3

b5a0a48b-0455-4f7d-ae1-ce04c4e5dec3

# 投标文件

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

标段名称：\_\_\_\_\_（报价文件）

\_\_\_\_年\_\_月\_\_日



## 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

### 投标函附录

序号	名称	金额（元）	备注
	工程量清单报价		
	最终投标报价		
	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

b5a0a48b-0455-4f7d-aee1-ce04c4e5dec3

## 附录一

b5a0a48b-0455-4f7d-ae1-ce04c4e5dec3

## 工程投标报价汇总表

工程投标报价汇总表

工程名称:李沧区金水路等道路交通堵点治理工程

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	市政工程		0.00		
	合计				

b5a0a48b-0455-4f7d-ae1-ce04c4e5dec3

b5a0a48b-0455-4f7d-aee1-ce04c4e5dec3

## 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:李沧区金水路等道路交通堵点治理工程

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	市政工程		0.00		
1.1	道路工程		0.00		
1.2	交通设施		0.00		
1.3	绿化工程		0.00		
合计					

b5a0a48b-0455-4f7d-aee1-ce04c4e5dec3

b5a0a48b-0455-4f7d-aee1-ce04c4e5dec3

## 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:李沧区金水路等道路交通堵点治理工程

第1页 共2页

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
	市政工程		
	道路工程		
1	分部分项工程费		
1.1	拆除路缘石		
1.2	新建路缘石		
1.3	新建沥青道路		
1.4	拆除沥青道路		
1.5	拆除人行道翻建沥青道路		
1.6	拆除沥青道路翻建沥青道路		
1.7	沥青道路搭接		
1.8	铣刨罩面		
1.9	新建二次过街岛		
1.10	挡车柱		
1.11	检查井维修加固		
1.12	雨水篦子维修加固		
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=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		
	交通设施		
1	分部分项工程费		
1.1	交通标志直杆（调头标志牌0.6*1.2m）		
1.2	交通标志直杆（禁止左转标志牌φ 0.8m）		
1.3	人行信号灯杆		
1.4	交通L杆(横杆11米)		
1.5	交通L杆(横杆13米)		
1.6	交通L杆(横杆15米)		
1.7	交通L杆(横杆16米)		
1.8	交通L杆(横杆17米)		
1.9	交通L杆(横杆18米)		
1.10	交通2F杆		
1.11	其他		
1.12	线缆沟槽及井		
1.13	人行道拆除恢复		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 李沧区金水路等道路交通堵点治理工程

第2页 共2页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
1.14	沥青路拆除恢复		
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		
	绿化工程		
1	分部分项工程费		
1.1	苗木新增		
1.2	苗木迁移		
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		

b5a0a48b-0455-4f7d-aee1-ce04c4e5dec3

## 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: 李沧区金水路等道路交通堵点治理工程

第1页 共15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
		市政工程					
		道路工程					
		拆除路缘石					
1	041001005001	拆除侧、平(缘)石 材质:石质、混凝土	m	2458.42			
2	040103002001	外运 1.废弃料品种:立缘石、平缘石 2.运距:综合考虑	m3	357.1246			
		新建路缘石					
3	040204004001	安砌侧(平、缘)石 1.材料品种、规格:立缘石 (利旧) 2.基础、垫层: 材料品种、厚度:3cm1: 3 水泥砂浆, C20混凝土	m	153			
		新建沥青道路					
4	040203006001	沥青混凝土 1.沥青品种:沥青玛蹄脂碎石混合料 4.0cm (SMA-13C)	m2	4368.48			
5	040203003001	透层、粘层 1.材料品种:粘层沥青油 0.6L/m2	m2	4368.48			
6	040203006002	沥青混凝土 1.沥青品种:中粒式SBS改性沥青混凝土 5.0cm(AC-20C)	m2	4368.48			
7	040203003002	透层、粘层 1.材料品种:粘层沥青油 0.6L/m2	m2	4368.48			
8	040203006003	沥青混凝土 1.沥青品种:粗粒式沥青混凝土 7.0cm (AC-25C)	m2	4368.48			
9	040203003003	透层、粘层 1.材料品种:透层沥青油 1.2L/m2	m2	4368.48			
10	040202005001	二灰碎石基层 1.厚度:二灰碎石上基层 20cm	m2	4368.48			
11	040202005002	二灰碎石基层 1.厚度:二灰碎石下基层 20cm	m2	4368.48			
12	040202009001	砂砾垫层 1.石料规格:砂砾垫层 20cm	m2	4368.48			
13	040202001001	路床(槽)整形	m2	4368.48			
14	040101001001	挖一般土方 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:挖掘机 4.装车、不装车:装车 5.运距:10km	m3	3153.57			
		拆除沥青道路					
15	041001001001	拆除路面 1.材质:原沥青路 2.厚度: 76.0cm	m2	160			
16	040103002002	外运 1.废弃料品种:原沥青路 2.运距:综合考虑	m3	121.6			
		拆除人行道翻建沥青道路					

