同和路周边道路工程
（不分标段）

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2ddfc49e8cc

招标文件

招 标 人：　山东金诺建设项目管理有限公司

招标代理：　青岛瑞华工程咨询有限公司（盖单位章）

日　　期：　2026 年 01 月 16 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。

...

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2ddfc49e8cc

目　录

第一章　招标公告.....1
第二章　投标人须知.....3
投标人须知.....13
1．总则.....13
1.1 项目概况.....13
1.2 资金来源和落实情况.....13
1.3 招标范围、计划工期和质量要求.....13
1.4 投标人资格要求.....13
1.5 投标人组成发生重大变化的说明.....14
1.6 费用承担.....14
1.7 保密.....14
1.8 语言文字.....14
1.9 计量单位.....14
1.10 踏勘现场.....14
1.11 专业分包.....14
1.12 偏离.....15
1.13 终止招标.....15
2．招标文件.....15
2.1 招标文件的组成.....15
2.2 招标文件的澄清.....15
2.3 招标文件的修改.....15
3．投标文件.....16
3.1 资格后审证明材料.....16
3.2 电子投标文件.....16
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）.....17
3.4 投标报价.....18
3.5 投标有效期.....18
3.6 投标保证金.....18
4．投标.....19
4.1 投标文件的密封和标记.....19
4.2 投标文件的递交.....19
4.3 投标文件的修改与撤回.....19
5．开标.....19
5.1 开标时间和地点.....19
5.2 开标会程序（适用于合理低价法）.....19
5.2 开标会程序（适用于综合评估法）.....20
6．资格审查、评标.....20
6.1 评标委员会.....20
6.2 资格审查、评标原则.....21
6.3 资格审查.....21
6.4 评标.....22
7．合同授予.....23
7.1 定标方式.....23
7.2 中标候选人公示.....23
7.3 中标通知.....23

21b3820-a25e-49cb-976a-f2ddfc49e8cc

7.4 履约担保 23
7.5 签订合同 23
8．重新招标和不再招标 23
8.1 重新招标 24
8.2 不再招标 24
9．纪律和监督 24
9.1 对招标人的纪律要求 24
9.2 对投标人的纪律要求 24
9.3 对评标委员会成员的纪律要求 24
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求 24
9.5 异议 24
10．需要补充的其他内容 25
第三章 评标办法（综合评估法） 26
评标办法细则（综合评估法） 42
一、资格审查 42
1．审查标准 42
2．审查程序 43
3．审查结果 43
附件：建设工程投标人资格审查评分标准 44
二、评标办法 44
第四章 合同条款及格式 45
第四章 合同条款及格式 45
第五章 工程量清单 50
第六章 投标文件格式 55
207b32b-a25c-49cb-976a-f2ddfc49e8cc

第一章　招标公告

公告发布日期：	2026-01-16 14:28:55		
项目名称：	同和路周边道路工程		
工程地点：	同和路、同兴路及同盛路 3 条道路		
资金来源：	财政投资	**出资比例：**	城市基础设施配套费 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：	7780000 元	**工程造价：**	6392368.09 元
结构形式：	其他	**工程规模：**	1775 米
计划文号：	青建城字〔2025〕49 号	**用地规划许可证编号：**	
建设单位：	青岛市崂山区城市管理局		
建设单位联系人：	房工	**建设单位联系电话：**	0532-88998436
代建单位：	山东金诺建设项目管理有限公司		
代建单位联系人：	周艳鹏	**代建单位联系电话：**	18653267983
招标单位：	山东金诺建设项目管理有限公司	**招标单位地址：**	山东省青岛市崂山区科苑经三路 239 号 B 幢 9 层
招标单位联系人：	周艳鹏	**招标单位联系电话：**	18653267983
招标代理单位：	青岛瑞华工程咨询有限公司		
招标代理单位联系人：	张玉凤	**招标代理单位联系电话：**	0532-87898189
项目统一代码（编码）：		**房地产产权人：**	
房地产产权证证号：		**招标代理资格：**	
监督部门：	青岛市崂山区城市管理局	**监督部门联系电话：**	0532-88036355
监督部门地址：	青岛市崂山区新锦路 6 号崂山区政务服务大厅 3 楼	**监督部门其他联系方式：**	邮箱：lsqcsgljsp@126.com

一、项目基本情况

1.项目概况：项目包括同和路、同兴路及同盛路 3 条道路，其中同和路西起劲松七路，东至劲松八路，全长 420m；同兴路西起劲松五路，东至劲松七路，全长 790m；同盛路南起同安路，北至远洋风景小区东北门，全长 565m。主要建设内容包括：对同和路、同兴路及同盛路存在病害的车行道、人行道进行处治；对同兴路、同盛路存在问题的雨污水管道、雨水口等进行维修改造；对破损的路缘石，界石、树池石以及检查井等进行修复更换，并对缺失的行道树进行补植。

2.招标内容：施工图纸范围内全部工程施工及质量保修期保修工作，详见工程量清单。

标段名称	规模	标段内容	最高投标限价(元/费率)
不分标段	1775 米	同和路周边道路工程	6392368.09

二、投标企业应具备的条件:

1、具有独立法人资格；

2、具有市政公用工程施工总承包三级及以上资质的施工企业；

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、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注册建造师；

2、项目经理须具有安全生产考核合格证（B 证）；

3、项目经理投标时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:

本工程不接受联合体投标。

五、投标标段要求:

本项目不分标段。

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

<table>
<tr><td colspan="4">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。</td></tr>
<tr><td colspan="4">七、评标办法</td></tr>
<tr><td colspan="4">综合评估法</td></tr>
<tr><td colspan="4">八、同类工程经验要求</td></tr>
<tr><td colspan="4">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 600 万元及以上的市政公用工程（单独的景观绿化、亮化工程除外）。</td></tr>
<tr><td colspan="4">九、招标文件的获取</td></tr>
<tr><td colspan="4">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。</td></tr>
<tr><td colspan="4">十、投标文件递交</td></tr>
<tr><td colspan="4">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。</td></tr>
<tr><td colspan="4">十一、投标截止时间、开标时间及地点</td></tr>
<tr><td>开标地点:</td><td>青岛市崂山区新锦路 6 号崂山区政务服务大厅 6 楼
【第一开标室(仅限于工程项目预约使用)】</td><td>投标截止时间、开标时间:</td><td>2026-02-06 09:30:00</td></tr>
<tr><td colspan="4">十二、其他</td></tr>
<tr><td colspan="4">1. 本工程无保密内容。</td></tr>
<tr><td colspan="4">2、异议受理联系人：周艳鹏，联系电话：18653267983，邮箱：jinnuozixun@163.com，传真：/，地址：山东省青岛市崂山区科苑经三路 239 号</td></tr>
<tr><td colspan="4">3. 投诉举报电话：0532-88036355 邮箱：lsqcsgljsp@126.com
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。</td></tr>
<tr><td colspan="4">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。</td></tr>
</table>

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	山东金诺建设项目管理有限公司
		地址	山东省青岛市崂山区科苑经三路 239 号 B 幢 9 层
		联系人	周艳鹏
		电话	18653267983
1.1.3	招标代理机构	名称	青岛瑞华工程咨询有限公司
		地址	山东省青岛市李沧区青山路 718 号 101 户
		联系人	张玉凤
		电话	0532-87898189
1.1.4	项目名称		同和路周边道路工程
1.1.5	建设地点		同和路、同兴路及同盛路 3 条道路
1.2.1	资金来源		财政投资
1.2.2	出资比例		城市基础设施配套费 100%
1.2.3	**资金构成详细说明**		**100%**
1.2.4	**资金落实情况**		**已落实**
1.3.1	**招标范围**		**施工图纸范围内全部工程施工及质量保修期保修工作，详见工程量清单。**
1.3.2	**计划工期**		**计划工期:　150　日历天 计划开工日期　2026-02-28 计划竣工日期　2026-07-27 其他补充内容**
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**		**本工程不接受联合体投标。**
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的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		投标人应密切关注全国公共资源交易平台(山东

2117b82b-a25e-49cb-97

	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	**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。
2.4	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。
3.4.1	**投标保证金**	**□不需要交纳 □需要交纳（无差异化） √差异化减免投标保证金** **根据青审服字[2023]61 号文件，本项目差异化减免投标保证金：(相关要求,如行业具体要求、附承诺书及相关证明文件等)未减免金额（元）：人民币（¥60000 元） 减免后金额：人民币（¥30000 元）** **2.交纳截止时间，同投标截止时间。** **3.投标保证金的交纳单位必须与投标人名称一致;** **4.交纳形式：（电汇或银行保函、保险保函、电子保函）** **4.1 以银行电汇形式交纳的投标保证金须从其基本账户转出，以到账时间为准，否则视为投标保证金无效；保证金缴纳账户信息请登录全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（http://ggzy.qingdao.gov.cn）本项目招标公告页面点击“获取虚拟账号”。投标文件中应附基本账户缴纳凭证彩色复印件和基本账户开户许可证（或基本账户信息）彩色复印件。** **4.2 以银行保函形式提交的，须在投标截止时间前，开标现场提交。投标文件中应附银行保函彩色复印件和基本账户开户许可证（或基本账户信息）彩色复印件。银行保函格式详见投标文件格式。出具担保的银行：基本账户开户银行。银行保函须经公证机关公证，并符合下列要求，否则**

		视为无效公证：(1)担保人法定代表人或其委托代理人在担保中签名，不能使用印章、签名章或其他电子制版签名；(2)公证机关出具的公证书加盖钢印、单位章并盖有公证员签名章，钢印应清晰可辨；(3)公证书出具的日期与银行保函出具的日期同日或在其之后。 **4.3 以保险保函形式提交的，须在投标截止时间前，开标现场提交，且须符合鲁建建管字〔2021〕8 号文件要求。投标文件中应附保险保函彩色复印件、保险费由单位基本账户缴纳凭证彩色复印件（或保险费为 0 的证明材料）、基本账户开户许可证（或基本账户信息）彩色复印件。** **4.4 以电子保函形式交纳的，投标保证金的交纳时间以保函开具时间为准。投标人支付的电子保函费用必须由单位基本账户支付。投标文件中应附电子保函彩色复印件、保费由单位基本账户缴纳凭证彩色复印件（或保费为 0 的证明材料）、基本账户开户许可证（或基本账户信息）彩色复印件。** **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。**
3.5.1	**投标有效期(日历天)**	**90 天**
3.6.1	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.3	投标文件的编制	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 CA 数字证书）加盖投标人的单位电子印章和（或）个人电子印章或电子签名章。联合体投标的，投标文件由联合体牵头人按上述规定加盖联合体 牵头人单位电子印章和（或）个人电子印章或电子签名章。操作详见青岛市公共资源交易电子服务系统＞首页＞下载中心＞系统使用指南＞电子签章操作说明”。（5）投标文件制作完成后，投标人应使用 CA 数字证书对投标文件进行文件加密，形成加密的投标文件。（6）投标文件制作的具体方法详见青岛市公共资源交易电子服务系统＞首页＞服务公开＞服务指南＞投标文件制作指南”。

