

青岛中央商务区综合管线项目（二期）
（不划分标段）

ac583762-aea7-48cf-a3d6-f3957070ed32

招标文件

招 标 人： 青岛市北城发筑安投资发展有限公司

招标代理： 青岛正方元建设项目管理有限公司（盖单位
章）

日 期： 2025 年 09 月 03 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。

...

ac583762-aea7-48cf-a3d6-f3957070ed32

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	17
3.5 投标有效期	17
3.6 投标保证金	17
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
4.3 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
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
10. 需要补充的其他内容	24
第三章 评标办法（合理低价法）	25
评标办法细则（合理低价法）	34
一、资格审查	34
1. 审查标准	34
2. 审查程序	35
3. 审查结果	35
附件：建设工程投标人资格审查评分标准	36
二、评标办法	36
第四章 合同条款及格式	37
第五章 工程量清单	42
第六章 投标文件格式	51
1. 法定代表人身份证明	54
2. 授权委托书	55
3. 投标承诺书	56
1. 投标函	62

第一章 招标公告

公告发布日期:	2025-09-03 17:04:22		
项目名称:	青岛中央商务区综合管线项目（二期）		
工程地点:	物美青岛城市更新项目北侧两处出入口至辽源路		
资金来源:	其它	出资比例:	自有资金 100%
招标工程类型:	市政工程-其他市政工程-施工	工程类别:	II类工程
本项目总投资额:	30000000 元	工程造价:	7335846.50 元
结构形式:	其他	工程规模:	375 米
计划文号:		用地规划许可证编号:	
建设单位:	青岛市北城发筑安投资发展有限公司		
建设单位联系人:	刘工	建设单位联系电话:	0532-80939292
代建单位:			
代建单位联系人:		代建单位联系电话:	
招标单位:	青岛市北城发筑安投资发展有限公司	招标单位地址:	山东省青岛市市北区山东路 199 号
招标单位联系人:	刘工	招标单位联系电话:	0532-80939292
招标代理单位:	青岛正方元建设项目管理有限公司		
招标代理单位联系人:	丁一凡	招标代理单位联系电话:	13153699073
项目统一代码（编码）:	2505-370203-04-01-523059	房地产产权人:	
房地产权证证号:		招标代理资格:	
监督部门:	青岛市住房和城乡建设局	监督部门联系电话:	0532-85066759
监督部门地址:	澳门路 121 号	监督部门其他联系方式:	邮箱: jgjgcc@qd.shandong.

一、项目基本情况

- 1、项目概况：本项目位于青岛市市北区，物美青岛城市更新项目北侧两处出入口至辽源路。项目总用地面积 11623 平方米；主要建设内容包含新建地下雨污水管线、路灯管线等约 205 米；老旧道路管线更新约 170 米，路面硬化约 380 米，绿化恢复及路面修复约 170 米。
- 2、招标内容：施工图范围内的全部工程，详见工程量清单。

标段名称	规模	标段内容	招标控制价(元)
不划分标段	375 米	项目总用地面积 11623 平方米；主要建设内容包含新建地下雨污水管线、路灯管线等约 205 米；老旧道路管线更新约 170 米，路面硬化约 380 米，绿化恢复及路面修复约 170 米。	7335846.5

二、投标企业应具有的条件

1. 具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织；
2. 具有市政公用工程施工总承包三级及以上资质；
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。招标人的任何不具独立法人资格的附属机构（单位），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）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、项目负责人应具有的条件

1. 要求项目负责人具有市政公用工程二级及以上注册建造师执业资格；
2. 项目负责人应具有安全生产考核合格证（B 证）；
3. 投标时项目负责人未担任其他在建工程的项目负责人。

<p>四、联合体投标要求 本工程不接受联合体投标。</p> <p>五、投标标段要求 本项目不划分标段。</p>							
<p>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。</p>							
<p>七、评标办法 合理低价法</p>							
<p>八、同类工程经验要求</p> <p>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时相应评分项不得分； 3. 同类工程界定：单项工程合同额 700 万元及以上的市政公用工程（单独的园林绿化工程、亮化工程除外）。</p>							
<p>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。</p>							
<p>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。</p>							
<p>十一、投标截止时间、开标时间及地点</p> <table border="1"> <tr> <td>开标地点：</td> <td>青岛市民中心位于市南区福州南路 27 号公共资源交易中心 【三楼 8 号开标室（312 室）】</td> <td>投标截止时间、开标时间：</td> <td>2025-09-24 09:30:00</td> </tr> </table>				开标地点：	青岛市民中心位于市南区福州南路 27 号公共资源交易中心 【三楼 8 号开标室（312 室）】	投标截止时间、开标时间：	2025-09-24 09:30:00
开标地点：	青岛市民中心位于市南区福州南路 27 号公共资源交易中心 【三楼 8 号开标室（312 室）】	投标截止时间、开标时间：	2025-09-24 09:30:00				
<p>十二、其他</p> <p>1. 本工程无保密内容。</p> <p>2、异议受理联系人：刘工，联系电话：0532-80939292，邮箱：/，传真：/，地址：山东省青岛市市北区山东路 199 号</p> <p>3. 投诉举报电话：0532-85066759 邮箱：jgjgcc@qd.shandong.cn 传真 0532-85730114 地址：澳门路 121 号</p> <p>4. 网上技术支持电话：0532-85871505</p> <p>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。</p> <p>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。</p>							

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	青岛市北城发筑安投资发展有限公司
		地址	山东省青岛市市北区山东路 199 号
		联系人	刘工
		电话	0532-80939292
1.1.3	招标代理机构	名称	青岛正方元建设项目管理有限公司
		地址	青岛市市北区辽宁路 98 号 M2 创意园 1 号楼 416 室
		联系人	丁一凡
		电话	13153699073
1.1.4	项目名称	青岛中央商务区综合管线项目（二期）	
1.1.5	建设地点	物美青岛城市更新项目北侧两处出入口至辽源路	
1.2.1	资金来源	其它	
1.2.2	出资比例	自有资金 100%	
1.2.3	资金构成详细说明	自有资金 100%	
1.2.4	资金落实情况	资金来源已落实	
1.3.1	招标范围	项目总用地面积 11623 平方米；主要建设内容包含新建地下雨污水管线、路灯管线等约 205 米，老旧道路管线更新约 170 米，路面硬化约 380 米，绿化恢复及路面修复约 170 米	
1.3.2	计划工期	计划工期：70 日历天 计划开工日期 计划竣工日期 其他补充内容 实际开工日期以招标人开工报告为准。	
1.3.3	质量要求	工程质量符合国家相关专业验收规范的规定，达到一次性验收合格标准。	
1.4.1	投标人的资格要求	见招标公告	
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受	
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	无	
2.2.1	投标人要求澄清招标文件	投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，应在本项目递交投标文件截止之日 10 天前，通过本项目招标公告页面“投标人疑问/异议”栏目的“提出疑问/异议”功能要求招标人对招标文件进行澄清。	
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	招标文件的澄清将通过本项目招标公告页面“招标文件的澄清和修改”栏目进行网上通知，投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。澄清的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间至少 15 天前，通过本项目公告页面“开标时间”栏目进行网上通知。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。当招标文件的澄清等在同一内容的表述	

		不一致时，以最后发出的为准。
2.2.2	投标人确认收到招标文件澄清	投标人应密切关注全国公共资源交易平台(山东省青岛市)青岛市公共资源交易电子服务系统本项目公告页面的最新信息。信息一经公布，视为所有潜在投标人已经收到。
2.2.2	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