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧区金水路等道路交通堵点治理工程

第2页 共15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
17	040203006004	沥青混凝土 1.沥青品种:沥青玛蹄脂碎石混合料 4.0cm (SMA-13C)	m2	35			
18	040203003004	透层、粘层 1.材料品种:粘层沥青油 0.6L/m2	m2	35			
19	040203006005	沥青混凝土 1.沥青品种:中粒式SBS改性沥青混凝土 5.0cm(AC-20C)	m2	35			
20	040203003005	透层、粘层 1.材料品种:粘层沥青油 0.6L/m2	m2	35			
21	040203006006	沥青混凝土 1.沥青品种:粗粒式沥青混凝土 7.0cm (AC-25C)	m2	35			
22	040203003006	透层、粘层 1.材料品种:透层沥青油 1.2L/m2	m2	35			
23	040202005003	二灰碎石基层 1.厚度:二灰碎石上基层 20cm	m2	35			
24	040202005004	二灰碎石基层 1.厚度:二灰碎石下基层 20cm	m2	35			
25	040202009002	砂砾垫层 1.石料规格:砂砾垫层 20cm	m2	35			
26	040202001002	路床(槽)整形	m2	35			
27	041001002001	拆除人行道 1.厚度:花岗岩板3cm, M10水泥砂浆3cm, C20水泥混凝土15cm	m2	35			
28	040103002003	外运 1.废弃料品种:花岗岩板、混凝土 2.运距:综合考虑	m3	7.35			
29	040101001002	挖一般土方 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:挖掘机 4.装车、不装车:装车 5.运距:10km	m3	19.25			
		拆除沥青道路翻建沥青道路					
30	040203006007	沥青混凝土 1.沥青品种:细粒式沥青混凝土 4.0cm (AC-13C)	m2	259			
31	040203003007	透层、粘层 1.材料品种:粘层沥青油 0.6L/m2	m2	259			
32	040203006008	沥青混凝土 1.沥青品种:粗粒式沥青混凝土 8.0cm (AC-25C)	m2	259			
33	040203003008	透层、粘层 1.材料品种:透层沥青油 1.2L/m2	m2	259			
34	040202005005	二灰碎石基层 1.厚度:二灰碎石上基层 18cm	m2	259			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧区金水路等道路交通堵点治理工程

第3页 共15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
35	040202005006	二灰碎石基层 1.厚度:二灰碎石下基层 18cm	m2	259			
36	040202001003	路床(槽)整形	m2	259			
37	041001001002	拆除路面 1.材质:原沥青路 2.厚度48.0cm	m2	259			
38	040103002004	外运 1.废弃料品种:原沥青路 2.运距:综合考虑	m3	124.32			
		沥青道路搭接					
39	040203006009	沥青混凝土 1.沥青品种:沥青玛蹄脂碎石混合料 4.0cm (SMA-13C)	m2	1481.05			
40	040203003009	透层、粘层 1.材料品种:粘层沥青油 0.6L/m2	m2	1481.05			
41	040203006010	沥青混凝土 1.沥青品种:中粒式SBS改性沥青混凝土 5.0cm(AC-20C)	m2	737.526			
42	040203003010	透层、粘层 1.材料品种:粘层沥青油 0.6L/m2	m2	737.526			
43	040203006011	沥青混凝土 1.沥青品种:粗粒式沥青混凝土 7.0cm (AC-25C)	m2	737.526			
44	040203003011	透层、粘层 1.材料品种:透层沥青油 1.2L/m2	m2	737.526			
45	040202005007	二灰碎石基层 1.厚度:二灰碎石上基层 20cm	m2	737.526			
46	04B001	铺装玻璃纤维格栅	m2	2994.24			
47	040203006012	沥青混凝土 1.沥青品种:细粒式沥青混凝土 4.0cm (AC-13C)	m2	31.99			
48	040203003012	透层、粘层 1.材料品种:粘层沥青油 0.6L/m2	m2	31.99			
49	040203006013	沥青混凝土 1.沥青品种:粗粒式沥青混凝土 8.0cm (AC-25C)	m2	16			
50	040203003013	透层、粘层 1.材料品种:透层沥青油 1.2L/m2	m2	16			
51	040202005008	二灰碎石基层 1.厚度:二灰碎石上基层 18cm	m2	16			
52	04B002	铺装玻璃纤维格栅	m2	55.45			
		铣刨罩面					
53	040203006014	沥青混凝土 1.沥青品种:细粒式沥青混凝土 4.0cm (AC-13C)	m2	2038.31			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧区金水路等道路交通堵点治理工程