2f17b82b-a25e-49cb-97

		（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。
3.7.4	投标文件副本份数及其他要求	修改为： 电子投标文件：投标人电子投标文件完成后为一个.ztb 文件； 投标人不需制作纸质版投标文件。 因投标人自身原因而导致投标文件无法导入“电子交易平台”电子开标、评标系统，该投标视为无效投标，投标人自行承担由此导致的全部责任
3.7.5	装订的其他要求	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。
4.1	投标文件的加密	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。
4.2	投标文件的递交	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。上传投标文件后，项目开标前，对 CA 证书进行过任何变更，原已上传的 投标文件将因密钥不匹配导致无法正常解密开标，请务必重新上传投标文件。 CA 证书变更情形包括但不限于： CA 证书更新（含证书到期后的延期操作）、CA 锁信息修改、新增 CA 锁关联的社会统一信用代码； CA 锁补办（包括因丢失、损坏等原因重新办理 CA 锁）。未重新上传的，投标文件将无法参与解密开标，由此产生的投标失败及 全部后果均由投标人自行承担，请务必高度重视！
4.3	投标文件的修改与撤回	修改为： 投标人在招标文件要求提交投标文件截止时间前，可以修改或者撤回已上传的电子投标文件；需要修改电子投标文件的，可以点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的删除签章”按钮，撤销签章后修改。修改完成后重新上传，替换原来的电子投标文件。

2f17b82b-a2e0-49cb-97

		本项目的投标文件递交截止时间、投标截止时间和开标时间为同一时间，在投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。
5.1	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	修改为： 本项目支持网上远程开标，投标人若到现场开标，应携带上传投标文件的 CA 数字证书及可登录互联网的电脑设备以确保网上开标。开标注意事项详见青岛市公共资源交易电子服务系统＞首页＞下载中心＞系统使用指南＞电子投标开标注意事项”。 主持人按下列程序进行开标： （1）代理机构启动网上签到； （2）投标人使用 CA 数字证书在开标前 1 个小时内完成网上签到（注：未在线签到的视为未在招标文件规定的时间内递交投标文件， 招标人不予接收其投标文件）； （3）宣布开标纪律； （4）招标代理机构主持开标会，宣布开标； （5）宣布开标人、唱标人等有关人员姓名； （6）招标人（代理机构）抽取加权系数（如有）； （7）代理机构启动解密， 投标人使用 CA 数字证书（注：须为上传投标文件时的同一 CA 数字证书）在解密倒计时内申请解密投标文件；因投标人原因造成投标文件未解密的，视为撤销其投标文件；因投标人之外的原因造成投标文件未解密的，视为撤回其投标文件。部分投标文件未解密的，其他投标文件的开标可以继续进行。 （8）按照投标人签到顺序当众开标，在线唱标； （9）系统生成开标记录表， 投标人在限定时时间内在线确认开标记录表，同时确认是否需要回避（注：逾期未确认的，视为默认开标结果、不需要回避）； （10）开标结束。
5.4	开标补救措施	增加： 5.4.1 开标过程中因本章第 5.4.2 项、第 5.4.3 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。 5.4.2 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。 5.4.3 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；

2f17b82b-a25e-49cb-97

			（ 4）出现断电事故且短时间内无法恢复供电； （ 5）其他无法保证招投标过程正常进行的情形。
6.1.1	**评标委员会的组建**		**评标委员会的组建 7 人（包括招标人代表及评标专家的总人数） 其中招标人代表 2 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。**
6.3.3	评标及补救措施		增加： 评标委员会按照本章第 6.3.1 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。
6.4	**评标办法**		**综合评估法。**
7.1	**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**
7.4	**履约担保**		**履约担保的金额：中标价的 5% 履约担保的形式：现金、银行保函、担保公司保函或保险。 采用银行保函时，出具履约担保的银行级别：/。 采用担保公司保函时的有关要求：/。 采用保险时的有关要求：/。**
7.5	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
7.6	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）
8.5.1	**监督部门**	**名称**	**青岛市崂山区城市管理局**
		电话	**0532-88036355**
		地址	**青岛市崂山区新锦路 6 号崂山区政务服务大厅 3 楼**
		监督部门其他联系方式	**邮箱： lsqcsgljsp@126.com**
9	是否采用电子招标投标		是
10	需要补充的其他内容		
10.1	**类似工程项目**		**见招标公告**
10.1.1	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。		
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	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。		
10.3	投标文件中的基本账户信息与基本账户开户许可证等效。		
10.4	**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**		

2f17b82b-a25e-49cb-97da-[illegible]

	统选取，否则在电子评标时不予认可。	
10.5	出现以下情况，由评标委员会否决其投标：不同投标人的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号中两项及以上相同的。 对资格预审和投标两阶段投标人使用计算机的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价加密锁等信息进行一体化比对。两阶段整体中，不同投标人之间的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号中两项及以上相同的，视为电子投标文件制作方雷同，否决涉及单位投标。	
10.6	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。**	
10.10	**报价要求**	**投标报价方式：总价（元）**
10.14	**招标代理费：**	**招标人支付　　招标代理服务费由招标人支付。**
10.15	**是否允许递交备选投标方案**	**不允许**
10.16	**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。**
10.17	**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。**
10.18	**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。
10.19	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。
10.20	招标人将在中标公示时，一并公示中标候选人的资质和在投标过程中认定的所有业绩。	
10.21	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。	
10.22	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。	
10.23	本项目招标采用资格后审方式对投标人资格进行审查，无须报名，潜在投标人可在本项目招标公告页面自行下载招标文件。有意参加本项目投标的潜在投标人应密切关注公告页面中招标人的澄清、答疑及开标时间变更等，否则，招标人及招标代理机构不承担由此引起的一切后果。	
10.24	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。	
10.25	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。	
10.26	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%）。	
10.27	项目班子最低要求：项目经理一名，要求： 1.具有市政公用工程贰级及以上注册建造师执业资格； 2.具有安全生产考核合格证（B 证）； 3.须提供本单位在职社保缴纳证明； 4.投标时未担任其他在建工程的项目负责人。	
10.28	低价施工风险担保	☑不需要缴纳 □需要缴纳（中标后按照招标人要求交纳即可） 担保额度：最高投标限价与中标人投标报价差值的 %。 缴纳形式：现金、银行保函、担保公司保函或保险。
10.29	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。	
10.30	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。	
10.31	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。	
10.32	潜在投标人的资质、业绩、荣誉（获奖）、主要人员及相关附件须在青岛市公共资源交易电子服务系统上传并公示，且制作投标文件时上述材料需通过该系统选取，否则在电子评标时不予认可。	
10.33	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。	
10.34	补充条款：	

		1、本工程招标、投标、开标、评标、定标全过程由崂山区公证处现场公证。本项目专家评审费、公证费由中标单位支付，投标单位报价综合考虑时，不单独列项。 2、投标人提交的业绩、人员、获奖 等信息，公开后经查实因弄虚作假等原因不符合招标文件要求的，计入 社会不良信用信息，面向社会公布，中标的取消中标资格。涉及违法违 规行为移交相关主管部门依法严肃处理 3、除不可抗力等特殊情况或经招标人同意外，中标项目负责人和项目班子成员必须按照投标文件承诺常驻现场，项目负责人常驻且每月在现场时间不少于 22 天，每天不少于 8 小时。若违反本规定，经招标人 2 次书面通知仍不能执行本规定的，招标人将取消中标人的中标资格。违约单位另须向招标人支付违约金，违约金数额为：项目负责人、技术负责人 50000 元/人次、专业技术人员 5000 元/人次。 4、各投标人自行踏勘现场以充分了解工地位置、情况、储存空间、装卸限制、充分认识施工部位与周边情况的关系，充分考虑现场工作区生活区的位置、施工中对院内及周边正常使用应采取的必需安全、质量保护等措施及任何其他足以影响承包价的情况，有关上述因素造成的相关措施费用业主将来不再支付，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长申请将不被批准。 5、投标人的最终投标报价不得高于最高投标限价，否则，其投标无效。 6、投标人应仔细核对工程量清单与施工图纸的一致性及完整性，对于清单缺项、漏项问题的疑问应在异 议截止时间内按规定提出。 7、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。最终合同以实际签订为准。 8、中标后，承包人必须严格按照国家、省、市、等有关规定支付劳务工工资、不得拖欠或克扣，同时承包人必须严格监管分包单位对工人工资的支付。对发包人支付的工程款，承包人须优先用于支付工人劳动报酬，确保不发生因拖欠工人工资而导致的停工闹事等事件。 9、中标后，对于符合法律规定的分包工程，承包人需在确定分包人后，及时向发包人报备分包合同主要条款，包含但不限于分包范围、付款方式等。 10、中标后，最终结算金额不得超过发包人审批通过的相应概算金额。 11、本项目为智能辅助评标项目，智能评审项（企业资质、人员配备、企业业绩、获得奖项等）评审标准若出现逻辑关系设置与备注文字表述不一致情形，以评审标准备注文字表述为准。 12、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。 13、投标人中标后需按规定参加工伤保险。 14、竣工验收后及时上报结算资料。 15、根据《青岛市住房和城乡建设局关于进一步加强房屋建筑和市政基础设施工程招投标监督管理工作的通知》（青建规字【2023】1 号）二、坚决打击遏制违法投标行为 （六）加大违法违规投标行为打击力度。各级招投标监管部门要运用电子监管技术手段，着力发现投标单位串通投标等违法违规问题，对于发现的问题线索，加大线索核查及处理力度，一经查实的违法违规行为,应行政处罚的依法予以处罚，并按照规定纳入信用记录。 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； （3）投标报价异常一致的； （4）不同投标人编制的投标文件的实质性内容存在两处以上错误一致； （5）不同投标人的投标保证金虽然经由投标人自己的基本账户转出，但所需资金均是来自同一单位或者个人的账户的； （6）法律法规规定的其他视为投标人相互串通投标的行为。
10.35	智慧评审项目	本项目为智能辅助评标项目，请潜在投标人到青岛市公共资源交易中心官网下载相关操作说明。链接：https://ggzy.qingdao.gov.cn/PortalQDManage/Po

		rtalQD/DowloadInfo?ItemId=b6a20c17-fe3a-4f34-8f85-2662216d905b

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2ddfc49e8cc

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；

2f71821b-2e3e-49eb-976a-f2ddfc49e8cc

（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的费用，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、最高投标限价；

（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。

2.3 招标文件的修改

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

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2ddfc49e8cc

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。

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2dffc40e8cc

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。

21f7b82b-a25e-49cb-976a-f2ddfc49e8cc

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标准》(GB/T 50500-2024)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帐、无法识别或无法退还，由此产生的所有问题和责任由投标人自行承担。

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。

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。

4.2.1.3 签到、解密：见前附表。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 电子版

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

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

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

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

5．开标

5.1 开标时间和地点

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。

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2ddfc49e8cc

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。

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，并推荐中标候选人（见投标人须知前附表）。

6.4.1 投标文件有下列情形之一的，由评标委员会初审后否决其投标：

（一）技术标

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

2.技术标存在重大偏差或没有实际性响应招标文件的。

3.不符合招标文件中规定的其他实质性要求的。

（二）商务标

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

2.未按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。

3.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.未按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。