		<p>岛市公共资源交易电子服务系统>首页>服务公开>服务指南>投标文件制作指南”。（7）投标企业同时参加多个标段的工程投标，在打开电子版招标文件切换到电子投标文件制作后，应在“标段管理”中选择所有参与的标段制作电子投标文件，制作完成后，依次通过“标段管理”切换到其他投标标段制作电子投标文件。在所有标段的电子投标文件都制作完成后，投标企业应将多个标段的电子投标标书保存为一个投标文件（不可以一个标段生成一个投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。本项目投标人不需制作纸质版投标文件，无装订要求。电子投标文件：投标人电子投标文件完成后为一个.ztb文件；投标人不需制作纸质版投标文件。因投标人自身原因而导致投标文件无法导入电子交易平台”电子开标、评标系统，该投标视为无效投标，投标人自行承担由此导致的全部责任。</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>首页>下载中心>系统使用指南>电子签章操作说明”。</p>
3.5.1	投标有效期(日历天)	90天
3.6.1	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（¥70000元） 减免后金额：人民币（¥35000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 以银行电汇形式缴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</p>

		<p>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。</p> <p>4.3 以保险保函形式提交的，须在投标截止时间前，开标现场提交，且须符合鲁建管字〔2021〕8号文件要求。投标文件中应附保险保函彩色复印件、保险费由单位基本账户缴纳凭证彩色复印件、基本账户开户许可证（或基本账户信息）彩色复印件。</p> <p>4.4 以电子保函形式缴纳的，投标保证金的交纳时间以保函开具时间为准。投标人支付的电子保函费用必须由单位基本账户支付。投标文件中应附电子保函彩色复印件、保费由单位基本账户缴纳凭证彩色复印件、基本账户开户许可证（或基本账户信息）彩色复印件。</p> <p>5.联合体投标的，投标保证金由牵头人交纳，交纳单位与牵头人名称一致。</p> <p>6.为适应全流程电子化需要，以保函形式交纳投标保证金的，建议优先采用电子保函。</p> <p>7. 无论采取何种形式的投标保证金，必须由单位基本账户支付，否则视为无效投标，投标保证金有效期均应与投标有效期一致。招标人如果按规定延长了投标有效期，则投标保证金的有效期也相应延长。</p>
4.2	上传投标文件时间	详见招标公告。
4.2	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。</p> <p>2.签到及解密 支持网上远程开标，投标人若到现场开标，应携带上传投标文件的CA数字证书及可登录互联网的电脑设备以确保网上开标。开标注意事项详见“青岛市公共资源交易电子服务系统> 首页> 下载中心> 系统使用指南>电子投标开标注意事项”。</p> <p>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。</p> <p>2.2 投标人接到解密提示后，应当在规定的时限内通过CA数字证书对电子投标文件开始解密。投标文件应按照本章要求制作并加密，未按要求加密的投标文件，招标人（“电子交易平台”）将拒绝接收并提示。</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</p>

		成上传的，视为逾期送达，招标人（“电子交易平台”）将拒绝接收。
4.3	投标文件的修改与撤回	修改为：投标人在招标文件要求提交投标文件截止时间前，可以修改或者撤回已上传的电子投标文件；需要修改电子投标文件的，可以点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“删除签章”按钮，撤销签章后修改。修改完成后重新上传，替换原来的电子投标文件。本项目的投标文件递交截止时间、投标截止时间和开标时间为同一时间，在投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。
5.1.1	开标时间及地点	详见全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统招标公告页面。
5.2	开标程序	修改为：本项目支持网上远程开标，投标人若到现场开标，应携带上传投标文件的 CA 数字证书及可登录互联网的电脑设备以确保网上开标。开标注意事项详见青岛市公共资源交易电子服务系统>首页>下载中心>系统使用指南>电子投标开标注意事项”。主持人按下列程序进行开标：（1）代理机构启动网上签到；（2）投标人使用 CA 数字证书在开标前 1 个小时内完成网上签到（注：未在线签到的视为未在招标文件规定的时间内递交投标文件，招标人不予接收其投标文件）；（3）宣布开标纪律；（4）招标代理机构主持开标会，宣布开标；（5）宣布开标人、唱标人等有关人员姓名；（6）招标人（代理机构）抽取加权系数（如有）；（7）代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书（注：须为上传投标文件时的同一 CA 数字证书）在解密倒计时内申请解密投标文件；因投标人原因造成投标文件未解密的，视为撤销其投标文件；因投标人之外的原因造成投标文件未解密的，视为撤回其投标文件。部分投标文件未解密的，其他投标文件的开标可以继续。进行。（8）按照投标人签到顺序当众开标，在线唱标；（9）系统生成开标记录表，投标人在限定时时间内在线确认开标记录表，同时确认是否需要回避（注：逾期未确认的，视为默认开标结果、不需要回避）；（10）开标结束。
5.2.1	开标补救措施	增加：1 开标过程中系统无法正常运行，将采取以下补救措施：在本项目招标公告页面发布中止开标的通知，另行确定开标时间。2 开标前因“电子交易平台”系统故障导致投标人无法正常上传加密的投标文件，投标人应及时联系技术支持。3 当出现以下情况时，应对未开标的中止电子开标，并在恢复正常后及时安排时间开标：（1）系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统（2）系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；（3）系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；（4）出现断电事故且短时间内无法恢复供电；（5）其他无法保证招投标过程正

			常进行的情形。
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	资格审查办法		详见招标公告。
6.4	评标办法		合理低价法。
6.4	评标及补救措施		增加： 评标委员会按照规定在电子评标系统上开展评审工作。如果评标过程中出现异常情况，导致无法继续评审工作的，可暂停评标，对原有资料及信息作出妥善保密处理，待电子评标系统恢复正常之后，应重新组织评审。
7.2.1	中标候选人公示媒介及期限		公示媒介：全国公共资源交易平台（山东省青岛市） 青岛市公共资源交易电子服务系统（ http://ggzy.qingdao.gov.cn ） 公示期限：3 日 公示的其他内容：按《招标公告和公示信息发布管理办法》规定执行
7.2.2	中标通知书和中标结果通知发出的形式		中标通知书：书面形式 中标结果通知：网站公告形式
7.2.3	中标结果公告媒介		公告媒介：全国公共资源交易平台（山东省青岛市） 青岛市公共资源交易电子服务系统（ http://ggzy.qingdao.gov.cn ）
7.4	履约担保		履约担保的金额：/ 履约担保的形式：现金、银行保函、担保公司保函或保险。 采用银行保函时，出具履约担保的银行级别：/。 采用担保公司保函时的有关要求：/。 采用保险时的有关要求：/。
9	监督部门	名称	青岛市住房和城乡建设局
		电话	0532-85066759
		地址	澳门路 121 号
		监督部门其他联系方式	邮箱：jgjcc@qd.shandong.
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 35593.00 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	招标人的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		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%）。
10.6.11		项目班子最低要求：项目经理 1 名，资格符合招标公告项目负责人的要求；技

	术负责人1名，施工员1名，安全员1名，材料员1名，质检员（质量员）1名，造价员1名。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标准及岗位安排。
10.6.12	低价施工风险担保 不需要缴纳
10.6.13	联合体投标的，联合体各方的获奖、业绩得分按以下原则：/
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	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。
10.6.20	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目录，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	投标报价的方式	投标报价方式：总价（元）
10.11	补充条款： 1、安全文明标准：杜绝伤亡事故发生。符合国家、省市及地方的文明安全施工达标工地、扬尘治理、排污等环境保护的各项标准和要求。 2、合同条款最终以实际签订合同为准。 3、中标单位应遵守国家法律法规及建设单位其他管理规定，应妥善处理社会周边关系，其他未尽事宜合同中约定。	

ac583762-aea7-48cf-a3d6-f3957070ed32

投标人须知

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本标段施工进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本标段招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本标段施工的资质条件、能力和信誉，具体要求见投标人须知前附表。