第4页 共15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
54	040203003014	透层、粘层 1.材料品种:粘层沥青油 0.6L/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2038.31			
55	041001004001	铣刨路面 1.材质:沥青路面 2.厚度:铣刨原路面2cm厚	m <sup>2</sup>	2038.31			
56	040103002005	外运 1.废弃料品种:原沥青路 2.运距:综合考虑	m <sup>3</sup>	40.7662			
		新建二次过街岛					
57	040204002001	人行道块料铺设 1.块料品种、规格:烧结砖6cm 2.结合层:材料品种、厚度:M10水泥砂浆3cm	m <sup>2</sup>	52.09			
58	040204003001	现浇混凝土人行道 1.混凝土强度等级:C20水泥混凝土15cm	m <sup>2</sup>	52.09			
59	040204001001	人行道整形碾压	m <sup>2</sup>	52.09			
60	041001001003	拆除路面 1.材质:原沥青路	m <sup>2</sup>	52.09			
61	040103002006	外运 1.废弃料品种:原沥青路 2.运距:综合考虑	m <sup>3</sup>	12.5016			
		挡车柱					
62	040205018001	挡车柱 1.类型:R=15cm五莲红花岗岩圆柱,外露面机切,20厚50宽C20水泥混凝土基础	根	24			
		检查井维修加固					
63	041001001004	拆除路面 1.材质:原沥青路	m <sup>2</sup>	30.3952			
64	041001007001	拆除砖石结构 1.结构形式:砖砌	m <sup>3</sup>	8.2067			
65	040103002007	外运 1.废弃料品种:原沥青路 2.运距:综合考虑	m <sup>3</sup>	10.6383			
66	04B003	更换井盖	座	22			
67	040205001001	井圈 1.材料品种:C30P8	m <sup>3</sup>	8.14			
68	040901001001	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:钢筋HPB300 φ 6	t	0.0682			
69	040901001002	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:钢筋HRB335 φ 16	t	0.0033			
70	040203006015	沥青混凝土 1.沥青品种:细粒式沥青混凝土 8.0cm (AC-13C)	m <sup>2</sup>	30.3952			
71	040203003015	透层、粘层 1.材料品种:粘层沥青油 1.0L/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	30.3952			
		雨水篦子维修加固					

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧区金水路等道路交通堵点治理工程

第5页 共15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
72	041001001005	拆除路面 1.材质:原沥青路	m2	8.3931			
73	041001001006	拆除路面 1.材质:原混凝土路	m2	8.3931			
74	040103002008	外运 1.废弃料品种:原沥青路 2.运距:10km	m3	2.352			
75	04B004	更换井盖	座	6			
76	040205001002	井圈 1.材料品种:C30P8	m3	1.68			
77	040901001003	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:箍筋HRB335 $\phi$ 6	t	0.6017			
78	040901001004	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:钢筋HRB335 $\phi$ 10	t	0.0678			
79	040203006016	沥青混凝土 1.沥青品种:细粒式沥青混凝土 8.0cm (AC-13C)	m2	8.39			
80	040203003016	透层、粘层 1.材料品种:粘层沥青油 1.0L/m2	m2	8.39			
		交通设施					
		交通标志直杆 (调头标志牌0.6*1.2m)					
81	040101003001	挖基坑土方 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:挖掘机挖 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:10km	m3	3.29			
82	040101003002	挖基坑土方 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:挖掘机挖 4.装车、不装车:不装车	m3	2.73			
83	040103001001	回填方 1.填方材料品种:原土	m3	2.73			
84	040303002001	混凝土基础 1.混凝土强度等级:C30	m3	3.24			
85	040303024001	柱脚包封 1.混凝土强度等级:C20素混凝土包封	m3	0.56			
86	040205003001	标杆 1.材质:本结构钢管及钢板均采用Q345c级 钢材,连接螺栓采用8.8级普通螺栓,杆件及 螺栓应进行热浸镀锌处理,螺栓表面镀锌 350g/m2,钢管钢板等镀锌600g/m2,做防腐 涂装,具体详图纸	根	15			
87	040205004001	标志板 1.材质、规格尺寸:调头标志牌0.6*1.2m, 底膜为蓝色,边框为白色、文字为白色	块	15			
		交通标志直杆 (禁止左转标志牌 $\phi$ 0.8m)					
88	040101003003	挖基坑土方 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:挖掘机挖	m3	0.22			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧区金水路等道路交通堵点治理工程