3.投标函等实质性不响应招标文件要求的。

`4.除按招标文件规定提交备选投标方案的以外，投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未书面注明哪一个有效的。

5.投标报价格式或形式不符合招标文件要求的。

6.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（如投标报价超出最高投标限价；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；增值税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。

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

8.2 不再招标

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

9．纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

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

9.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

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

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

9.5 异议

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

（1）对招标文件有异议的，应当在在投标截止时间 10 日前提出；

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

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

2f7fa920-325e-49cb-976a-12ddfc49e8cc

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。

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2ddfc49e8cc

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）		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 出现以下情况，由评标委员会否决其投标：1、不同投标人的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号中两项及以上相同的；2、不同投标人的电子投标文件绑定造价文件时,抓取造价接口文件中的造价软件加密锁序列号相同的；3、不同投标人之间的电子投标文件经电子招投标交易平台查重分析，投标清单报价达到 80%相同的（与已标价工程量清单出现雷同的除外）。 资格预审项目中以上 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号相关信息在资格预审和投标两阶段进行一体化比对，两阶段整体中发现 1、2 问题，由评标委员会否决其投标。 经监测发现，本项目同一投标人的投标报价文件编制过程中被归属于该项目其他投标人的造价加密锁阅读、使用、编辑、生成等的，该投标报价文件归属投标人及对该投标报价文件进行过阅读、使用、编辑、生成等操作的其他投标人，应否决投标。 经监测发现，本项目中不同投标人的投标报价文件编制过程中被同一投标人的造价加密锁阅读、使用、编辑、生成等的，阅读、使用、编辑、生成他人投标报价文件的投标人，以及被该投标人阅读、使用、编辑、生成自有投标报价文件的其他投标人，应否决投标。 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、授权委托人身份证、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、联合体协议书、项目负责人、企业章程、投标保证金、投标承诺书、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、针对本项目投标人履行合同的能力中体现。)(相关标书内容在投标保证金、法定代表人身份证明或授权委托书、资格后审申请证明文件-资质证明、营业执照、安全生产

2f17b82b-e23c-49eb-576a-62dc4f98cc

		许可证、企业最新章程、项目经理、投标承诺书、保证金缴纳凭证及基本账户开户许可证、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、投标人获奖详细信息、其他资料中体现。) 3、其他 未发现其他违反招标文件实质性规定的情形(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、企业最新章程、项目经理、拟委任的项目班子成员一览表、投标承诺书、联合体协议书（若有）、近年完成的类似项目汇总表、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。)(相关标书内容在投标保证金、法定代表人身份证明或授权委托书、资格后审申请证明文件-资质证明、营业执照、安全生产许可证、企业最新章程、项目经理、投标承诺书、保证金缴纳凭证及基本账户开户许可证、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、投标人获奖详细信息、其他资料中体现。)
2.1.1 2.1.3	形式评审标准与响应性评审标准（技术文件）	1、技术标书中未出现有关投标人身份的任何信息 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、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、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、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、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、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、项目负责人答辩中体现。) 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

2f17b82b-3250-49eb-976a-92adfc49e8cc

		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、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、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、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、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、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、项目负责人答辩中体现。) 3、投标文件中未出现有关投标报价的内容 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、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、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、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、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、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、项目负责人答辩中体现。) 4、其他 未发现其他违反招标文件实质性规定的情形。(相关标书内容在总

2f17b82b-125a-49cb-976a-92dfc498cc

		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、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、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、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、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、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、项目负责人答辩中体现。)
2.1.1 2.1.3	形式评审标准与响应性评审标准（报价文件）	1、投标函等实质性响应招标文件要求 （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 gczj 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 gczj 文件）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 gczj 文件）中体现。) 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 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 gczj 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 gczj 文件）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 gczj 文件）中体现。) 3、报价形式或格式符合招标文件要求 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 gczj 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 gczj 文件）、其他资料中体现。)(相关标书内容在投标函基础信息、

2f17b82b-a2e0-49cb-976a-f2ddfc49e8c0

		投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gczj 文件）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 gczj 文件）中体现。) 4、清单报价相似度分析 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 gczj 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 gczj 文件）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 gczj 文件）中体现。) 5、报价唯一 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 gczj 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 gczj 文件）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 gczj 文件）中体现。) 6、招标文件规定其他无效投标条款 (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 gczj 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 gczj 文件）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 gczj 文件）中体现。)
2.1.2	资格评审标准	1、法定代表人身份证明或授权委托书 法定代表人身份证明书、法定代表人身份证，或法定代表人授权委托书、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。)(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。) 2、资格后审申请证明文件-资质证明

2f17b82b-a25a-49cb-976a-f2ddfc49e8cc

		企业资质要求 (需同时满足以下要求) : 1、 同时具备 1.1,1.2: 1.1、 建筑业/施工总承包/市政公用工程/三级及以上 1.2、 具有安全生产许可证(相关标书内容在资格后审申请证明文件-资质证明中体现。) 3、营业执照 电子版必须为原件扫描件，投标人名称与营业执照一致。以联合体形式投标的，联合体成员均须提供。(相关标书内容在营业执照中体现。)(相关标书内容在营业执照中体现。) 4、企业最新章程 投标人盖章确认的企业最新章程。(相关标书内容在企业最新章程中体现。) 5、项目经理 **本项目管理班子配备情况要求** (需同时满足以下要求) : 1、 工程类执业资格证书/注册建造师/二级/市政公用工程及以上 2、 具有安全生产考核合格证/B 证 备注:项目经理的注册建造师证书、安全生产考核合格证（B 证）、社保证明（网上打印或社保机构出具的证明）、项目经理无在建承诺书。 6、项目管理机构 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。)(相关标书内容在拟委任的项目班子成员一览表中体现。) 7、投标承诺书 按招标文件要求提供。(相关标书内容在投标承诺书中体现。)(相关标书内容在投标承诺书中体现。)(相关标书内容在投标承诺书中体现。)(相关标书内容在投标承诺书中体现。) 8、保证金缴纳凭证及基本账户开户许可证 按照招标文件第二章须知前附表规定投标保证金要求提供证明材料。(相关标书内容在保证金缴纳凭证及基本账户开户许可证中体现。)

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2ddfc49e8ce

2.2.1	分值构成 (总分 100.0 分)	商务标:15.0 分;技术标:35.0 分;报价评审:50.0 分;
2.2.2	评标基准价计算方法	评标基准价的计算： （1）评标价的确定：评标价＝投标函文字报价。 投标总报价 基准价计算名称: 有效范围平均值法 基准价计算公式：C=A2 第一步：确定报价均值 A1(n 有效投标人个数，以下相同),报价均值 A1 计算过程： 当 0 ≤ n ≤ 4 时, A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 0 个最高价、 0 个最低价后的算术平均值 当 5 ≤ n ≤ 6时,A1=所有有效标书的投标报价去掉1个最高价、1 个最低价后的算术平均值 当 7 ≤ n ≤ 8 时, A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、2 个最低价后的算术平均值 当 9 ≤ n ≤ 10 时, A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 2 个最高价、 3 个最低价后的算术平均值 当 11 ≤ n ≤ 12 时, A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 3 个最高价、 4 个最低价后的算术平均值 当 13 ≤ n ≤ 14 时, A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 4 个最高价、 5 个最低价后的算术平均值 当 15 ≤ n ≤ 16 时, A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 5 个最高价、 6 个最低价后的算术平均值 当 17 ≤ n ≤ ∞ 时, A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 6 个最高价、 7 个最低价后的算术平均值 第二步：确定评标基准价有效范围: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: 按照第一步计算 A1 的规则，对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均，所得算术平均值即为 A2。

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2dfc49e8cc

		措施费报价 基准价计算名称：有效范围平均值法 基准价计算公式：C=A2 第一步：确定报价均值 A1(n 有效投标人个数，以下相同),报价均值 A1 计算过程： 当 0 ≤ n ≤ 4 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 0 个最高价、 0 个最低价后的算术平均值 当 5 ≤ n ≤ 6 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、 1 个最低价后的算术平均值 当 7 ≤ n ≤ 8 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、 2 个最低价后的算术平均值 当 9 ≤ n ≤ 10 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 2 个最高价、 3 个最低价后的算术平均值 当 11 ≤ n ≤ 12 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 3 个最高价、 4 个最低价后的算术平均值 当 13 ≤ n ≤ 14 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 4 个最高价、 5 个最低价后的算术平均值 当 15 ≤ n ≤ 16 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 5 个最高价、 6 个最低价后的算术平均值 当 17 ≤ n ≤ ∞ 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 6 个最高价、 7 个最低价后的算术平均值 第二步：确定评标基准价有效范围: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：按照第一步计算 A1 的规则，对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均，所得算术平均值即为 A2。 分部分项工程量清单 基准价计算名称：有效范围平均值法 基准价计算公式：C=A2 第一步：确定报价均值 A1(n 有效投标人个数，以下相同),报价均值 A1 计算过程： 当 0 ≤ n ≤ 4 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 0 个最高价、 0 个最低价后的算术平均值 当 5 ≤ n ≤

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2ddfc498cc

		6 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、 1 个最低价后的算术平均值 当 7 ≤ n ≤ 8 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、 2 个最低价后的算术平均值 当 9 ≤ n ≤ 10 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 2 个最高价、 3 个最低价后的算术平均值 当 11 ≤ n ≤ 12 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 3 个最高价、 4 个最低价后的算术平均值 当 13 ≤ n ≤ 14 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 4 个最高价、 5 个最低价后的算术平均值 当 15 ≤ n ≤ 16 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 5 个最高价、6 个最低价后的算术平均值 当 17 ≤ n ≤ ∞ 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 6 个最高价、 7 个最低价后的算术平均值 第二步：确定评标基准价有效范围: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: 按照第一步计算 A1 的规则，对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均，所得算术平均值即为 A2。
2.2.3	投标报价的偏差率计算公式	偏差率=100% ×（投标人评标价－评标基准价）/评标基准价，偏差率保留四位小数
2.2.4	（评分因素与权重分值）	

评审因素		分值	评审标准
资格审查打分	项目管理班子成员配备情况	2.0	**本项目管理班子配备情况要求** (需至少具备以下一项)： 1、 职称工程类及以上高级工程师(每项加 1 分)