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

(1) 联合体各方应提供联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的权利义务；

(2) 联合体投标人的资质，按照联合体协议约定分工认定；

(3) 由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

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

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一，否则将被取消投标资格：

(1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

(2) 为本标段前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；

(3) 为本标段的监理人；

(4) 为本标段的代建人；

(5) 为本标段提供招标代理服务的；

(6) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；

- (7) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 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。

2.3 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。

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

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

3.2.1.2 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。

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。
- 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。

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

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

9.2 对投标人的纪律要求

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

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

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

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

9.5 异议

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

标人提出。

- (1) 对招标文件有异议的，应当在在投标截止时间 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。

第三章 评标办法（合理低价法）

评标办法前附表

条款号	评审因素	评审标准
<p>2.1.1 2.1.3</p> <p>形式评审标准与响应性评审标准（商务文件）</p>		<p>1、MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号的检查</p> <p>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。）</p> <p>2、投标保证金</p> <p>根据招标文件投标保证金的有关规定，按以下情形审查：</p> <p>未减免投标保证金的：按招标文件要求提交投标保证金，并按规定提供投标保证金缴纳凭证及基本存款账户信息证明材料。</p> <p>根据青审服字[2023]61 号文件，减免投标保证金的：按招标文件投标人须知前附表投标保证金相关要求提供资料(相关标书内容在投标保证金中体现。)</p> <p>3、商务文件制作、签署</p> <p>商务文件按照招标文件规定的格式、内容填写。商务文件盖章、签署符合招标文件规定。(相关标书内容在投标保证金、法定代表人身份证明或授权委托书、营业执照、资格后审申请证明文件-资质证明、安全生产许可证、公司章程、项目负责人、拟委任的项目班子成员一览表、投标承诺书、开户证明材料、近年完成的类似项目汇总表、针对本项目拟投入施工组织分析及建议、其他资料中体现。)</p>
<p>2.1.1 2.1.3</p> <p>形式评审标准与响应性评审标准（技术文件）</p>		<p>1、技术标书中未出现有关投标人身份的任何信息</p> <p>技术标书中未出现有关投标人身份的任何信息。(相关标书内容在总体概述：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</p>

		<p>措施、各分部分项工程的施工方案和质量保证措施、安全文明施工和环境保护措施、项目管理班子的人员岗位职责、分工、劳动力、机械设备和材料投入计划、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案、冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施、技术创新、节能环保应用情况中体现。)</p> <p>2、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、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置、施工进度计划和各阶段进度的保证措施、各分部分项工程的施工方案和质量保证措施、安全文明施工和环境保护措施、项目管理班子的人员岗位职责、分工、劳动力、机械设备和材料投入计划、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案、冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施、技术创新、节能环保应用情况中体现。)</p> <p>3、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述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置、施工进度计划和各阶段进度的保证措施、各分部分项工程的施工方案和质量保证措施、安全文明施工和环境保护措施、项目管理班子的人员岗位职责、分工、劳动力、机械设备和材料投入计划、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案、冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施、技术创新、节能环保应用情况中体现。)</p>
<p>2.1.1 2.1.3</p>	<p>形式评审标准与响应性评审标准（报价文件）</p>	<p>1、投标报价中的报价未超过招标文件设定的最高投标限价（如有）</p> <p>投标报价中的报价未超过招标文件设定的最高投标限价（如有）。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gcjz 文件）中体现。)</p> <p>2、投标报价中报价的大写金额能够确定具体数值。</p> <p>投标报价中报价的大写金额能够确定具体数值。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gcjz 文件）中体现。)</p> <p>3、清单报价相似度分析</p>

		<p>招标人（招标代理）可对该评分项选择是否启用，若选择启用该项，则在报价初审环节有清单报价相似度比对按钮；若选择不启用该项，则在报价初审环节无清单报价相似度比对按钮。（相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gczt 文件）中体现。）</p>
<p>2.1.2</p>	<p>资格评审标准</p>	<p>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及法定代表人身份证，或法定代表人授权委托书及授权代理人身份证。（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、营业执照 投标人名称与营业执照一致，营业执照扫描件。（相关标书内容在营业执照中体现。）</p> <p>3、 资格后审申请证明文件-资质证明 资格后审申请证明文件-资质证明（主体库选取）。（相关标书内容在资格后审申请证明文件-资质证明中体现。）（相关标书内容在资格后审申请证明文件-资质证明中体现。）</p> <p>4、安全生产许可证 安全生产许可证扫描件。（相关标书内容在安全生产许可证中体现。）</p> <p>5、企业章程 投标人盖章确认的企业最新章程。（相关标书内容在企业章程中体现。）</p> <p>6、项目负责人 承担本工程项目负责人身份证，注册建造师证书以及安全生产考核合格证(B 证)、在职社保缴纳证明(社保主管部门出具的或社保网站打印的社保证明);提供项目负责人未担任其他在建工程项目负责人的声明。（相关标书内容在项目负责人中体现。）</p> <p>7、项目管理机构 项目经理 1 名，资格符合招标公告项目负责人的要求；技术负责人 1 名，施工员 1 名，安全员 1 名，材料员 1 名，质检员（质量员）1 名，造价员 1 名。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标准及岗位安排。（相关标书内容在拟委任的项目班子成员一览表中体现。）</p>

		<p>8、投标承诺书 格式见附件。(相关标书内容在投标承诺书中体现。)</p> <p>9、开户许可证明材料 基本账户开户许可证(1.企业所在地尚未取消企业银行账户许可,请继续上传《开户许可证》扫描件。2.企业所在地已经取消企业银行账户许可,企业未进行账户变更业务,原《开户许可证》未交回的,请继续上传《开户许可证》扫描件。3.企业所在地已经取消企业银行账户许可,原《开户许可证》已交回的,或新开立基本存款账户的,请上传开户银行出具的《基本存款账户信息》扫描件(需加盖开户银行章,确无法加盖银行章的需加盖企业公章和法人章)。(相关标书内容在开户证明材料中体现。)</p> <p>10、投标保证金 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。(相关标书内容在投标保证金中体现。)</p>
2.2.1	分值构成 (总分 0.0分)	
2.2.2	评标基准价计算方法	<p>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。</p> <p>投标总报价</p> <p>基准价计算名称: 加权平均法 基准价计算公式: 评标基准价 C=投标价算术平均值 A_x加权系数 K A: 投标价算术平均值(n有效投标人个数, 以下相同) 当 0 ≤ n ≤ 4 时, A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 0 个最高价、 0 个最低价后的算术平均值 当 5 ≤ n ≤ 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</p>