第6页 共15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
88	040101003003	4.装车、不装车:装车 5.场内运距:10km	m3	0.22			
89	040101003004	挖基坑土方 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:挖掘机挖 4.装车、不装车:装车	m3	0.18			
90	040103001002	回填方 1.填方材料品种:原土	m3	0.18			
91	040303002002	混凝土基础 1.混凝土强度等级:C30	m3	0.22			
92	040303024002	柱脚包封 1.混凝土强度等级:C20素混凝土包封	m3	0.04			
93	040205003002	标杆 1.材质:本结构钢管及钢板均采用Q345c级 钢材,连接螺栓采用8.8级普通螺栓,杆件及 螺栓应进行热浸镀锌处理,螺栓表面镀锌 350g/m2,钢管钢板等镀锌600g/m2,做防腐 涂装,具体详图纸	根	1			
94	040205004002	标志板 1.材质、规格尺寸:禁止左转标志牌 φ 0.8m,白底、红圈、红杠、黑图案	块	1			
		人行信号灯杆					
95	040101003005	挖基坑土方 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:挖掘机挖 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:10km	m3	0.45			
96	040101003006	挖基坑土方 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:挖掘机挖 4.装车、不装车:装车	m3	0.23			
97	040103001003	回填方 1.填方材料品种:原土	m3	0.23			
98	040303002003	混凝土基础 1.混凝土强度等级:C30	m3	0.22			
99	040303024003	柱脚包封 1.混凝土强度等级:C20素混凝土包封	m3	0.11			
100	040205014001	信号灯杆 1.灯架材质、规格:本结构钢管及钢板均采 用Q345级钢材,连接螺栓采用8.8级普通螺 栓,杆件及螺栓应进行热浸镀锌处理,螺栓 表面镀锌350g/m2,钢管钢板等镀锌600g/ m2,做防腐涂装,具体详图纸	套	1			
		交通L杆(横杆11米)					
101	040101003007	挖基坑土方 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:挖掘机挖 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:10km	m3	8.48			
102	040101003008	挖基坑土方 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:挖掘机挖	m3	7.98			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧区金水路等道路交通堵点治理工程

第7页 共15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
102	040101003008	4.装车、不装车:不装车	m3	7.98			
103	040103001004	回填方 1.填方材料品种:原土	m3	7.98			
104	040303001001	混凝土垫层 混凝土强度等级:C20	m3	0.48			
105	040303002004	混凝土基础 1.混凝土强度等级:C30	m3	8			
106	040901001005	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:钢筋HRB400 $\phi$ 12	t	0.143			
107	040303024004	柱脚包封 1.混凝土强度等级:C20素混凝土包封	m3	0.18			
108	040205003003	交通L杆(横杆11米) 1.材质:本结构钢管、钢板及横梁连接螺栓均采用Q345c级钢材,螺栓采用8.8级普通螺栓,钢构件在焊接后均要进行打磨处理,之后采用热浸镀锌处理,镀锌量600g/m2,做防腐涂装,具体详图纸	根	1			
109	040901010001	地脚锚栓 1.材料种类:M27 Q345c钢材	套	8			
		交通L杆(横杆13米)					
110	040101003009	挖基坑土方 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:挖掘机挖 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:10km	m3	22.5			
111	040101003010	挖基坑土方 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:挖掘机挖 4.装车、不装车:不装车	m3	18.84			
112	040103001005	回填方 1.填方材料品种:原土	m3	18.84			
113	040303001002	混凝土垫层 混凝土强度等级:C20	m3	1.15			
114	040303002005	混凝土基础 1.混凝土强度等级:C30	m3	21.3			
115	040901001006	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:钢筋HRB400 $\phi$ 12	t	0.372			
116	040303024005	柱脚包封 1.混凝土强度等级:C20素混凝土包封	m3	0.4			
117	040205003004	交通L杆(横杆13米) 1.材质:本结构钢管、钢板及横梁连接螺栓均采用Q345c级钢材,螺栓采用8.8级普通螺栓,钢构件在焊接后均要进行打磨处理,之后采用热浸镀锌处理,镀锌量600g/m2,做防腐涂装,具体详图纸	根	2			
118	040901010002	地脚锚栓 1.材料种类:M30 Q345c钢材	套	16			
		交通L杆(横杆15米)					
119	040101003011	挖基坑土方 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:挖掘机挖	m3	33.67			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧区金水路等道路交通堵点治理工程

第8页 共15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
119	040101003011	4.装车、不装车:装车 5.场内运距:10km	m3	33.67			
120	040101003012	挖基坑土方 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:挖掘机挖 4.装车、不装车:不装车	m3	15.36			
121	040103001006	回填方 1.填方材料品种:原土	m3	15.36			
122	040303001003	混凝土垫层 混凝土强度等级:C20	m3	1.73			
123	040303002006	混凝土基础 1.混凝土强度等级:C30	m3	31.94			
124	040901001007	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:钢筋HRB400 $\phi$ 12	t	0.561			
125	040303024006	柱脚包封 1.混凝土强度等级:C20素混凝土包封	m3	0.59			
126	040205003005	交通L杆(横杆15米) 1.材质:本结构钢管、钢板及横梁连接螺栓均采用Q345c级钢材,螺栓采用8.8级普通螺栓,钢构件在焊接后均要进行打磨处理,之后采用热浸镀锌处理,镀锌量600g/m2,做防腐涂装,具体详图纸	根	3			
127	040901010003	地脚锚栓 1.材料种类:M30 Q345c钢材	套	24			
		交通L杆(横杆16米)					
128	040101003013	挖基坑土方 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:挖掘机挖 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:10km	m3	55.73			
129	040101003014	挖基坑土方 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:挖掘机挖 4.装车、不装车:不装车	m3	47.77			
130	040103001007	回填方 1.填方材料品种:原土	m3	47.77			
131	040303001004	混凝土垫层 混凝土强度等级:C20	m3	2.88			
132	040303002007	混凝土基础 1.混凝土强度等级:C30	m3	53.24			
133	040901001008	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:钢筋HRB400 $\phi$ 12	t	0.93			
134	040303024007	柱脚包封 1.混凝土强度等级:C20素混凝土包封	m3	0.99			
135	040205003006	交通L杆(横杆16米) 1.材质:本结构钢管、钢板及横梁连接螺栓均采用Q345c级钢材,螺栓采用8.8级普通螺栓,钢构件在焊接后均要进行打磨处理,之后采用热浸镀锌处理,镀锌量600g/m2,做防腐涂装,具体详图纸	根	5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧区金水路等道路交通堵点治理工程