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2ddfc498cc

			2、 具有工程类执业资格证书(每项加1分) 备注:在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上，每增加1名工程类高级职称或注册执业资格的得1分，最高得2分。
	企业业绩	12.0	**企业业绩要求** (需同时满足以下要求) : 1、 业绩竣工时间2023-01-01及之后 2、 单项合同额 600万元及以上 3、 同时具备3.1,3.2: 3.1、 具有施工市政工程 3.2、 具有工程总承包市政工程 每条业绩得6分 备注:备注:上3年度完成的同类工程（单项工程合同额在600万元及以上的市政公用工程施工总承包或工程总承包项目（单独的景观绿化、亮化工程除外）），每项加6分。
	获得奖项	5.0	**企业获奖要求** (需至少具备以下一项) : 1、 同时具备1.1,1.2,1.3:(每项加0.5分) 1.1、 获奖时间2021-01-01及之后 1.2、 具有国家级（类） 1.3、 具有质量奖 2、 同时具备2.1,2.2,2.3:(每项加0.25分) 2.1、 获奖时间2023-01-01及之后 2.2、 具有省级/副省级 2.3、 具有质量奖 3、 同时具备3.1,3.2,3.3:(每项加0.5分) 3.1、 获奖时间2021-01-01及之后 3.2、 具有国家级（类） 3.3、 具有安全文明奖 4、 同时具备4.1,4.2,4.3:(每项加0.25分)

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2ddfc49e8ce

			4.1、 获奖时间及之后 2023-01-01 4.2、 具有省级/副省级 4.3、 具有安全文明奖 备注:（1）企业上 5 年度已竣工工程获国家级质量奖的，每项加 0.5 分，上 3 年度获省级（含副省级）质量奖的，每项加 0.25 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奖的，每项加 0.5 分；上 3 年度获省级（含副省级）安全文明奖的，每项加 0.25 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。
	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、施工办法，针对本项目拟投入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。相关标书内容在其他资料中体现。
商务标	项目管理班子成员配备情况	4.0	**本项目管理班子配备情况要求** (需至少具备以下一项)： 1、 职称工程类高级工程师及以上(每项加 1 分) 2、 具有工程类执业资格证书(每项加 1 分) 备注:在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上，每增加 1 名工程类高级职称或注册执业资格的得 1 分，最高得 4 分。
	企业业绩	10.0	**企业业绩要求** (需同时满足以下要求)： 1、 业绩竣工时间 2023-01-01 及之后 2、 单项合同额 600 万元及以上 3、 同时具备 3.1,3.2: 3.1、 具有施工市政工程

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2d6649e5e6

			3.2、 具有工程总承包市政工程 每条业绩得 5 分 备注:备注:上 3 年度完成的同类工程（单项工程合同额在 600 万元及以上的市政公用工程施工总承包或工程总承包项目（单独的景观绿化、亮化工程除外）），每项加 5 分。
	获得奖项	1.0	**企业获奖要求** (需至少具备以下一项) : 1、 同时具备 1.1,1.2,1.3:(每项加 0.5 分) 1.1、 获奖时间 2021-01-01 及之后 1.2、 具有国家级（类） 1.3、 具有质量奖 2、 同时具备 2.1,2.2,2.3:(每项加 0.25 分) 2.1、 获奖时间 2023-01-01 及之后 2.2、 具有省级/副省级 2.3、 具有质量奖 3、 同时具备 3.1,3.2,3.3:(每项加 0.5 分) 3.1、 获奖时间 2021-01-01 及之后 3.2、 具有国家级（类） 3.3、 具有安全文明奖 4、 同时具备 4.1,4.2,4.3:(每项加 0.25 分) 4.1、 获奖时间及之后 2023-01-01 4.2、 具有省级/副省级 4.3、 具有安全文明奖 备注:（1）企业上 5 年度已竣工工程获国家级质量奖的，每项加 0.5 分，上 3 年度获省级（含副省级）质量奖的，每项加 0.25 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奖的，每项加 0.5 分；上 3 年度获省级（含副省级）安全文明奖的，每项加 0.25 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

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2ddfc49e8c0

			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 ∞ 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	4.0	总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分（共 4 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。
	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。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。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。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。相关标书内容在安全文明施工和环境保护措施中体现。
	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。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	4.0	关键施工技术、工艺及工程实施的重点、

217b82b-a25e-49cb-976a-f2

	实施的重点、难点和解决方案			难点和解决方案；（共 4 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。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		3.0	冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施；（共 3 分）相关标书内容在冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施中体现。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。
	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。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。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。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。
	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。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		30.0	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、

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2

			工程量清单（绑定 gczj 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 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 gczj 文件）中体现。
	分部分项工程量清单	15.0	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 gczj 文件）中体现。

需要补充的其他内容：

1.本项目资格审查采用有限数量制，资格审查合格的投标人在 13 家（含 13 家）以下时，应全部参加后续评审。合格人超过 13 家时，评标委员会按照本章“评标办法前附表-资格审查打分”得分由高到低选取前 13 家（第 13 家得分相同时均应选取）投标人参加后续评审。

2、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。

3、本项目资格审查（含资格审查打分）环节结束后，本项目商务、技术、报价详细评审环节均不再进行入围的筛选，即通过各环节形式评审和响应性评审（初审）后，无论投标人在该环节详细评审得分情况如何，均可进入下一评审环节。

4、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）、国家优质工程金奖（中国施工企业管理协会）、国家优质工程银奖（中国施工企业管理协会）等。

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。 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的社会组织所评选的奖项，如“青岛杯”等奖项。
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

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2ddfc49e8cc

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，并按照按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 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。

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2ddfc49e8cc

第四章　合同条款及格式

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：同和路周边道路工程

2.2 工程地点：同和路、同兴路及同盛路3条道路

2.3 工程承包范围：施工图纸范围内全部工程施工及质量保修期保修工作，详见工程量清单。

3.合同工期

计划开工日期：2026年2月28日

计划竣工日期：2026年7月27日

工期总日历天数：150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。实际开工日期以招标人通知为准。

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

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）。

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—中标价/最高投标限价）×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.合同价格、计量与支付

8.1.本合同采用：固定单价合同。

8.2 计量

工程量计量规则：采用《建设工程工程量清单计价规范》（GB/T50500-2024）及相关专业工程工程量计算规范。

8.3 支付

预付款及工程进度款支付(比例、周期等)：**工程款支付（比例、周期等）按国家、山东省及青岛市相关规定执行，由双方在合同中具体约定。**

9.竣工验收

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.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， 12 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（2）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 0.05%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 0.05%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 2000 元违约金。

附件：建设单位和中标单位廉政责任书

2f17b82b-225e-49eb-976a-f2ddfc49e8cc

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。

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2ddfc49e8cc

第五章　工程量清单

见附录

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2ddfc49e8cc

清单及控制价编制说明

工程量清单编制说明

1 填表须知

1.1工程量清单及其计价格式中所有要求签字、盖章的地方，必须由规定的单位和人员签字、盖章。

1.2 工程量清单及其计价格式中的任何内容不得随意删除或涂改。

1.3工程量清单计价格式中列明的所有需要填报的单价和合价，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。

1.4 金额（价格）均应以人民币表示。

2 工程概况:本项目位于青岛市崂山区，主要包括同兴路、同盛路、同和路现状雨污水管道维修改造，破损路面修复，行道树补植等工作内容。

3 招标范围：甲方要求的为完成本工程内容所必需的各项工作。

4 清单编制依据：《建设工程工程量清单计价规范》（GB/T50500-2024）等。

5 本工程所用材料均由投标人自行采购。

6 税金按照增值税 9%计取。

7.1 暂列金额：本工程暂列金额共计 64 万元。

7.2 暂估价：本工程无暂估价

8 其他须说明的问题：

8.1 承包方用于本工程的各类装备的提供、运输、拆卸、拼装等发生的费用，应包括在工程量清单的单价与总价之中。本工程施工用水、电接至现场、设置水表与电表及施工现场的接水、接电均由承包方负责，费用自行计价归入

工程量清单单价与总价之中。报价中应已包含定额以外的完成工程必须的资源消耗量。

8.2 报价应充分考虑因达到发包方要求的质量等级对工程造价的影响。

8.3 报价具体说明：为便于评标及投标人报价，就分部分项清单中部分项目应综合的主要内容作了陈述以供投标时参考，但投标单位不要产生“被陈述的工作内容为该清单项目只能综合的内容，未被陈述的除所列的主要内容以外而必须综合的其他内容不在其内”的错觉，清单项目应综合的未被陈述的工作内容均不能作为向发包方索赔的依据。投标单位应该明确：应综合的内容最终仍由投标单位根据报价原则自行确定。

8.4 由于设备、检测等限制，部分工程根据后期设计及现场实际施工调整。

8.5 本报价说明未说明的项目均执行 GB/T50500-2024《建设工程工程量清单计价规范》中的相关规定。

最高投标限价编制说明

1 工程概况:本项目位于青岛市崂山区，主要包括同兴路、同盛路、同和路现状雨污水管道维修改造，破损路面修复，行道树补植等工作内容。

2 编制范围：甲方要求的为完成本工程内容所必需的各项工作。

3 编制依据：

3.1 GB/T 50500-2024《建设工程工程量清单计价规范》、2025 年《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》等的相关规定。

3.2 《山东省市政工程消耗量定额》（2025 年）、《山东省市政养护维修工程消耗量定额》（2020 年）、招标文件、《青岛市工程计价管理》（2024 年）、建设工程设计文件及相关资料。

3.3 工程量清单及市场价格。

4 特别说明：

4.1 金额（价格）均应以人民币表示。

4.2 本工程为市政工程，道路部分按道路工程取费，排水部分按排水工程取费，绿化部分按园林绿化工程取费。

4.3 人工费：市政 129.87 元/工日计取。

4.4 本工程社会保障费已计入工程造价，税金按照 9%计取。

5.1 暂列金额：本工程暂列金额共计 64 万元。

5.2 暂估价：本工程无暂估价

6 本工程招标控制价：6392368.09 元。

大写：陆佰叁拾玖万贰仟叁佰陆拾捌元零玖分

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2ddfc49e8cc

第六章　投标文件格式

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2ddfc49e8cc

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2ddfc49e8cc

投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

标段名称：_____（商务文件）

____年__月__日

投标文件

2b7b82b-a25e-49cb-976e-32ddfc49e8cc

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、资格审查资料

2、法定代表人身份证明或授权委托书

3、资格后审申请证明文件-资质证明

4、营业执照

5、安全生产许可证

6、企业章程

7、项目经理

8、投标承诺书

9、联合体协议书（若有）

10、保证金缴纳凭证及基本账户开户许可证

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

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2ddfc49e8cc

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

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2ddfc49e8cc

投　标　人：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

_____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、联系方式）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）投标文件有关事宜，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

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2ddfc49e8cc

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

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。

2117b82b-a25e-49c0-976a-f2ddfc49e8cc

投标人减免投标保证金信用承诺书

致（招标人名称）：

按照招标文件的规定，我单位郑重承诺如下：

1.我单位因_____，符合招标文件要求的_____减免保证金的政策，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 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　　日

2f17b82b-a2e2-49cb-976a-f2ddfc49e8cc

项目管理机构

（一）项目管理机构组成表：

职务	姓名	身份证号	职称	执业或职业资格证明					备注	
				证书名称	级别	证号	专业	社会保险		
										最低配备要求
										额外增加

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2ddfc49e8cc

项目经理无在建承诺书

致_____（招标人）_____：

我公司参加_____（项目名称）_____投标，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。

我公司对上述承诺内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

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　　日

2f17b82b-a25e-49ch-9763-12ddfc49e8cc

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2ddfc49e8cc

投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

标段名称：_____（技术文件）

____年__月__日

投标文件

2b7b82b-a25e-49cb-976e-32ddfc49e8cc

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、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案