		<p>=所有有效标书的投标报价去掉3个最高价、4个最低价后的算术平均值 当 $13 \leq n \leq 14$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉4个最高价、5个最低价后的算术平均值 当 $15 \leq n \leq 16$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉5个最高价、6个最低价后的算术平均值 当 $17 \leq n \leq \infty$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉6个最高价、7个最低价后的算术平均值 K:加权系数 K 为 0.96, 0.965, 0.97, 0.975, 0.98 取值范围 0.01 ~ 0.99 且数量为5个, 在唱标前由招标人推选的代表随机抽取确定, 填写时以, 隔开##</p>																			
2.2.3	<p>投标报价的偏差率计算公式</p>	<p>偏差率=100% × (投标人评标价-评标基准价)/评标基准价, 偏差率保留四位小数</p>																			
2.2.4	(评分因素与权重分值)																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">评审因素</th> <th>分值</th> <th>评审标准</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">资格审查打分</td> <td>项目管理班子成员配备情况</td> <td>2.0</td> <td>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。</td> </tr> <tr> <td>企业业绩</td> <td>12.0</td> <td>上3年度完成的合同额700万元及以上的市政公用工程(单独的园林绿化工程、亮化工程除外) 每项加3分, 满分12分</td> </tr> <tr> <td>针对本项目拟投入施工组织分析及建议</td> <td>5.0</td> <td>包括但不限于投标人工程施工经验, 企业综合实力, 专业技术能力, 信誉以及针对本项目提出的施工应急方案措施等。评委根据投标文件情况酌情打分, 最高得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。</td> </tr> <tr> <td>商务标</td> <td>项目管理班子成员配备情况</td> <td>合格制</td> <td>项目班子最低要求: 项目经理1名, 资格符合招标公告项目负责人的要求; 技术负责人</td> </tr> </tbody> </table>				评审因素		分值	评审标准	资格审查打分	项目管理班子成员配备情况	2.0	在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上, 每增加1名工程类高级职称或注册执业资格的得1分, 最高得2分。	企业业绩	12.0	上3年度完成的合同额700万元及以上的市政公用工程(单独的园林绿化工程、亮化工程除外) 每项加3分, 满分12分	针对本项目拟投入施工组织分析及建议	5.0	包括但不限于投标人工程施工经验, 企业综合实力, 专业技术能力, 信誉以及针对本项目提出的施工应急方案措施等。评委根据投标文件情况酌情打分, 最高得5分。相关标书内容在针对本项目拟投入施工组织分析及建议中体现。	商务标	项目管理班子成员配备情况	合格制	项目班子最低要求: 项目经理1名, 资格符合招标公告项目负责人的要求; 技术负责人
评审因素		分值	评审标准																		
资格审查打分	项目管理班子成员配备情况	2.0	在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上, 每增加1名工程类高级职称或注册执业资格的得1分, 最高得2分。																		
	企业业绩	12.0	上3年度完成的合同额700万元及以上的市政公用工程(单独的园林绿化工程、亮化工程除外) 每项加3分, 满分12分																		
	针对本项目拟投入施工组织分析及建议	5.0	包括但不限于投标人工程施工经验, 企业综合实力, 专业技术能力, 信誉以及针对本项目提出的施工应急方案措施等。评委根据投标文件情况酌情打分, 最高得5分。相关标书内容在针对本项目拟投入施工组织分析及建议中体现。																		
商务标	项目管理班子成员配备情况	合格制	项目班子最低要求: 项目经理1名, 资格符合招标公告项目负责人的要求; 技术负责人																		

			1名, 施工员1名, 安全员1名, 材料员1名, 质检员(质量员)1名, 造价员1名。 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标准及岗位安排。
	商务标	合格制	商务标要求的(除项目班子成员)材料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、营业执照、资格后审申请证明文件-资质证明、安全生产许可证、公司章程、项目负责人、拟委任的项目班子成员一览表、投标承诺书、开户证明材料、近年完成的类似项目汇总表、针对本项目拟投入施工组织分析及建议、其他资料中体现。
<p>技术标</p> <p>(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;)</p>	总体概述: 施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分	合格制	总体概述: 施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分; 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。
	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置	合格制	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置; 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	合格制	施工进度计划和各阶段进度的保证措施; 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	合格制	各分部分项工程的施工方案和质量保证措施; 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	合格制	安全文明施工和环境保护措施; 相关标书内容在安全文明施工和环境保护措施中体现。
	项目管理班子的人员岗位职责、分工	合格制	项目管理班子的人员岗位职责、分工; 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	合格制	劳动力、机械设备和材料投入计划; 相关标书内容在劳动力、机械设备和材料投入计划中体现。

	关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案	合格制	关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案；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	合格制	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；相关标书内容在冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施中体现。
	技术创新、节能环保应用情况	合格制	技术创新、节能环保应用情况；相关标书内容在技术创新、节能环保应用情况中体现。
报价	投标总报价	合格制	<p>基准价计算名称: 加权平均法 基准价计算公式: 评标基准价 C=投标价算术平均值 A × 加权系数 K A: 投标算术平均值(n 有效投标人个数, 以下相同) 当 $0 \leq n \leq 4$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 0 个最高价、0 个最低价后的算术平均值 当 $5 \leq n \leq 6$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值 当 $7 \leq n \leq 8$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、2 个最低价后的算术平均值 当 $9 \leq n \leq 10$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 2 个最高价、3 个最低价后的算术平均值 当 $11 \leq n \leq 12$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 3 个最高价、4 个最低价后的算术平均值 当 $13 \leq n \leq 14$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 4 个最高价、5 个最低价后的算术平均值 当 $15 \leq n \leq 16$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 5 个最高价、6 个最低价后的算术平均值 当 $17 \leq n \leq 18$ 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 K: 加权系数 K 为 0.96,0.965,0.97,0.975,0.98 取值范围 0.01 ~ 0.99 且数量为 5 个, 在唱标前由招标人推选的代表随机抽取确定, 填写时以, 隔开##相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单 (绑定 gcjz 文件) 中体现。</p>

需要补充的其他内容:

1.评标办法

本项目采用合理低价法进行评标。

2.评标程序

采用合理低价法评标，评标委员会应当通过初步评审、详细评审，按照投标报价在合理范围内偏离评标基准价由小到大的次序向招标人推荐中标候选人。

一、技术标评审

(一) 初步评审

评标委员会应当按照招标文件的规定，对投标文件技术标进行初步评审：

1. 否决技术标的工期目标、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投标。
2. 否决技术标存在重大偏差或没有实质性响应招标文件的投标。
3. 审查招标文件中规定的其他实质性要求。

(二) 详细评审

技术标详细评审采用合格制法进行符合性评审。评标委员会对技术标的各项评审要点进行评审，并采用记名投票表决方式审定其技术标能否满足工程施工需要。合格票数不足三分之二的技术标视为不能满足工程施工需要，其投标人不得推荐为中标候选人。评审要点参照《综合评估法细则》中技术标详细评审要点。

二、商务标评审

招标人可以根据工程特点将投标人项目管理班子配备、类似工程施工业绩等情况作为基本要求，其中类似工程施工业绩不得设置数量要求。评标委员会按下列内容对投标人资信标进行符合性评审：

- (一) 否决投标函、投标承诺书等实质性不响应招标文件要求的投标。
- (二) 否决项目管理班子配备等资信方面不符合招标文件规定的基本要求的投标。

三、报价评审

(一) 初步评审

1. 否决投标报价格式或形式不符合招标文件规定或要求的投标。
2. 对投标报价进行核对、比较、筛选，确认投标报价中是否存在算术性错误、错漏项、报价过高过低的项目、不平衡报价的内容，向投标人提出书面澄清、说明或补正要求，根据招标文件中对细微偏差进行补正的方法和标准对投标人所作的书面答复进行分析和确认。
3. 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，评标委员会可以认定其低于成本，并否决其投标。
4. 否决更改了清单报价中不得更改内容的投标文件。
5. 否决违反招标文件规定、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、未按规定计取规费等）的投标。