第9页 共15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
136	040901010004	地脚锚栓 1.材料种类:M30 Q345c钢材	套	40			
		交通L杆(横杆17米)					
137	040101003015	挖基坑土方 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:挖掘机挖 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:10km	m3	16.35			
138	040101003016	挖基坑土方 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:挖掘机挖 4.装车、不装车:不装车	m3	11.96			
139	040103001008	回填方 1.填方材料品种:原土	m3	11.96			
140	040303001005	混凝土垫层 混凝土强度等级:C20	m3	0.73			
141	040303002008	混凝土基础 1.混凝土强度等级:C35	m3	15.63			
142	040901001009	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:钢筋HRB400 $\phi$ 12	t	0.225			
143	040303024008	柱脚包封 1.混凝土强度等级:C20素混凝土包封	m3	0.24			
144	040205003007	交通L杆(横杆17米) 1.材质:本结构钢管及钢板均采用Q345级钢材,螺栓采用8.8级普通螺栓,钢构件在焊接后均要进行打磨处理,之后采用热浸镀锌处理,镀锌量600g/m2,做防腐涂装,具体详图纸	根	1			
145	040901010005	地脚锚栓 1.材料种类:M32 Q345c钢材	套	8			
		交通L杆(横杆18米)					
146	040101003017	挖基坑土方 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:挖掘机挖 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:10km	m3	49.06			
147	040101003018	挖基坑土方 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:挖掘机挖 4.装车、不装车:不装车	m3	35.89			
148	040103001009	回填方 1.填方材料品种:原土	m3	35.89			
149	040303001006	混凝土垫层 混凝土强度等级:C20	m3	2.19			
150	040303002009	混凝土基础 1.混凝土强度等级:C35	m3	46.88			
151	040901001010	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:钢筋HRB400 $\phi$ 12	t	0.675			
152	040303024009	柱脚包封 1.混凝土强度等级:C20素混凝土包封	m3	0.73			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧区金水路等道路交通堵点治理工程

第10页 共15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
153	040205003008	交通L杆(横杆18米) 1.材质:本结构钢管及钢板均采用Q345级钢材,螺栓采用8.8级普通螺栓,钢构件在焊接后均要进行打磨处理,之后采用热浸镀锌处理,镀锌量600g/m2,做防腐涂装,具体详图纸	根	3			
154	040901010006	地脚锚栓 1.材料种类:M32 Q345c钢材	套	24			
		交通2F杆					
155	040101003019	挖基坑土方 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:挖掘机挖 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:10km	m3	16.94			
156	040101003020	挖基坑土方 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:挖掘机挖 4.装车、不装车:不装车	m3	8.69			
157	040103001010	回填方 1.填方材料品种:原土	m3	8.69			
158	040303001007	混凝土垫层 混凝土强度等级:C20	m3	0.99			
159	040303002010	混凝土基础 1.混凝土强度等级:C30	m3	15.68			
160	040901001011	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:钢筋HRB400 $\phi$ 12	t	0.16			
161	040901001012	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:钢筋HRB400 $\phi$ 14	t	0.231			
162	040303024010	柱脚包封 1.混凝土强度等级:C20素混凝土包封	m3	0.4			
163	040205004003	标志板 1.材质、规格尺寸:指路标志牌6*3m,底膜为蓝色,边框为白色、文字为白色	块	1			
164	040205003009	交通2F杆 1.材质:本结构钢管横梁、立柱及钢板均采用Q345C级钢材。横梁连接螺栓采用8.8级普通螺栓,钢构件在焊接后均要进行打磨处理,之后采用热浸镀锌处理,镀锌量600g/m2,做防腐涂装,具体详图纸	根	1			
165	040901010007	地脚锚栓 1.材料种类:M32 Q345c钢材	套	16			
		其他					
166	040205004004	标志板 1.材质、规格尺寸:分向行驶车道标志牌,底膜为蓝色,边框为白色、文字为白色	块	67			
167	040205004005	标志板 1.材质、规格尺寸:分向行驶车道标志牌(可变车道LED),底膜为蓝色,边框为白色、文字为白色	块	3			
168	040205004006	标志板 1.材质、规格尺寸:主(辅)路专用信号灯标志牌3*0.65m,底膜为蓝色,边框为白色、文字为白色	块	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧区金水路等道路交通堵点治理工程