7、项目管理班子的人员岗位职责、分工

8、劳动力、机械设备和材料投入计划

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

2f17b82b-a23c-49cb-976a-f2ddfc49e8cc

（技术标书格式由投标人自行编制）

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2ddfc49e8cc

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2ddfc49e8cc

投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

标段名称：_____（报价文件）

____年__月__日

投标文件

2b7b82b-a25e-49cb-976e-2ddfc49e8cc

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 gczj 文件）

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2ddfc49e8cc

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

2f17a82b-925c-49cb-97e9-12ddfc49e8cc

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			

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2ddfc49e8cc

投 标 人：_____（公章）

法定代表人或其授权的代理人：_____（印章）

_____年_____月_____日

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

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2ddfc49e8cc

投　标　人：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

_____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、联系方式）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）投标文件有关事宜，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

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2ddfc49e8cc

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2ddfc49e8cc

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2ddfc49e8cc

附录一

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2ddfc49e8cc

附录一

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2ddfc49e8cc

工程项目清单汇总表

工程项目清单汇总表

工程名称:同和路周边道路工程

序号	项目名称	金额（元）
1	分部分项工程费	
1.1	市政工程	
1.1.1	排水管网工程 （同兴路）	
1.1.2	道路工程 （同兴路）	
1.1.3	绿化工程 （同兴路）	
1.1.4	排水管网工程 （同盛路）	
1.1.5	道路工程 （同盛路）	
1.1.6	道路工程 （同和路）	
1.1.7	暂列金额	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产费	
2.2	其中：环境保护费	
2.3	其中：文明施工费	
2.4	其中：临时设施费	
3	其他项目	
3.1	其他：暂列项目	
3.2	其他：计日工	
3.3	其他：总承包服务费	
3.4	其他：建设项目工伤保险费	
3.5	其他：优质优价费	
3.6	其他：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
	合计	

21176c2b-a25e-49cb-976a-f2ddfc49e8cc

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2ddfc49e8cc

补充工程量清单项目及计算规则

补充工程量清单项目及计算规则

工程名称:同和路周边道路工程

计算规则说明					
补充计算规则说明					
清单编码	**清单名称**	**项目特征描述**	**计量单位**	**工程量计算规则**	**工程内容**
04B001	短管置换	1.管径：PE管（PE100级）DN300 2.计算规则：以实际置换长度计算 3.工作内容：井盖启闭、强制通风、有毒气体检测、吸污车清理沉砂、定进设备安装、定向钻进、前拖扩孔破碎旧管道、后顶置换新管道、注浆加固、CCTV检测、清理现场等全部内容	m		
04B002	疏通清淤	1.管径：DN300 2.疏通方式：高压水冲疏通 3.计算规则：按实际疏通长度计算	m		
04B003	气囊封堵及拆除	1.位置：检查井和管道接口处 2.规格：ϕ300 3.计算规则：按实际封堵洞口以个数计算	个		
04B004	检查井修缮及导流槽修整	1.井室规格：ϕ1000	座		
04B005	吸污车吸淤泥	1.挖掘方式:吸污车吸淤; 2.计算规则：以污水及淤泥方量计	m3		
04B006	集中井口出泥	1.挖掘方式:集中井口出泥,人工配合机械清理出井 2.综合考虑固体废弃物等	座		
04B007	检查井起垫加固	1.综合考虑起垫高度及检查井井筒规格、材质	座		
04B008	疏通清淤	1.管径：混凝土雨水管DN800 2.疏通方式：高压水冲疏通 3.计算规则：按实际疏通长度计算	m		
04B009	疏通清淤	1.管径：雨水口连接管DN200 2.疏通方式：高压水冲疏通 3.计算规则：按实际疏通长度计算	m		
04B010	单箅雨水口清淤	1.人工配合机械清理雨水口内淤积垃圾	座		
04B011	单箅雨水口起垫加固	1.砖砌雨水口井壁起垫加固	座		
04B020	短管置换	1.管径：PE管（PE100级）DN300 2.计算规则：以实际置换长度计算 3.工作内容：井盖启闭、强制通风、有毒气体检测、吸污车清理沉砂、定进设备安装、定向钻进、前拖扩孔破碎旧管道、后顶置换新管道、注浆加固、CCTV检测、清理现场等全部内容	m		
04B021	疏通清淤	1.管径：DN300 2.疏通方式：高压水冲疏通 3.计算规则：按实际疏通长度计算	m		
04B022	气囊封堵及拆除	1.位置：检查井和管道接口处 2.规格：ϕ300 3.计算规则：按实际封堵洞口以个数计算	个		
04B023	检查井修缮及导流槽修整	1.井室规格：ϕ1000	座		

2117b82b-a25e-[illegible]-12ddfc49e8cc

补充工程量清单项目及计算规则

工程名称:同和路周边道路工程

04B024	吸污车吸淤泥	1.挖掘方式:吸污车吸淤; 2.计算规则：以污水及淤泥方量计	m3		
04B025	集中井口出泥	1.挖掘方式:集中井口出泥,人工配合机械清理出井 2.综合考虑固体废弃物等	座		
04B026	检查井起垫加固	1.综合考虑起垫高度及检查井井筒规格、材质	座		
04B027	短管置换	1.管径：PE管（PE100级）DN300 2.计算规则：以实际置换长度计算 3.工作内容：井盖启闭、强制通风、有毒气体检测、吸污车清理沉砂、定进设备安装、定向钻进、前拖扩孔破碎旧管道、后顶置换新管道、注浆加固、CCTV检测、清理现场等全部内容	m		
04B028	短管置换	1.管径：PE管（PE100级）DN400 2.计算规则：以实际置换长度计算 3.工作内容：井盖启闭、强制通风、有毒气体检测、吸污车清理沉砂、定进设备安装、定向钻进、前拖扩孔破碎旧管道、后顶置换新管道、注浆加固、CCTV检测、清理现场等全部内容	m		
04B029	短管置换	1.管径：PE管（PE100级）DN500 2.计算规则：以实际置换长度计算 3.工作内容：井盖启闭、强制通风、有毒气体检测、吸污车清理沉砂、定进设备安装、定向钻进、前拖扩孔破碎旧管道、后顶置换新管道、注浆加固、CCTV检测、清理现场等全部内容	m		
04B030	检查井修缮及导流槽修整	1.井室规格：ϕ1000	座		
04B031	疏通清淤	1.管径：雨水口连接管DN200 2.疏通方式：高压水冲疏通 3.计算规则：按实际疏通长度计算	m		
04B032	单箅雨水口清淤	1.人工配合机械清理雨水口内淤积垃圾	座		
04B033	单箅雨水口起垫加固	1.砖砌雨水口井壁起垫加固	座		

2f17b82b-a25e-[illegible]-07ca-12ddfc49e8cc

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2ddfc49e8cc

分部分项工程项目清单与计价表

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:同和路周边道路工程

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
		市政工程					
		排水管网工程（同兴路）					
		污水					
1	04B001	短管置换	1.管径：PE管（PE100级）DN300 2.计算规则：以实际置换长度计算 3.工作内容：井盖启闭、强制通风、有毒气体检测、吸污车清理沉砂、定进设备安装、定向钻进、前拖扩孔破碎旧管道、后顶置换新管道、注浆加固、CCTV检测、清理现场等全部内容	m	720		
2	04B002	疏通清淤	1.管径：DN300 2.疏通方式：高压水冲疏通 3.计算规则：按实际疏通长度计算	m	380		
3	04B003	气囊封堵及拆除	1.位置：检查井和管道接口处 2.规格：ϕ300 3.计算规则：按实际封堵洞口以个数计算	个	29		
4	04B004	检查井修缮及导流槽修整	1.井室规格：ϕ1000	座	29		
5	04B005	吸污车吸淤泥	1.挖掘方式:吸污车吸淤; 2.计算规则：以污水及淤泥方量计	m3	120		
6	04B006	集中井口出泥	1.挖掘方式:集中井口出泥，人工配合机械清理出井 2.综合考虑固体废弃物等	座	40		
7	040101002001	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.挖土深度:按设计要求 3.人工配合机械开挖	m3	218.41		
8	040103001001	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:原土 2.密实度:按设计要求 3.材料品种、规格:按设计要求	m3	199.62		
9	040103001002	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:风化砂 2.密实度:按设计要求 3.材料品种、规格:按设计要求	m3	76.27		
10	040305001001	垫层	1.材料品种、规格:砂垫层 2.厚度:20cm厚	m3	11.52		
11	040103003001	余方弃置	1.弃料品种:余土及管道、井内垃圾等 2.含装车,运距20km内综合考虑	m3	33.79		
12	04B007	检查井起垫加固	1.综合考虑起垫高度及检查井井筒规格、材质	座	4		
		雨水					
13	04B008	疏通清淤	1.管径：混凝土雨水管DN800 2.疏通方式：高压水冲疏通 3.计算规则：按实际疏通长度计算	m	402		
14	04B009	疏通清淤	1.管径：雨水口连接管DN200 2.疏通方式：高压水冲疏通 3.计算规则：按实际疏通	m	299		

2f17-89b-a2-4-9cb-976a-f2ddfc49e8cc

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:同和路周边道路工程

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
14	04B009	疏通清淤	长度计算	m	299		
15	04B010	单箅雨水口清淤	1.人工配合机械清理雨水口内淤积垃圾	座	39		
16	040103003002	余方弃置	1.弃料品种:余土及管道、井内垃圾等 2.含装车,运距20km内综合考虑	m3	5.096		
17	04B011	单箅雨水口起垫加固	1.砖砌雨水口井壁起垫加固	座	3		
		道路工程 （同兴路）					
18	041001001001	拆除路面	1.材质:沥青路面及基层 2.厚度:42cm	m2	375.6		
19	041001001002	拆除路面	1.材质:沥青路面及基层 2.厚度:26cm	m2	471.2		
20	041001004001	铣刨路面	1.材质:沥青路面 2.结构形式:/ 3.厚度:3cm	m2	630.4		
21	041001004002	铣刨路面	1.材质:沥青路面 2.结构形式:/ 3.厚度:10cm	m2	218.4		
22	04B013	路床整形碾压		m2	720		
23	040202005001	石灰、粉煤灰、碎(砾)石	1.配合比:按设计要求 2.碎(砾)石规格:按设计要求 3.厚度:16cm	m2	534		
24	040202016001	水泥混凝土基层	1.混凝土强度等级:C25微膨胀混凝土 2.厚度:16cm	m2	534		
25	040203003001	透层	1.材料品种:透层沥青油 2.喷油量:1.0L/m2	m2	1018		
26	040203006001	沥青混凝土	1.沥青品种:中粒式沥青混凝土（AC-20C） 2.沥青混凝土种类:按设计要求 3.石料种类、规格:按设计要求 4.掺和料:按设计要求 5.厚度:6cm	m2	1018		
27	040203004001	粘层	1.材料品种:粘层沥青油 2.喷油量:0.5L/m2	m2	1695.6		
28	040203006002	沥青混凝土	1.沥青品种:细粒式沥青混凝土（AC-13C） 2.沥青混凝土种类:按设计要求 3.石料种类、规格:按设计要求 4.掺和料:按设计要求 5.厚度:4cm	m2	1695.6		
29	041001002001	拆除人行道	1.材质:透水砖 2.厚度:6cm	m2	3370		
30	041001005001	拆除侧、平(缘)石-侧石	1.材质:花岗岩	m	910		
31	041001005002	拆除侧、平(缘)石-缘石	1.材质:花岗岩	m	400		
32	040103003003	余方弃置	1.弃料品种:拆除结构层石渣类废弃料 2.含装车,运距20km内综合考虑	m3	1186.916		
33	040204001001	人行道块料铺设面层	1.块料品种、规格:20*10*6cm透水砖 2.垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级:5cm中砂垫层	m2	2440		