6.投标人采取不平衡报价，且构成恶性竞争的，评标委员会可作不利于投标人中标的评判。

(二) 详细评审

1.评标基准价的确定

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

四、推荐中标候选人

(一) 评标委员会按照投标人的投标报价偏离值由小到大依次推荐前 3 名作为中标候选人。

(二) 如 2 个及以上投标人的投标报价偏离值相同时，由招标人确定排序。

五、确定预中标人

招标人应选择排序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。

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（合理低价法）

一、资格审查

1. 审查标准

1.1 初步审查标准

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

1.2 详细审查标准

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

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

1.2.3 和其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系（以投标人加盖公章的企业最新章程为准）；不是为招标项目的前期准备或者监理工作提供设计、咨询服务的任何法人及其任何附属机构（单位）；

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

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

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

1.2.7 招标公告中规定的类似工程业绩，需同时提供经项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）备案的中标通知书（或直接发包证明材料）或其主办网站的公示信息、建设单位按规定程序组织进行工程竣工验收并形成的《建设工程竣工验收报告》或项目所在地备案机关加盖公章的竣工验收备案文件、建设工程施工合同。（适用于要求投标人具有施工总承包类似业绩）。

1.2.8 招标公告中规定的类似工程业绩，需同时提供施工合同、项目建设单位出具的业主证明（证明需明确项目造价、主要施工内容、竣工验收时间等关键信息）。（适用于要求投标人具有专业工程类似业绩）。

1.2.9 投标人提供基本账户开户许可证、银行电汇回单或投标保证金银行保函的公证书原件或保险机构出具的保险保函或电子保函，并按照招标文件要求提交投标保证金。

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

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

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

建筑工程)。

注：投标人资格后审申请文件须符合上述相关要求，所提供的证书、证明等必须提供原件扫描件，否则，资格审查不合格；若有一项不符合招标要求，其资格审查不通过（若为联合体投标，联合体各方均需提供）。

2. 审查程序

2.1 初步审查

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

2.2 详细审查

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

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

- (1) 不按评标委员会要求澄清或说明的；
- (2) 在资格后审过程中弄虚作假、行贿或有其他违法违规行为的。

2.3 (合格制) 选定合格投标人

通过资格审查的投标人全部参加评标。

2.3 (有限数量制) 选定合格投标人

合格投标人在 13 家(含)以下时，全部参加评标。合格投标人在 13 家(不含)以上时，评标委员会按照“建设工程投标人资格审查评分标准”对投标人评审打分，招标人按资格后审得分由高到低选取第二章“投标人须知”中投标人须知前附表规定数量的投标人参加后续评审。

2.4 资格后审申请文件的澄清

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

3. 审查结果

3.1 提交审查报告

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

3.2 补充说明

在任何审查环节中，需评标委员会就某项定性的审查结论做出表决的，由审查委员会全体成员按照少数服从多数的原则，以记名投票方式表决。

附件：建设工程投标人资格审查评分标准

见评标办法前附表。

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

二、评标办法

见评标办法前附表。

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

ac583762-aea7-48cf-a3d6-f3957070ed32

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：青岛中央商务区综合管线项目（二期）

2.2 工程地点：物美青岛城市更新项目北侧两处出入口至辽源路

2.3 工程承包范围：施工图范围内的全部工程内容, 详见工程量清单。

3. 合同工期

计划开工日期：

计划竣工日期：

工期总日历天数：70天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

4. 质量标准

工程质量符合国家相关专业验收规范的规定，达到一次性验收合格标准。

5. 安全文明施工

5.1 安全文明施工符合青岛市建筑施工现场标准化管理的要求/创建青岛市建筑施工现场标准化管理样板工程（适用于房屋建筑工程）；

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

5.2 安全文明施工费（适用于房屋建筑工程）。

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

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

5.3 安全生产要求

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

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

5.4 安全生产保证措施

承包人应当按照有关规定编制施工组织设计，施工组织设计中的安全技术措施或者专项施工方

案应符合工程建设强制性标准，建立健全安全生产责任制，制定安全生产责任制度及操作规程、治安保卫制度、安全生产教育培训制度，并按安全生产法律规定及合同约定履行安全职责，如实编制工程安全生产的有关记录，接受发包人、监理人及政府安全监督部门的检查与监督。

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

5.5 安全生产责任

发包人的安全责任

发包人应负责赔偿以下各种情况造成的损失：

5.5.1 工程或工程的任何部分对土地的占用所造成的第三者财产损失；

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

5.5.3 由于发包人原因造成的发包人自身人员的人身伤害以及财产损失。

承包人的安全责任

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

6. 材料与工程设备

6.1 本工程所需材料与工程设备由承包人负责采购。

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

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

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

7. 工程变更

7.1 变更的范围的约定：合同签订时另行约定。

7.2 变更估价原则：

7.2.1 已标价工程量清单中有适用于变更工程项目的，采用该项目的单价。

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

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

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

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

8. 价格调整

8.1 材料与工程设备价格调整

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

序号	材料与工程设备名称和规格	价格变化幅度%	备注

8.1.2 材料与工程设备价格变化幅度的确定采用/方法：

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

(2) 以施工当期批价与投标报价相比较。

8.1.3 材料与工程设备的调整方法：

8.2 人工单价调整

人工单价调整方式：执行青岛市相关规定。

9. 合同价格、计量与支付

9.1. 本合同采用 (1) 合同价格形式：

(1) 单价合同

(2) 总价合同

(3) 其他价格形式：

9.2 计量

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

9.3 支付

预付款及工程进度款支付(比例、周期等)：执行国家相关法律法规。

10. 竣工验收

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

10.1 自检。承包人自行组织工程质量验收，并形成单位工程质量的验收文件；监理人核查形成

的单位工程质量验收文件；承包人向发包人提报单位工程申请竣工验收报告。

10.2 竣前检查。发包人报请质监机构对工程进行竣工前检查。

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

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

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

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

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

11. 缺陷责任与保修

11.1 缺陷责任期的具体期限：自实际竣工日起计算，24个月。

11.2 质量保证金金额：结算价格的3%

11.3 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第（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/%的违约金。

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

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

ac583762-aea7-48cf-a3d6-f39570700000

第五章 工程量清单

见附录

ac583762-aea7-48cf-a3d6-f3957070ed32

清单及控制价编制说明

青岛中央商务区综合管线项目（二期） 招标控制价编制说明

一、工程概况

本项目为青岛中央商务区综合管线项目（二期），位于青岛市市北区，物美青岛城市更新项目北侧两处出入口至辽源路。包括道路工程、排水工程、路灯工程、交通工程、园林绿化工程等。

二、编制范围

图纸范围内的道路工程、排水工程、路灯工程、交通工程、园林绿化工程等。

三、工程类别

单项工程	单位工程	工程特征	工程类别划分标准	类别
青岛中央商务区综合管线项目（二期）	道路工程	支路 沥青混凝土面层 15cm厚	支路，沥青混凝土路面，面层<8cm厚，道路工程按道路等级和面层厚度划分时，需同时满足两个条件；仅满足一个条件，应降低一个类别执行	III
	排水工程	工程量最大的管径<600mm	干管管径<600mm按排水工程III类确定类别	III
	路灯工程	路灯灯杆6m	路灯灯杆≥6m，且<15m按路灯工程II类确定类别	II
	交通工程	支路 沥青混凝土面层 10cm厚	支路，沥青混凝土路面，面层<8cm厚，道路工程按道路等级和面层厚度划分时，需同时满足两个条件；仅满足一个条件，应降低一个类别执行	III
	园林绿化	I类、II类之外的其他园林绿化工程	I类、II类之外的其他园林绿化工程	III