第11页 共15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
168	040205004006		块	2			
169	040205012001	新建304不锈钢中央护栏	m	1087			
170	04B005	中央护栏拆除再安装	m	140			
171	04B006	拆除护栏	m	170			
172	040205006001	标线 1.材料品种:采用热熔型反光玻璃珠涂料,颜色除特殊标明外均为白色 2.工艺:标线布设应符合GB5768-2009《道路交通标志和标线》标准	m2	3531.56			
173	040205008001	横道线 1.材料品种:采用热熔型反光玻璃珠涂料,颜色除特殊标明外均为白色 2.工艺:标线布设应符合GB5768-2009《道路交通标志和标线》标准	m2	1171.21			
174	040205009001	清除标线	m2	4202			
175	04B007	人行信号灯迁移位置	根	1			
176	04B008	现状L杆迁移位置	根	1			
177	04B009	路灯迁移位置	根	1			
178	04B010	通信电箱迁移位置	个	1			
179	040205014002	信号灯 1.类型:人行道信号灯 2.信号灯规格、型号、组数:按照图纸设计	套	3			
180	040205014003	信号灯 1.类型:右转信号灯(箭头灯) 2.信号灯规格、型号、组数:按照图纸设计	套	1			
181	040205014004	信号灯 1.类型:辅路信号灯(圆盘灯) 2.信号灯规格、型号、组数:按照图纸设计	套	1			
182	040205020001	监控摄像机 1.类型:高清视频监控摄像机采用200万像素云台一体机 2.规格、型号:按照H.264、HP编码格式、常规情况下设定3M码流进行传输和存储。通过光纤将高清视频流传输到各大队,通过存储调度管理单元对视频流进行管理,并实时存储到磁盘阵列进行录像。以组播方式在公安网内传输,供大队、市局等有权限用户浏览实时图像和查阅历史图像。设置于1杆横杆上。 3.主要设备包括一体化云台高清网络摄像机、一体化抓拍摄像机、存储阵列及扩展柜、车牌识别软件、防雷器、频闪光源、工业以太网交换机等。	台	13			
		线缆沟槽及井					
183	040101003021	挖基坑土方 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:挖掘机挖 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:10km	m3	75.87			
184	040101003022	挖基坑土方 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:挖掘机挖 4.装车、不装车:不装车	m3	113.79			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧区金水路等道路交通堵点治理工程

第12页 共15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
184	040101003022		m3	113.79			
185	040103001011	回填方 1.填方材料品种:原土	m3	75.87			
186	040806002001	接地母线 1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-40*4	m	481.72			
187	040305001001	垫层 1.材料品种、规格:C15混凝土垫层 2.厚度:0.1m	m3	21.68			
188	040803004001	管道包封 1.名称:混凝土包封 2.规格:C20	m3	53.25			
189	040501020001	警示(示踪)带、桩铺设	m	481.72			
190	040803002001	电缆保护管 1.名称:电气配管 2.规格:DN50 4.材质:镀锌钢管 5.敷设方式:埋地	m	120.02			
191	040803002002	电缆保护管 1.名称:电气配管 2.规格:DN50 4.材质:PE管 5.敷设方式:埋地	m	843.42			
192	040205001003	人(手)孔井 1.材料品种:混凝土结构井 2.规格尺寸:1200*900*1100 3.盖板材质、规格:球墨铸铁井盖 $\phi$ 700 4.基础、垫层: 材料品种、厚度:按照图纸设计 5.包含内部电缆支架	座	16			
193	040803001001	电缆 1.名称:道路信号灯及监控专用电缆 2.型号、规格:综合考虑 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内穿线	m	493.025			
		人行道拆除恢复					
194	041001002002	拆除人行道 1.厚度:花岗岩板3cm, M10水泥砂浆3cm, C20水泥混凝土15cm	m2	189.77			
195	040103002009	外运 1.废弃料品种:花岗岩板、混凝土 2.运距:综合考虑	m3	142.3275			
196	040204001002	人行道整形碾压	m2	189.77			
197	040204002002	人行道块料铺设 1.块料品种、规格:花岗岩道板30mm 2.结合层: 材料品种、厚度:M10水泥砂浆 30mm 3.基层:C20水泥混凝土150mm	m2	189.77			
		沥青路拆除恢复					
198	041001001007	拆除路面 1.材质:原沥青路	m2	27			
199	040103002010	外运 1.废弃料品种:原沥青路 2.运距:综合考虑	m3	20.52			
200	040203006017	沥青混凝土 1.沥青品种:沥青玛蹄脂碎石混合料 4.0cm (SMA-13C)	m2	27			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧区金水路等道路交通堵点治理工程