2117bc2b-a25e-11eb-976a-f2ddfc49e8cc

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:同和路周边道路工程

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
34	040204001002	人行道块料铺设面层	1.块料品种、规格:30*30*6cm淡黄色盲道砖 2.垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级:5cm中砂垫层	m2	430		
35	040204001003	人行道块料铺设-主材利旧	1.块料品种、规格:现状路面砖 2.垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级:5cm中砂垫层	m2	500		
36	04B014	人行道整形碾压		m2	3370		
37	04B015	人行道基层	1.15cm级配碎石	m2	2870		
38	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:10*10*100cm界石（平度灰花岗岩） 2.垫层材料品种、厚度:1:3水泥砂浆 厚3cm 3.基座尺寸、混凝土强度等级:C20混凝土垫层 4.勾缝材料品种、规格:按设计要求	m	400		
39	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:10*10*120/140cm树池石（平度灰花岗岩） 2.垫层材料品种、厚度:1:3水泥砂浆 厚3cm 3.基座尺寸、混凝土强度等级:C20混凝土垫层 4.勾缝材料品种、规格:按设计要求	m	570		
40	040204004003	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:30*20*100cm侧石（平度灰花岗岩）-直弧综合 2.垫层材料品种、厚度:1:3水泥砂浆 厚3cm 3.基座尺寸、混凝土强度等级:C20混凝土垫层 4.勾缝材料品种、规格:按设计要求	m	455		
41	040204004004	安砌侧(平、缘)石-主材利旧	1.材料品种、规格:/ 2.垫层材料品种、厚度:1:3水泥砂浆 厚3cm 3.基座尺寸、混凝土强度等级:C20混凝土垫层 4.勾缝材料品种、规格:按设计要求	m	455		
42	04B016	挡车柱	1.规格 ϕ150-200mm*600mm仿芝麻白C45预制仿石混凝土挡车柱 2.C25细石混凝土二次浇筑固定 3.100mm厚C25混凝土垫层	个	60		
43	04B017	树池箅子	1.1200*1200树脂树池箅子	套	150		
44	04B018	车行道破损护栏更换	1.拆除现状护栏 2.安装车行道固定式分隔栏	m	100		
45	040205007001	标线	1.材料品种:热熔标线 2.类型:/	m2	1200		
		绿化工程 （同兴路）					
46	050102003001	移植成片灌木	1.种类:红叶石楠 2.株高:1m 3.冠径:1m 4.单位面积株数:现状实际 5.保存养护时间：1年	m2	700		

2f17b82b-a2...9c5...76a-f2ddfc49e8cc

分部分项工程项目清单与计价表

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
46	050102003001	移植成片灌木	6.含苗木运输	m2	700		
47	05B001	洒水车浇水		m3	196		
		排水管网工程（同盛路）					
		污水					
48	04B020	短管置换	1.管径：PE管（PE100级）DN300 2.计算规则：以实际置换长度计算 3.工作内容：井盖启闭、强制通风、有毒气体检测、吸污车清理沉砂、定进设备安装、定向钻进、前拖扩孔破碎旧管道、后顶置换新管道、注浆加固、CCTV检测、清理现场等全部内容	m	370		
49	04B021	疏通清淤	1.管径：DN300 2.疏通方式：高压水冲疏通 3.计算规则：按实际疏通长度计算	m	266		
50	04B022	气囊封堵及拆除	1.位置：检查井和管道接口处 2.规格：ϕ300 3.计算规则：按实际封堵洞口以个数计算	个	17		
51	04B023	检查井修缮及导流槽修整	1.井室规格：ϕ1000	座	17		
52	04B024	吸污车吸淤泥	1.挖掘方式:吸污车吸淤; 2.计算规则：以污水及淤泥方量计	m3	65		
53	04B025	集中井口出泥	1.挖掘方式:集中井口出泥，人工配合机械清理出井 2.综合考虑固体废弃物等	座	15		
54	040101002002	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.挖土深度:按设计要求 3.人工配合机械开挖	m3	112.24		
55	040103001003	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:原土 2.密实度:按设计要求 3.材料品种、规格:按设计要求	m3	102.58		
56	040103001004	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:风化砂 2.密实度:按设计要求 3.材料品种、规格:按设计要求	m3	39.2		
57	040305001002	垫层	1.材料品种、规格:砂垫层 2.厚度:20cm厚	m3	5.92		
58	040103003004	余方弃置	1.弃料品种:余土及管道、井内垃圾等 2.含装车,运距20km内综合考虑	m3	16.66		
59	04B026	检查井起垫加固	1.综合考虑起垫高度及检查井井筒规格、材质	座	4		
		雨水					
60	04B027	短管置换	1.管径：PE管（PE100级）DN300 2.计算规则：以实际置换长度计算 3.工作内容：井盖启闭、强制通风、有毒气体检测、吸污车清理沉砂、定进设备安装、定向钻进、前拖扩孔破碎旧管道、后顶置换新管道、注浆加	m	156		

2f17b82b-22f9-49cb-976a-f2ddfc49e8cc

分部分项工程项目清单与计价表

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
60	04B027	短管置换	固、CCTV检测、清理现场等全部内容	m	156		
61	04B028	短管置换	1.管径：PE管（PE100级）DN400 2.计算规则：以实际置换长度计算 3.工作内容：井盖启闭、强制通风、有毒气体检测、吸污车清理沉砂、定进设备安装、定向钻进、前拖扩孔破碎旧管道、后顶置换新管道、注浆加固、CCTV检测、清理现场等全部内容	m	67		
62	04B029	短管置换	1.管径：PE管（PE100级）DN500 2.计算规则：以实际置换长度计算 3.工作内容：井盖启闭、强制通风、有毒气体检测、吸污车清理沉砂、定进设备安装、定向钻进、前拖扩孔破碎旧管道、后顶置换新管道、注浆加固、CCTV检测、清理现场等全部内容	m	33		
63	04B030	检查井修缮及导流槽修整	1.井室规格：ϕ1000	座	11		
64	04B031	疏通清淤	1.管径：雨水口连接管DN200 2.疏通方式：高压水冲疏通 3.计算规则：按实际疏通长度计算	m	106		
65	04B032	单箅雨水口清淤	1.人工配合机械清理雨水口内淤积垃圾	座	28		
66	04B033	单箅雨水口起垫加固	1.砖砌雨水口井壁起垫加固	座	1		
67	040101002003	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.挖土深度:按设计要求 3.人工配合机械开挖	m3	56.4		
68	040103001005	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:原土 2.密实度:按设计要求 3.材料品种、规格:按设计要求	m3	41.94		
69	040103001006	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:风化砂 2.密实度:按设计要求 3.材料品种、规格:按设计要求	m3	31.36		
70	040305001003	垫层	1.材料品种、规格:砂垫层 2.厚度:20cm厚	m3	4.62		
71	040103003005	余方弃置	1.弃料品种:余土及管道、井内垃圾等 2.含装车,运距20km内综合考虑	m3	18.12		
		道路工程 （同盛路）					
72	041001001003	拆除路面	1.材质:沥青路面及基层 2.厚度:42cm	m2	80.8		
73	041001001004	拆除路面	1.材质:沥青路面及基层 2.厚度:26cm	m2	124		
74	041001004003	铣刨路面	1.材质:沥青路面 2.结构形式:/ 3.厚度:3cm	m2	218.4		
75	041001004004	铣刨路面	1.材质:沥青路面 2.结构形式:/	m2	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:同和路周边道路工程

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
75	041001004004	铣刨路面	3.厚度:10cm	m2	1		
76	04B035	路床整形碾压		m2	150		
77	040202005002	石灰、粉煤灰、碎(砾)石	1.配合比:按设计要求 2.碎(砾)石规格:按设计要求 3.厚度:16cm	m2	109.6		
78	040202016002	水泥混凝土基层	1.混凝土强度等级:C25微膨胀混凝土 2.厚度:16cm	m2	109.6		
79	040203003002	透层	1.材料品种:透层沥青油 2.喷油量:1.0L/m2	m2	184		
80	040203006003	沥青混凝土	1.沥青品种:中粒式沥青混凝土（AC-20C） 2.沥青混凝土种类:按设计要求 3.石料种类、规格:按设计要求 4.掺和料:按设计要求 5.厚度:6cm	m2	184		
81	040203004002	粘层	1.材料品种:粘层沥青油 2.喷油量:0.5L/m2	m2	423.2		
82	040203006004	沥青混凝土	1.沥青品种:细粒式沥青混凝土（AC-13C） 2.沥青混凝土种类:按设计要求 3.石料种类、规格:按设计要求 4.掺和料:按设计要求 5.厚度:4cm	m2	423.2		
83	041001002002	拆除人行道	1.材质:透水砖 2.厚度:6cm	m2	843		
84	041001005003	拆除侧、平(缘)石-侧石	1.材质:花岗岩	m	600		
85	041001005004	拆除侧、平(缘)石-缘石	1.材质:花岗岩	m	432		
86	040103003006	余方弃置	1.弃料品种:拆除结构层石渣类废弃料 2.含装车,运距20km内综合考虑	m3	308.388		
87	040204001004	人行道块料铺设面层	1.块料品种、规格:20*10*6cm透水砖 2.垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级:5cm中砂垫层	m2	598.16		
88	040204001005	人行道块料铺设面层	1.块料品种、规格:30*30*6cm淡黄色盲道砖 2.垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级:5cm中砂垫层	m2	65		
89	040204001006	人行道块料铺设-主材利旧	1.块料品种、规格:现状路面砖 2.垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级:5cm中砂垫层	m2	200		
90	04B036	人行道整形碾压		m2	863.16		
91	04B037	人行道基层	1.15cm级配碎石	m2	663.16		
92	040204004005	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:10*10*100cm界石（平度灰花岗岩） 2.垫层材料品种、厚度:1:3水泥砂浆 厚3cm 3.基座尺寸、混凝土强度等级:C20混凝土垫层 4.勾缝材料品种、规格:按设计要求	m	200		