四、计价依据

- (一)《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500—2013)
- (二)《山东省建设工程工程量清单计价规则》(鲁建发[2011]3号)第5部分“工程量清单计价表格”。
- (三)《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》(2022版)
- (四)现行国家建设工程计价依据增值税税率文件。
- (五)现行省、市建设工程定额人工单价文件。
- (六)现行山东省建设工程消耗量、计价定额。
- (七)现行《山东省建设工程消耗量定额山东省价目表》
- (八)现行《青岛市工程计价管理》
- (九)建设工程设计文件及相关资料。
- (十)建设行政主管部门近期发布的计价文件等有关规定。
- (十一)省价人工费：市政 117 元/综合工日、园林绿化 117 元/综合工日。
- (十二)市价人工费：市政 117 元/综合工日、园林绿化 113 元/综合工日。
- (十三)材料价格参照《青岛材价》2025 年第 5 期发布的价格或市场价。
- (十四)其他的相关资料。

五、其他说明

- (一)综合单价组成已包含项目特征描述的内容及规范附录所涉及的内容，报价人报价时应按图纸要求及上述规定综合考虑。
- (二)混凝土按照商品混凝土考虑，图纸设计要求的添加剂费用除清单单独列项外，均包含在商品混凝土材料单价中。
- (三)砂浆按照散装干拌砂浆考虑。
- (四)一笔费用项目的综合单价已包含规费、税金，规费、税金按相关规定计取。
- (五)本工程按增值税一般计税考虑税金。
- (六)建设项目工伤保险按规定计入，结算时按规定调整。
- (七)本工程中使用的石材、块料各项目的工作内容均包含开槽、开孔、倒

角、磨异形边等特殊加工内容；石材、块料规格及损耗需综合考虑报价，因规格偏大或偏小，地面排版不同而产生的损耗等，报价人报价时综合考虑该部分费用，结算时不再调整。

(八)本工程各种材料的采保费由报价人在报价中综合考虑，不再额外计取。

(九)本工程大型机械设备进出场及安拆统一在辽源路提升目录下计取，用于整个项目。

(十)本工程道闸、垃圾箱、电动平开门等为暂估价，含税价2368542.00元，经甲方选型后按实际价格结算，详见附表。

(十一)本工程暂列金额为60.00万元，已含规费税金，计在住宅北侧出入口（东侧）道路工程目录下，可用于整个项目。

暂估单价材料汇总报表

工程名称:青岛中央商务区综合管线项目(二期)

序号	材料名称规格	单位	数量	单价 (含税)	单价 (除税)	合计 (含税)	合计 (除税)	税率
1	800 高安全护栏	m	272.71	200.00	200.00	54542.00	54542.00	0
2	成品限位器	组	10.00	80.00	80.00	800.00	800.00	0
3	挡车柱	个	14.00	500.00	500.00	7000.00	7000.00	0
4	电动平开门 2300*8595mm	樘	1.00	30000.00	30000.00	30000.00	30000.00	0
5	电动推拉门 2300*5680mm	樘	1.00	25000.00	25000.00	25000.00	25000.00	0
6	交通标志标线工程	项	1.00	180000.00	180000.00	180000.00	180000.00	0
7	交通调流	项	1.00	200000.00	200000.00	200000.00	200000.00	0
8	交通信号灯	项	1.00	1000000.00	1000000.00	1000000.00	1000000.00	0
9	分类垃圾桶 980x880x330	个	5.00	750.00	750.00	3750.00	3750.00	0
10	铝艺门 1.9*2	樘	1.00	7000.00	7000.00	7000.00	7000.00	0
11	清理现状绿化	项	1.00	100000.00	100000.00	100000.00	100000.00	0
12	现状建筑拆除、重建	m2	69.00	800.00	800.00	55200.00	55200.00	0
13	消防常闭门 4.5*2.25	m2	20.25	1000.00	1000.00	20250.00	20250.00	0

14	智能停车入口一体机更换	套	5.00	17000.00	17000.00	85000.00	85000.00	0
15	换热站迁移工程	项	1.00	600000.00	600000.00	600000.00	600000.00	0
16	合计					2368542.00	2368542.00	

ac583762-aea7-48cf-a3d6-f3957070ed32

青岛中央商务区综合管线项目（二期） 工程量清单编制说明

一、报价人须知

(一) 工程量清单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。

(二) 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。

(三) 工程量清单计价格式中列明的所有需要填表的单价和合价，报价人均应填报，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。

(四) 金额（价格）均应以人民币表示。

二、工程概况

本项目为青岛中央商务区综合管线项目（二期），位于青岛市市北区，物美青岛城市更新项目北侧两处出入口至辽源路。包括道路工程、排水工程、路灯工程、交通工程、园林绿化工程等。

三、编制范围

图纸范围内的道路工程、排水工程、路灯工程、交通工程、园林绿化工程等。

四、编制依据

(一) 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）。

(二) 《山东省建设工程工程量清单计价规则》（鲁价发[2011]3号)第5部分“工程量清单计价表格”。

(三) 建设工程工程量计算规范

1、《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）

2、《园林绿化工程工程量计算规范》（GB50858-2013）

(四) 招标人提供的招标文件、设计资料等资料。

五、其他说明

(一) 报价人用于本工程的各类费用，应包括在工程量清单的单价与总价之

中。

(二)综合单价组成除项目特征描述的内容外，还包含了规范附录所涉及的内容，报价人报价时应按图纸要求及上述规定综合考虑。

(三)混凝土按照商品混凝土考虑，图纸设计要求的添加剂费用除清单单独列项外，均包含在商品混凝土材料单价中。

(四)砂浆按照散装干拌砂浆考虑。

(五)本工程中使用的石材、块料各项目的工作内容均包含开槽、开孔、倒角、磨异形边等特殊加工内容；石材、块料规格及损耗需综合考虑报价，因规格偏大或偏小，地面排版不同而产生的损耗等，报价人报价时综合考虑该部分费用，结算时不再调整。

(六)本工程各种材料的采保费由报价人在报价中综合考虑，不再额外计取。

(七)本工程按增值税一般计税考虑税金。

(八)建设项目工伤保险按规定计入，结算时按规定调整。

(九)报价人在投标及签订合同前已清楚并考虑工地周围环境、交通道路、现场地质资料、周围地下管网、现场条件、招标文件、承包范围、质量标准、工期、施工图纸、施工组织设计，并已考虑检验检测、施工技术措施、安全文明施工措施、保修期内因施工质量问题引起的维修等因素，并在综合报价中充分体现。

(十)工程量清单中的工作内容和项目特征描述，均为分部分项清单项目的主要内容。清单未注明的以图纸或方案为准。若有未列全的其他内容由报价人按照招标文件、设计图纸、方案、规范等资料要求综合考虑；未明确的由报价人根据现场考察、施工经验和相关资料综合考虑；或于答疑前书面提出，在答疑时统一解决。所有分部分项工程量清单均以完成该清单项目的所有内容为准考虑到综合报价中，结算时不予调整。结算时对清单特征描述中未施工的部分及规格参数小于清单描述的予以相应的扣除。