第13页 共15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
201	040203003017	透层、粘层 1.材料品种:粘层沥青油 0.6L/m2	m2	27			
202	040203006018	沥青混凝土 1.沥青品种:中粒式SBS改性沥青混凝土 5.0cm(AC-20C)	m2	27			
203	040203003018	透层、粘层 1.材料品种:粘层沥青油 0.6L/m2	m2	27			
204	040203006019	沥青混凝土 1.沥青品种:粗粒式沥青混凝土 7.0cm (AC-25C)	m2	27			
205	040203003019	透层、粘层 1.材料品种:透层沥青油 1.2L/m2	m2	27			
206	040202005009	二灰碎石基层 1.厚度:二灰碎石上基层 20cm	m2	27			
207	040202005010	二灰碎石基层 1.厚度:二灰碎石下基层 20cm	m2	27			
208	040202009003	砂砾垫层 1.石料规格:砂砾垫层 20cm	m2	27			
209	040202001004	路床(槽)整形	m2	27			
		绿化工程					
		苗木新增					
210	050101010001	整理绿化用地	m2	357			
211	050102001001	栽植乔木 1.种类:特选造型黑松B 2.胸径或干径:胸径10-12cm 3.株高、冠径:高度1.8-2m、冠幅2-2.5m 4.养护期:1年 5.备注:特选苗木,分枝点<0.8m,全冠种植,树形优美完整	株	3			
212	050102001002	栽植乔木 1.种类:特选日本红枫 2.胸径或干径:胸径6-8cm 3.株高、冠径:高度1.5-2m、冠幅2.5-3m 4.养护期:1年 5.备注:树型饱满,主分枝不少于5个,三级分枝	株	4			
213	050102001003	栽植乔木 1.种类:特选造型女贞 2.胸径或干径:胸径13-14cm 3.株高、冠径:高度2.5-3.0m、冠幅3-3.5m 4.养护期:1年 5.备注:全冠种植,树形优美完整	株	5			
214	050102002001	栽植灌木 1.种类:石楠球 2.冠丛高:高度1.2-1.5m 3.蓬径:冠幅1.2-1.5m 5.养护期:1年 6.备注:球形,全冠种植	株	14			
215	050102002002	栽植灌木 1.种类:金森女贞球 2.冠丛高:高度1.0-1.2m 3.蓬径:冠幅1.0-1.2m 5.养护期:1年 6.备注:球形,全冠种植	株	17			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 李沧区金水路等道路交通堵点治理工程

第14页 共15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
216	050102008001	栽植花卉 1.花卉种类:狼尾草 2.株高或蓬径:高度0.6-1.8m, 冠幅0.12*0.1m 3.单位面积株数:36株/丛 4.养护期:1年 5.备注:容器苗, 满栽不露土	丛	32			
217	050102008002	栽植花卉 1.花卉种类:矮蒲苇 2.株高或蓬径:高度0.8-1.0m, 冠幅0.8-1.0m 3.单位面积株数:36株/丛 4.养护期:1年 5.备注:多年生、成苗	丛	41			
218	050102002003	栽植灌木 1.种类:绣球 2.冠丛高:高度1.0-1.5m 3.蓬径:冠幅1.0-1.5m 5.养护期:1年 6.备注:球形,全冠种植、颜色建议粉色、绿色	株	24			
219	050102007001	栽植色带 1.苗木、花卉种类:小叶黄杨 2.株高或蓬径:高度0.5-0.6m, 冠幅0.4-0.5m 3.单位面积株数:25株/m <sup>2</sup> 4.养护期:1年 5.备注:满栽不露土	m <sup>2</sup>	127			
220	050102007002	栽植色带 1.苗木、花卉种类:大叶黄杨 2.株高或蓬径:高度0.8-1.0m, 冠幅0.4-0.5m 3.单位面积株数:25株/m <sup>2</sup> 4.养护期:1年 5.备注:满栽不露土	m <sup>2</sup>	63			
221	050102007003	栽植色带 1.苗木、花卉种类:欧石竹 2.株高或蓬径:高度0.2-0.3m, 冠幅0.12*0.1m 3.单位面积株数:110株/m <sup>2</sup> 4.养护期:1年 5.备注:容器苗, 满栽不露土	m <sup>2</sup>	24			
222	050102007004	栽植色带 1.苗木、花卉种类:马蔺 2.株高或蓬径:高度0.4-0.5m, 冠幅0.4-0.5m 3.单位面积株数:110株/m <sup>2</sup> 4.养护期:1年 5.备注:容器苗, 满栽不露土	m <sup>2</sup>	25			
223	050102007005	栽植色带 1.苗木、花卉种类:阔叶麦冬 2.单位面积株数:110株/m <sup>2</sup> 3.养护期:1年 4.备注:容器苗, 满栽不露土	m <sup>2</sup>	103			
224	050102012001	铺种草皮 1.草皮种类:成品草皮 2.养护期:1年	m <sup>2</sup>	15			
225	05B001	景石: 规格: 1.2m*1.5m*2m	组	9			
		苗木迁移					
226	050101010002	景石迁移 1.运距:综合考虑	个	2			
227	050102001004	常绿乔木迁移 1.胸径或干径:详图纸 2.运距:15km	株	132			
228	050102001005	落叶乔木迁移 1.胸径或干径: 详图纸 2.运距:15km	株	80			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:李沧区金水路等道路交通堵点治理工程