2f17b82b-a2[illegible]976a-12ddfc49e8cc

分部分项工程项目清单与计价表

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
93	040204004006	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:10*10*120/140cm树池石（平度灰花岗岩） 2.垫层材料品种、厚度:1:3水泥砂浆 厚3cm 3.基座尺寸、混凝土强度等级:C20混凝土垫层 4.勾缝材料品种、规格:按设计要求	m	232		
94	040204004007	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:30*20*100cm侧石（平度灰花岗岩）-直弧综合 2.垫层材料品种、厚度:1:3水泥砂浆 厚3cm 3.基座尺寸、混凝土强度等级:C20混凝土垫层 4.勾缝材料品种、规格:按设计要求	m	300		
95	040204004008	安砌侧(平、缘)石-主材利旧	1.材料品种、规格:/ 2.垫层材料品种、厚度:1:3水泥砂浆 厚3cm 3.基座尺寸、混凝土强度等级:C20混凝土垫层 4.勾缝材料品种、规格:按设计要求	m	300		
96	04B038	挡车柱	1.规格 ϕ150-200mm*600mm仿芝麻白C45预制仿石混凝土挡车柱 2.C25细石混凝土二次浇筑固定 3.100mm厚C25混凝土垫层	个	26		
97	04B039	U型挡车杆		个	200		
98	04B040	车行道破损护栏更换	1.拆除现状护栏 2.安装车行道固定式分隔栏	m	100		
99	040205007002	标线	1.材料品种:热熔标线 2.类型:/	m2	300		
100	04B041	井周加固	1.6cmC35微膨胀混凝土井周加固填充	m3	0.306		
101	040305004001	无障碍坡道砖砌护坡	1.材料品种、规格:370砖墙 2.砂浆种类、强度等级:砌筑砂浆	m3	6		
102	04B042	砖墙抹面	1.2cm1:2水泥砂浆抹面	m2	6		
103	040103002001	一般回填方	1.填方来源:外购土 2.密实度:/ 3.材料品种、规格:外购土	m3	6		
		道路工程 （同和路）					
104	041001004005	铣刨路面	1.材质:沥青路面 2.结构形式:/ 3.厚度:3cm	m2	528		
105	040203004003	粘层	1.材料品种:粘层沥青油 2.喷油量:0.5L/m2	m2	528		
106	040203006005	沥青混凝土	1.沥青品种:细粒式沥青混凝土（AC-13C） 2.沥青混凝土种类:按设计要求 3.石料种类、规格:按设计要求 4.掺和料:按设计要求 5.厚度:4cm	m2	528		
107	04B044	热沥青灌缝		m	100		

2f17b82b-a2f8-976a-f2ddfc49e8cc

分部分项工程项目清单与计价表

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
108	041001002003	拆除人行道	1.材质:透水砖 2.厚度:6cm	m2	2064		
109	041001005005	拆除侧、平(缘)石-侧石	1.材质:花岗岩	m	168		
110	041001005006	拆除侧、平(缘)石-缘石	1.材质:花岗岩	m	806		
111	040103003007	余方弃置	1.弃料品种:拆除结构层石渣类废弃料 2.含装车,运距20km内综合考虑	m3	528.33		
112	040204001007	人行道块料铺设面层	1.块料品种、规格:20*10*6cm透水砖 2.垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级:5cm中砂垫层	m2	1584		
113	040204001008	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:30*30*6cm淡黄色盲道砖 2.垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级:5cm中砂垫层	m2	180		
114	040204001009	人行道块料铺设-主材利旧	1.块料品种、规格:现状路面砖 2.垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级:5cm中砂垫层	m2	300		
115	04B045	人行道整形碾压		m2	2064		
116	04B046	人行道基层	1.15cm级配碎石	m2	1764		
117	040204004009	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:10*10*100cm界石（平度灰花岗岩） 2.垫层材料品种、厚度:1:3水泥砂浆 厚3cm 3.基座尺寸、混凝土强度等级:C20混凝土垫层 4.勾缝材料品种、规格:按设计要求	m	504		
118	040204004010	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:10*10*120/140cm树池石（平度灰花岗岩） 2.垫层材料品种、厚度:1:3水泥砂浆 厚3cm 3.基座尺寸、混凝土强度等级:C20混凝土垫层 4.勾缝材料品种、规格:按设计要求	m	302		
119	040204004011	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:30*20*100cm侧石（平度灰花岗岩）-直弧综合 2.垫层材料品种、厚度:1:3水泥砂浆 厚3cm 3.基座尺寸、混凝土强度等级:C20混凝土垫层 4.勾缝材料品种、规格:按设计要求	m	168		
120	04B047	挡车柱	1.规格 ϕ150-200mm*600mm仿芝麻白C45预制仿石混凝土挡车柱 2.C25细石混凝土二次浇筑固定 3.100mm厚C25混凝土垫层	个	15		
121	040205007003	标线	1.材料品种:热熔标线 2.类型:/	m2	400		
122	04B048	检查井起垫加固	1.综合考虑起垫高度及检查井井筒规格、材质	座	5		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:同和路周边道路工程

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
		暂列金额					
123	04B050	暂列金额		项	1		
合计							

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2ddfc49e8cc

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2ddfc49e8cc

措施项目清单计价表

措施项目清单计价表

工程名称:同和路周边道路工程

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1		工程项目			
1.1	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
1.2	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
1.3	011601007001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
1.4	011601006001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
2	000002	市政工程			
2.1	000003	排水管网工程 （同兴路）			
2.1.1	041201021001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
2.1.2	041201023001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.1.3	041201020001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		本项目应根据工程实际情况计算措施项目费用,需分摊的应合理计算摊销费用
2.1.4	041201024001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
2.1.5	041201019001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.1.6	041201018001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.1.7	041201017001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.1.8	041201016001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
2.1.9	041201027001	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
2.1.10	041201014001	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.1.11	041201001001	脚手架	1.清理场地 2.搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3.材料运输		

2f17b82b-a2fe-49cb-976a-ddfc49e5ec

措施项目清单计价表

工程名称:同和路周边道路工程

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
2.1.12	041201004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
2.1.13	041201006001	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输		
2.1.14	041201007001	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理		
2.1.15	041201008001	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理		
2.1.16	041201009001	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理		
2.1.17	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输		
2.1.18	041201011001	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输		
2.1.19	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
2.1.20	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1.加固 2.防护 3.其他		
2.1.21	041201015001	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		
2.1.22	041201022001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
2.1.23	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
2.1.24	041201026001	市政工程智慧工地建设	开展智慧工地建设等工作		
2.1.25	041201028001	交通维护及疏导	周边道路的交通诱导标志、临时红绿灯、交通协勤人员、现场路面隔离设施等工作		

2f17b82b-025e-49cb-976a-[illegible]c49e8cc

措施项目清单计价表

工程名称:同和路周边道路工程

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
2.1.26	041201029001	施工围挡	固定式施工护栏的搭拆、运输费用，施工围挡购置费摊销或租赁使用费以及日常维护等工作		
2.1.27	04B012	其他措施项目			
2.2	000007	道路工程 （同兴路）			
2.2.1	041201021002	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
2.2.2	041201023002	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.2.3	041201020002	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		本项目应根据工程实际情况计算措施项目费用,需分摊的应合理计算摊销费用
2.2.4	041201024002	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
2.2.5	041201019002	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.2.6	041201018002	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.2.7	041201017002	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.2.8	041201016002	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
2.2.9	041201027002	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
2.2.10	041201014002	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.2.11	041201001002	脚手架	1.清理场地 2.搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3.材料运输		
2.2.12	041201002001	水上桩基础支架、平台	1.支架、平台基础处理 2.支架、平台的搭设、使用及拆除 3.材料运输		
2.2.13	041201003001	桥涵支架	1.支架地基处理 2.支架的搭设、使用及拆除 3.支架预压 4.材料运输		
2.2.14	041201004002	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		

2117b82b-a25e-49cb-976a-f2dd

措施项目清单计价表

工程名称:同和路周边道路工程

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
2.2.15	041201005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
2.2.16	041201006002	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输		
2.2.17	041201007002	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理		
2.2.18	041201008002	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理		
2.2.19	041201009002	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理		
2.2.20	041201010002	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输		
2.2.21	041201011002	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输		
2.2.22	041201012002	大型机械设备进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
2.2.23	041201013002	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1.加固 2.防护 3.其他		
2.2.24	041201015002	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		
2.2.25	041201022002	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
2.2.26	041201025002	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
2.2.27	041201026002	市政工程智慧工地建设	开展智慧工地建设等工作		
2.2.28	041201028002	交通维护及疏导	周边道路的交通诱导标志、临时红绿灯、交通协勤人员、现场路面隔离设施等工作		

2f17b82b-025e-49cb-976a-[illegible]c49e8cc

措施项目清单计价表

工程名称:同和路周边道路工程

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
2.2.29	041201029002	施工围挡	固定式施工护栏的搭拆、运输费用，施工围挡购置费摊销或租赁使用费以及日常维护等工作		
2.2.30	04B019	其他措施项目			
2.3	000009	绿化工程 （同兴路）			
2.3.1	050406006001	夜间施工	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，照明设备、警示标志的安拆、维护、照明用电以及施工人员夜班补助、夜间劳动效率降低等		
2.3.2	050406008001	二次搬运	由于施工场地条件限制而发生的材料、苗木、成品、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行的二次或多次搬运		
2.3.3	050406005001	冬雨季施工	因冬雨季施工所增加措施和费用，包括防寒、保温、防滑、防潮、防风措施，雨雪的清除，人工、施工机械的效率降低等		本项目应根据工程实际情况计算措施项目费用，需分摊的应合理计算摊销费用。
2.3.4	050405008001	已完工程及设备保护	对已完工程及设备采取的覆盖、包裹、封闭、隔离等必要的保护措施		
2.3.5	050406004001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.3.6	050406003001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.3.7	050406002001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.3.8	050406001001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
2.3.9	050401001001	脚手架	1.场内、场外材料搬运 2.搭、拆脚手架、斜道、上料平台 3.铺设安全网 4.拆除脚手架后材料分类堆放		
2.3.10	050402001001	植物养护	从竣工验收到移交期间的施肥、除草、病虫害防治、修剪、除杂草、松土、灌溉排水、环境清理等		
2.3.11	050402002001	反季节栽植影响措施	因反季节栽植在增加材料、人工、防护、养护、管理等方面采取的种植措施及保证成活率措施		
2.3.12	050403003001	搭设遮阴(防寒)棚	1.制作 2.运输 3.搭设、维护 4.养护期后清除		
2.3.13	050403004001	树木输液	1.运输 2.打孔 3.挂输液袋/瓶 4.清理		