(十一)本工程大型机械设备进出场及安拆统一在辽源路提升目录下计取，

用于整个项目。

(十二)本工程道闸、垃圾箱、电动平开门等为暂估价，含税价2368542.00元，经甲方选型后按实际价格结算，详见附表。

(十三)本工程暂列金额为60.00万元，已含规费税金，计在住宅北侧出入口（东侧）道路工程目录下，可用于整个项目。

暂估单价材料汇总报表

工程名称:青岛中央商务区综合管线项目（二期）

序号	材料名称规格	单位	数量	单价 (含税)	单价 (除税)	合计 (含税)	合计 (除税)	税率
1	800 高安全护栏	m	272.71	200.00	200.00	54542.00	54542.00	0
2	成品限位器	组	10.00	80.00	80.00	800.00	800.00	0
3	挡车柱	个	14.00	500.00	500.00	7000.00	7000.00	0
4	电动平开门 2300*8595mm	樘	1.00	30000.00	30000.00	30000.00	30000.00	0
5	电动推拉门 2300*5680mm	樘	1.00	25000.00	25000.00	25000.00	25000.00	0
6	交通标志标线工程	项	1.00	180000.00	180000.00	180000.00	180000.00	0
7	交通调流	项	1.00	200000.00	200000.00	200000.00	200000.00	0
8	交通信号灯	项	1.00	1000000.00	1000000.00	1000000.00	1000000.00	0
9	分类垃圾桶 980x880x330	个	5.00	750.00	750.00	3750.00	3750.00	0
10	铝艺门 1.9*2	樘	1.00	7000.00	7000.00	7000.00	7000.00	0
11	清理现状绿化	项	1.00	100000.00	100000.00	100000.00	100000.00	0
12	现状建筑拆除、重建	m2	69.00	800.00	800.00	55200.00	55200.00	0
13	消防常闭门 4.5*2.25	m2	20.25	1000.00	1000.00	20250.00	20250.00	0
14	智能停车入口一体机更换	套	5.00	17000.00	17000.00	85000.00	85000.00	0
15	换热站迁移工程	项	1.00	600000.00	600000.00	600000.00	600000.00	0
16	合计					2368542.00	2368542.00	

ac583762-aea7-48cf-a3d6-f3957070ed32

第六章 投标文件格式

ac583762-aea7-48cf-a3d6-f3957070ed32

ac583762-aea7-48cf-a3d6-f3957070ed32

投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

标段名称：_____（商务文件）

____年__月__日

目 录

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

1. 法定代表人身份证明

投 标 人：

单位性质：

地 址：成立时间：年月日

经营期限：

姓 名：性 别：

年 龄：职 务：

系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证

年月日

ac583762-aea7-48cf-a3d6-f3957070ed32

2. 授权委托书

本人（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改（项目名称）资格后审申请文件、施工投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：

代理人无转委托权。

附：法定代表人和委托代理人身份证

投 标 人：（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

年月日

3、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！

日期：年月日

4、投标人减免投标保证金信用承诺书

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

ac583762-aea7-48cf-a3d6-f3957070ed32

投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

标段名称：_____（技术文件）

____年__月__日

目 录

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

ac583762-aea7-48cf-a3d6-f3957070ed32

ac583762-aea7-48cf-a3d6-f3957070ed32

投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

标段名称：_____（报价文件）

____年__月__日

目 录

- 1、 投标函及投标函附录
- 2、 投标函基础信息
- 3、 投标函
- 4、 投标函附录

ac583762-aea7-48cf-a3d6-f3957070ed32

1. 投标函

致招标人：

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：，投标有效期：，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

ac583762-aea7-48cf-a3d6-f3957070ed32

附录一

ac583762-aea7-48cf-a3d6-f3957070ed32

工程投标报价汇总表

工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

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	住宅北侧出入口 (东侧)		600000.00		
2	LPD商业红线外北侧出入口 (西侧)		0.00		
3	辽源路提升		0.00		
4	LPE商业红线外南侧出入口 (南侧)		0.00		
5	交通工程		0.00		
6	换热站迁移工程		0.00		
	合计		600000.00		

ac583762-aea7-48cf-a3d6-f3957170ed32

ac583762-aea7-48cf-a3d6-f3957070ed32

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: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

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	住宅北侧出入口 (东侧)		600000.00		
2	道路工程		600000.00		
3	园林绿化工程		0.00		
4	路灯工程		0.00		
5	排水工程		0.00		
6	LPD商业红线外北侧出入口 (西侧)		0.00		
7	道路工程		0.00		
8	园林绿化工程		0.00		
9	路灯工程		0.00		
10	排水工程		0.00		
11	辽源路提升		0.00		
12	道路工程		0.00		
13	园林绿化工程		0.00		
14	排水工程		0.00		
15	路灯工程		0.00		
16	LPE商业红线外南侧出入口 (南侧)		0.00		
17	园林绿化工程		0.00		
18	交通工程		0.00		
19	交通工程		0.00		
20	换热站迁移工程		0.00		
21	换热站迁移工程		0.00		
合计			600000.00		

ac583762-aea7-48cf-a3d6-f3957070ed32

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: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第1页 共7页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
	住宅北侧出入口 (东侧)		
	道路工程		
1	分部分项工程费		
1.1	拆除工程		
1.2	道路工程		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.2+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8		
3.1	暂列金额		
3.2	承包人发包的专业工程暂估价		
3.3	特殊项目暂估价		
3.4	计日工		
3.5	采购保管费		
3.6	其他检验试验费		
3.7	总承包服务费		
3.8	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		
	园林绿化工程		
1	分部分项工程费		
1.1	绿化工程		
1.2	铺装工程		
1.3	围墙等		
1.4	小品设施等工程		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=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	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5		
	路灯工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第2页 共7页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
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		
	排水工程		
1	分部分项工程费		
1.1	雨水		
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		
	LPD商业红线外北侧出入口 (西侧)		
	道路工程		
1	分部分项工程费		
1.1	拆除工程		
1.2	道路工程		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第3页 共7页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
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		
	园林绿化工程		
1	分部分项工程费		
1.1	绿化工程		
1.2	围墙等		
1.3	小品设施等工程		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=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	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5		
	路灯工程		
1	分部分项工程费		
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		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第4页 共7页

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

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第5页 共7页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
1	分部分项工程费		
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	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5		
	排水工程		
1	分部分项工程费		
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		
	路灯工程		
1	分部分项工程费		
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		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第6页 共7页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
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		
	LPE商业红线外南侧出入口 (南侧)		
	园林绿化工程		
1	分部分项工程费		
1.1	绿化工程		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5		
	交通工程		
	交通工程		
1	分部分项工程费		
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		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第7页 共7页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	换热站迁移工程		
	换热站迁移工程		
1	分部分项工程费		
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	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5		