第15页 共15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
229	050102007006	色带迁移 1.株高或蓬径:红叶石楠、金叶女贞、小龙柏等改造后景观恢复（绿化带端头位置） 2.运距:15km	m2	4554.28			
合计							

b5a0a48b-0455-4f7d-aee1-ce04c4e5dec3

b5a0a48b-0455-4f7d-aee1-ce04c4e5dec3

## 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:李沧区金水路等道路交通堵点治理工程

第1页 共1页

序号	项目名称	金额（元）
	市政工程	
	道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	交通设施	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	绿化工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

b5a0a48b-0455-4f7d-aee1-ce04c4e5dec3

b5a0a48b-0455-4f7d-aee1-ce04c4e5dec3

## 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:李沧区金水路等道路交通堵点治理工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	市政工程				
	道路工程				
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				
	交通设施				
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				
	绿化工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
合计					

b5a0a48b-0455-4f7d-ae1-ce04c4e5dec3

## 单价措施项目清单与计价表

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		市政工程						
		道路工程						
1	041102001001	立缘石垫层混凝土模板		m2	136.57			
2	041102002001	挡车柱基础模板		m2	10.4			
3	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:挖掘 机 2.机械设备规格型号: 综合考虑	台·次	4			
4	041106001002	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:沥青 混凝土摊铺机 2.机械设备规格型号: 综合考虑	台·次	4			
5	041106001003	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:压路 机 2.机械设备规格型号: 综合考虑	台·次	4			
		交通设施						
6	041102002002	包封、基础模板		m2	240.86			
7	041102001003	垫层模板		m2	96.34			
		绿化工程						
8	050403001001	树木支撑架	1.支撑类型、材质:使 用3根D=8cm的松木桩 支柱,平面按60度角做 支点,支撑高度统一2m	株	16			
9	050403001002	树木支撑架(移栽)	1.支撑类型、材质:三 脚桩	株	194			
10	05B002	洒水车		m3	1513.73			
合计								



b5a0a48b-0455-4f7d-aee1-ce04c4e5dec3

## 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:李沧区金水路等道路交通堵点治理工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
	市政工程			
	道路工程			
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			
	交通设施			
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			
	绿化工程			
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			

b5a0a48b-0455-4f7d-ae1-ce04c4e5dec3

## 暂列金额明细表

暂列金额明细表

工程名称:李沧区金水路等道路交通堵点治理工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	市政工程			
	道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	交通设施			
1	暂列金额	项		
	合计			
	绿化工程			
1	暂列金额	项		
	合计			

b5a0a48b-0455-4f7d-aee1-ce04c4e5dec3

b5a0a48b-0455-4f7d-ae1-ce04c4e5dec3

## 材料暂估价一览表

材料暂估价一览表

工程名称:李沧区金水路等道路交通堵点治理工程

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
		市政工程				
		道路工程				
		交通设施				
		绿化工程				

b5a0a48b-0455-4f7d-aee1-ce04c4e5dec3

b5a0a48b-0455-4f7d-ae1-ce04c4e5dec3

## 工程设备暂估价一览表

工程设备暂估价一览表

工程名称:李沧区金水路等道路交通堵点治理工程

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
		市政工程				
		道路工程				
		交通设施				
		绿化工程				

b5a0a48b-0455-4f7d-aee1-ce04c4e5dec3



b5a0a48b-0455-4f7d-ae1-ce04c4e5dec3

## 专业工程暂估价表

专业工程暂估价表

工程名称:李沧区金水路等道路交通堵点治理工程

第1页 共1页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	市政工程			
	道路工程			
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			
	交通设施			
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			
	绿化工程			
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			

b5a0a48b-0455-4f7d-ae1-ce04c4e5dec3

## 特殊项目暂估价表

特殊项目暂估价表

工程名称: 李沧区金水路等道路交通堵点治理工程

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
	市政工程					
	道路工程					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	交通设施					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	绿化工程					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					

b5a0a48b-0455-4f7d-aee1-ce04c4e5dec3

b5a0a48b-0455-4f7d-aee1-ce04c4e5dec3

## 计日工表

# 计日工表

工程名称:李沧区金水路等道路交通堵点治理工程

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
	市政工程				
	道路工程				
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				
	交通设施				
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				
	绿化工程				
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				

b5a0a48b-0455-4f7d-aee1-ce04c4e5dec3

## 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:李沧区金水路等道路交通堵点治理工程

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）
	市政工程			
	道路工程			
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			
	交通设施			
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			
	绿化工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			



b5a0a48b-0455-4f7d-aee1-ce04c4e5dec3

## 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: 李沧区金水路等道路交通堵点治理工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	市政工程			
	道路工程			
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		1.81	
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			
	交通设施			
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		1.81	
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			
	绿化工程			
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		0.16	
1.4	文明施工费		0.35	
1.5	临时设施费		1.25	
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			