2117b82b-a25e-49cb-976a-f2ddfc4

措施项目清单计价表

工程名称:同和路周边道路工程

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
2.3.14	050403005001	树干涂白	1.运输 2.制作涂白剂 3.粉刷 4.清理		
2.3.15	050403006001	假植	1.挖沟排苗 2.回土 3.浇水 4.保墒 5.起挖、运输		
2.3.16	050404001001	设施顶面绿化垂直运输	1.垂直运输机械的基础制作、安装 2.垂直运输机械运行		
2.3.17	050404002001	大型机械进出场及安拆	1.施工机械现场安拆 2.施工机械自停放地点运至施工现场或由一施工地点运至另一个施工地点		
2.3.18	050405001001	围堰	1.取土、装土 2.堆筑围堰 3.拆除、清理围堰 4.材料运输		
2.3.19	050405002001	排水	1.安装 2.使用、维护 3.拆除排水机械 4.清理		
2.3.20	050406007001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路)下施工时，所需要增加的费用和施工降效		
2.3.21	050406010001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对已建成的地上、地下设施和植物进行的遮盖、封闭、隔离等必要保护措施		
2.3.22	05B002	其他措施项目			
2.4	000011	排水管网工程 （同盛路）			
2.4.1	041201021003	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
2.4.2	041201023003	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.4.3	041201020003	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		本项目应根据工程实际情况计算措施项目费用,需分摊的应合理计算摊销费用
2.4.4	041201024003	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
2.4.5	041201019003	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.4.6	041201018003	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.4.7	041201017003	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		

措施项目清单计价表

工程名称:同和路周边道路工程

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
2.4.8	041201016003	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
2.4.9	041201027003	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
2.4.10	041201014003	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.4.11	041201001003	脚手架	1.清理场地 2.搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3.材料运输		
2.4.12	041201002002	水上桩基础支架、平台	1.支架、平台基础处理 2.支架、平台的搭设、使用及拆除 3.材料运输		
2.4.13	041201003002	桥涵支架	1.支架地基处理 2.支架的搭设、使用及拆除 3.支架预压 4.材料运输		
2.4.14	041201004003	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
2.4.15	041201006003	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输		
2.4.16	041201007003	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理		
2.4.17	041201008003	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理		
2.4.18	041201009003	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理		
2.4.19	041201010003	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输		
2.4.20	041201011003	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输		
2.4.21	041201012003	大型机械设备进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
2.4.22	041201013003	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1.加固 2.防护 3.其他		

措施项目清单计价表

工程名称:同和路周边道路工程

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
2.4.23	041201015003	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		
2.4.24	041201022003	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
2.4.25	041201025003	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
2.4.26	041201026003	市政工程智慧工地建设	开展智慧工地建设等工作		
2.4.27	041201028003	交通维护及疏导	周边道路的交通诱导标志、临时红绿灯、交通协勤人员、现场路面隔离设施等工作		
2.4.28	041201029003	施工围挡	固定式施工护栏的搭拆、运输费用，施工围挡购置费摊销或租赁使用费以及日常维护等工作		
2.4.29	04B034	其他措施项目			
2.5	000015	道路工程 （同盛路）			
2.5.1	041201021004	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
2.5.2	041201023004	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.5.3	041201020004	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		本项目应根据工程实际情况计算措施项目费用,需分摊的应合理计算摊销费用
2.5.4	041201024004	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
2.5.5	041201019004	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.5.6	041201018004	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.5.7	041201017004	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.5.8	041201016004	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		

措施项目清单计价表

工程名称:同和路周边道路工程

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
2.5.9	041201027004	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
2.5.10	041201014004	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.5.11	041201001004	脚手架	1.清理场地 2.搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3.材料运输		
2.5.12	041201002003	水上桩基础支架、平台	1.支架、平台基础处理 2.支架、平台的搭设、使用及拆除 3.材料运输		
2.5.13	041201003003	桥涵支架	1.支架地基处理 2.支架的搭设、使用及拆除 3.支架预压 4.材料运输		
2.5.14	041201004004	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
2.5.15	041201005002	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
2.5.16	041201006004	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输		
2.5.17	041201007004	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理		
2.5.18	041201008004	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理		
2.5.19	041201009004	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理		
2.5.20	041201010004	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输		
2.5.21	041201011004	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输		
2.5.22	041201012004	大型机械设备进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
2.5.23	041201013004	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1.加固 2.防护 3.其他		
2.5.24	041201015004	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监		

2f17b82b-a25e-49cb-976a-[illegible]49e8cc

措施项目清单计价表

工程名称:同和路周边道路工程

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
2.5.24	041201015004	施工监测、监控	测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		
2.5.25	041201022004	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
2.5.26	041201025004	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
2.5.27	041201026004	市政工程智慧工地建设	开展智慧工地建设等工作		
2.5.28	041201028004	交通维护及疏导	周边道路的交通诱导标志、临时红绿灯、交通协勤人员、现场路面隔离设施等工作		
2.5.29	041201029004	施工围挡	固定式施工护栏的搭拆、运输费用，施工围挡购置费摊销或租赁使用费以及日常维护等工作		
2.5.30	04B043	其他措施项目			
2.6	000017	道路工程 （同和路）			
2.6.1	041201021005	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
2.6.2	041201023005	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.6.3	041201020005	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		本项目应根据工程实际情况计算措施项目费用,需分摊的应合理计算摊销费用
2.6.4	041201024005	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
2.6.5	041201019005	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.6.6	041201018005	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.6.7	041201017005	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.6.8	041201016005	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
2.6.9	041201027005	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		

措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
2.6.10	041201014005	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.6.11	041201001005	脚手架	1.清理场地 2.搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3.材料运输		
2.6.12	041201002004	水上桩基础支架、平台	1.支架、平台基础处理 2.支架、平台的搭设、使用及拆除 3.材料运输		
2.6.13	041201003004	桥涵支架	1.支架地基处理 2.支架的搭设、使用及拆除 3.支架预压 4.材料运输		
2.6.14	041201004005	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
2.6.15	041201005003	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
2.6.16	041201006005	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输		
2.6.17	041201007005	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理		
2.6.18	041201008005	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理		
2.6.19	041201009005	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理		
2.6.20	041201010005	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输		
2.6.21	041201011005	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输		
2.6.22	041201012005	大型机械设备进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
2.6.23	041201013005	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1.加固 2.防护 3.其他		
2.6.24	041201015005	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系		

2117b82b-a25e-49cb-976a-[illegible]c498cc

措施项目清单计价表

工程名称:同和路周边道路工程

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
2.6.24	041201015005	施工监测、监控	进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		
2.6.25	041201022005	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
2.6.26	041201025005	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
2.6.27	041201026005	市政工程智慧工地建设	开展智慧工地建设等工作		
2.6.28	041201028005	交通维护及疏导	周边道路的交通诱导标志、临时红绿灯、交通协勤人员、现场路面隔离设施等工作		
2.6.29	041201029005	施工围挡	固定式施工护栏的搭拆、运输费用，施工围挡购置费摊销或租赁使用费以及日常维护等工作		
2.6.30	04B049	其他措施项目			
2.7	000019	暂列金额			
2.7.1	041201021006	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
2.7.2	041201023006	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.7.3	041201020006	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		本项目应根据工程实际情况计算措施项目费用,需分摊的应合理计算摊销费用
2.7.4	041201024006	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
2.7.5	041201019006	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.7.6	041201018006	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.7.7	041201017006	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.7.8	041201016006	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
2.7.9	041201027006	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
2.7.10	041201014006	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能		

措施项目清单计价表

工程名称:同和路周边道路工程

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
2.7.10	041201014006	市政工程地下管线交叉处理	到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
		合计			

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2ddfc49e8cc

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2ddfc49e8cc

其他项目清单计价表

其他项目清单计价表

工程名称:同和路周边道路工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	暂估（暂定）金额（元）	备注
1	暂列金额		
2	专业工程暂估价		
3	计日工		
4	总承包服务费		
5	建设项目工伤保险		
6	优质优价费		
7	合同中约定的其他项目		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2ddfc49e8cc

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2ddfc49e8cc

暂列金额明细表

暂列金额明细表

工程名称:同和路周边道路工程

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	暂定金额(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额				
2	未确定工程暂列金额				
3	未确定服务暂列金额				
4	未确定其他暂列金额				
合计					

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2ddfc49e8cc

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2ddfc49e8cc

专业工程暂估价明细表

专业工程暂估价明细表

工程名称:同和路周边道路工程

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
1	专业工程暂估价				
	合计				

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2ddfc49e8cc

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2ddfc49e8cc

计日工表

计日工表

工程名称:同和路周边道路工程

序号	计日工名称	单位	暂定数量	综合单价	合价（元）	备注
					暂定	
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	施工机具					
1	计日工-施工机具	台班	1			
施工机具小计						
四	零星工作					
1	计日工-零星工作	工日	1			
零星工作小计						
	合计					

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2ddfc49e8cc

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2ddfc49e8cc

总承包服务费计价表

总承包服务费计价表

工程名称:同和路周边道路工程

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
1	发包人提供材料				
2	专业分包工程				
3	直接发包的专业工程				
	合计				

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2ddfc49e8cc

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2ddfc49e8cc

建设项目工伤保险计价表

建设项目工伤保险计价表

工程名称:同和路周边道路工程

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
1	建设项目工伤保险		0.083		
	合计				

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2ddfc49e8cc

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2ddfc49e8cc

优质优价费计价表

优质优价费计价表

工程名称:同和路周边道路工程

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
1	优质优价费				
	合计				

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2ddfc49e8cc

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2ddfc49e8cc

增值税计价表

增值税计价表

工程名称:同和路周边道路工程

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税			9.00	
合计					

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2ddfc49e8cc

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2ddfc49e8cc

材料暂估单价表

材料暂估单价表

工程名称:同和路周边道路工程

序号	材料名称	材料规格	计量单位	暂估单价(元)	备注
	市政工程				
	排水管网工程 (同兴路)				
	小计				
	道路工程 (同兴路)				
	小计				
	绿化工程 (同兴路)				
	小计				
	排水管网工程 (同盛路)				
	小计				
	道路工程 (同盛路)				
	小计				
	道路工程 (同和路)				
	小计				
	暂列金额				
	小计				

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2ddfc49e8cc

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2ddfc49e8cc

发包人提供材料一览表

发包人提供材料一览表

工程名称:同和路周边道路工程

序号	材料名称、规格、型号	单位	单价(元)	有效损耗率(%)	备注
	市政工程				
	排水管网工程 （同兴路）				
	道路工程 （同兴路）				
	绿化工程 （同兴路）				
	排水管网工程 （同盛路）				
	道路工程 （同盛路）				
	道路工程 （同和路）				
	暂列金额				

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2ddfc49e8cc

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2ddfc49e8cc

承包人提供可调价主要材料表一（适用于价格信息调差法）

承包人提供可调价主要材料表一（适用于价格信息调差法）

工程名称:同和路周边道路工程

序号	名称、规格、型 号	单位	数量	基准价 C。(元)	投标报价 (元)	风险幅度系数 r(%)	价格信息 C(元)	价差 △C(元)	价差调整金额 △P (元)
1	市政工程								
1.1	排水管网工程 (同兴路)								
1.2	道路工程 (同兴路)								
1.3	绿化工程 (同兴路)								
1.4	排水管网工程 (同盛路)								
1.5	道路工程 (同盛路)								
1.6	道路工程 (同和路)								
1.7	暂列金额								

2f17b82b-a25e-49cb-976a-f2ddfc49e8cc