ac583762-aea7-48cf-a3d6-f3957070ed32

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: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第1页 共31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
		住宅北侧出入口 (东侧)						
		道路工程						
		拆除工程						
1	041001002001	拆除人行道	1.材质:现状烧结砖铺装拆除至基层 (包括基层拆除) 2.厚度:综合考虑	m2	188			
2	041001008001	拆除现状花坛	1.结构形式:混凝土池壁+石材贴面 2.强度等级:综合考虑	m3	13			
3	041001001001	拆除路面	1.材质:拆除现状沥青路面 (面层+垫层) 2.厚度:综合考虑	m2	830			
4	041001002002	拆除现状嵌草砖	1.材质:现状嵌草砖拆除至基层 (包括基层拆除) 2.厚度:综合考虑	m2	190			
5	041001002003	拆除现状石材	1.材质:拆除现状石材 (包括基层拆除) 2.厚度:综合考虑	m2	190			
6	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1.材质:拆除现状路缘石 2.其他要求:根据设计图纸及现场综合考虑	m	216			
7	041001005002	拆除现状绿篱围边石	1.结构形式:拆除现状绿篱围边石H500 (包括基础拆除) 2.强度等级:综合考虑 3.其他要求:根据设计图纸及现场综合考虑	m	50.4			
8	04B001	拆除现状铁艺围墙 (包括基础拆除)	1.工作内容:拆除现状铁艺围墙 (包括基础拆除) 2.计算规则:按围墙长度计算 3.其他要求:根据设计图纸及现场综合考虑	m	91			
9	04B002	拆除现状护栏	1.工作内容:拆除现状护栏 2.计算规则:按护栏长度计算 3.其他要求:根据设计图纸及现场综合考虑	m	36			
10	04B003	拆除木质廊架	1.工作内容:拆除木质廊架 2.计算规则:按投影面积计算 3.其他要求:根据设计图纸及现场综合考虑	m2	75			
11	04B004	拆除铁艺门立柱、拱门	1.构件名称:拆除铁艺门立柱500x500x2500,拱门宽1000 2.拆除构件的规格尺寸: 3.工作内容:拆除 4.计算规则:按项计算 3.其他要求:根据设计	项	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第2页 共31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
11	04B004	拆除铁艺门立柱、拱门	计图纸及现场综合考虑	项	1			
12	04B005	铁艺门拆除	1.门窗洞口尺寸:综合考虑 2.工作内容: 拆除 2.计算规则: 按洞口面积计算 3.其他要求: 根据设计图纸及现场综合考虑	m2	2.5			
13	04B006	拆除挡土墙	1.工作内容: 拆除现状毛石挡土墙 2.计算规则: 按体积计算 3.其他要求: 根据设计图纸及现场综合考虑	m3	6			
14	040103002001	余方弃置	1.废弃料品种:所挖土石方、淤泥、建筑垃圾等, 含装车、外运、垃圾处理费等 2.运距:综合考虑	m3	346.7			
道路工程								
15	040202001001	路床(槽)整形	1.整形、素土夯实, 密实度≥95%	m2	1607.36			
16	040202011001	碎石	1.300厚级配碎石垫层 2.其他要求: 满足设计及相关规范要求	m2	1607.36			
17	040202003001	混凝土垫层	1.300厚C25混凝土垫层 2.综合考虑混凝土养护等	m2	1518.81			
18	040901001001	现浇构件钢筋	1.内配筋HRB400 φ 8@150, 双层双向	t	14.394			
19	040203003001	透层	1.材料品种:沥青透层 2.喷油量:1.1L/m2 3.部位:	m2	1341.7			
20	040203004001	封层	1.材料品种:沥青封层 2.喷油量:1.0Kg/m2 3.厚度:符合设计及相关规范要求, 综合考虑	m2	1341.7			
21	040203006001	沥青混凝土	1.沥青品种:中粒式沥青砼 2.沥青混凝土种类: AC-20C 3.石料粒径:综合考虑 4.掺和料:综合考虑 5.厚度:60厚 6.摊铺方式:人工机械配合	m2	1341.7			
22	040203006002	沥青混凝土	1.沥青品种:中粒式沥青砼 2.沥青混凝土种类: AC-16C 3.石料粒径:综合考虑 4.掺和料:综合考虑 5.厚度:50厚 6.摊铺方式:人工机械配合	m2	1341.7			
23	040203003002	粘层	1.材料品种:沥青黏层 2.喷油量:0.5L/m2 3.部位:	m2	1341.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第3页 共31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
24	040203006003	沥青混凝土	1. 沥青品种: 细粒式沥青砼 2. 沥青混凝土种类: AC-10C 3. 石料粒径: 综合考虑 4. 掺和料: 综合考虑 5. 厚度: 40厚 6. 摊铺方式: 人工机械配合	m ²	1341.7			
25	040204002001	人行道块料铺设	1. 200*100*60厚透水砖颜色及铺装样式同现状人行道 2. 30厚1:6干性水泥砂浆无砂大孔 3. 100厚C20无砂大孔混凝土基层 4. 150厚级配碎石垫层 5. 素土夯实, 密实度 ≥93% 6. 综合考虑无障碍出入口 7. 其他要求: 详见设计图纸, 符合设计及相关规范要求	m ²	153.34			
26	040204002002	人行道块料铺设	1. 60厚盲道砖 黄色 2. 30厚1:6干性水泥砂浆无砂大孔 3. 100厚C20无砂大孔混凝土基层 4. 150厚级配碎石垫层 5. 素土夯实, 密实度 ≥93% 6. 综合考虑无障碍出入口 7. 其他要求: 详见设计图纸, 符合设计及相关规范要求	m ²	25.29			
27	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格: 芝麻灰火烧面花岗岩路缘石, 1000x200x300厚 2. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 基础、垫层另计, 30厚1:2.5水泥砂浆粘结层, 1:2.5水泥砂浆护角 3. 综合考虑弧形部分异形加工等 4. 其他要求: 详见设计图纸, 符合设计及相关规范要求	m	219.35			
28	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格: 芝麻灰火烧面花岗岩界石, 1000x100x150厚 2. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 素土夯实, 压实度 ≥95%, 150厚级配碎石垫层, 100厚C20混凝土, 30厚1:2.5水泥砂浆粘结层, 1:2.5水泥砂浆护角 3. 综合考虑弧形部分异形加工、模板安拆等 4. 其他要求: 详见设计图纸, 符合设计及相关规范要求	m	67.55			
29	040204004003	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格: 芝麻灰火烧面花岗岩平石, 1000x200x100厚	m	15.15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第4页 共31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
29	040204004003	安砌侧(平、缘)石	2.基础、垫层: 材料品种、厚度:素土夯实, 压实度 \geq 93%, 100厚C20混凝土, 30厚1:2.5水泥砂浆粘结层 3.综合考虑弧形部分异形加工、模板安拆等 4.其他要求: 详见设计图纸, 符合设计及相关规范要求	m	15.15			
30	040204004004	安砌侧(平、缘)石【无障碍出入口处】	1.材料品种、规格:芝麻灰烧面花岗岩路缘石, 1000x200X80厚, 30厚1:2.5水泥砂浆粘结层 2.基础、垫层: 材料品种、厚度:基础、垫层另计 3.综合考虑弧形部分异形加工等 4.其他要求: 详见设计图纸, 符合设计及相关规范要求	m	7.5			
31	040205012001	安全护栏	1.800高安全护栏, 材料为镀锌钢, 选用优质加厚宽, 底座颜色为黄色, 具体样式以交通管理部门最终要求为准。 2.其他要求: 详见设计图纸, 符合设计及相关规范要求	m	32.71			
32	04B007	挡车柱	1.材质、规格: 圆形直径300, 高度750, 详见设计图纸 2.垫层、基础厚度、材料种类: 基础采用C30混凝土浇筑, L300 HRB400 ϕ 8锚筋, 结构胶固定密封、100厚C20素混凝土垫层、150厚级配碎石垫层、素土夯实, 密实度 \geq 93% 3.工作内容: 采购、安装、运输, 垫层铺设、混凝土浇筑、模板安拆、钢筋锚入等 4.计算规则: 按数量计算	个	6			
33	04B008	成品限位器	1.橡胶 500x120x100, 一组2个 2.成品采购, 由甲方选型 3.工作内容: 采购、安装、运输等 4.计算规则: 按数量计算	组	10			
		园林绿化工程						
		绿化工程						
34	050101007001	清除现状绿地	植物种类: 综合考虑	m ²	524			
35	050101001001	砍伐乔木	树干胸径: 综合考虑挖树根	株	11			
36	050102001001	修剪整形	1.种类: 现状乔木保留, 修剪整形 2.胸径或干径: 综合考虑 3.株高、冠径: 综合考	株	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第5页 共31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
36	050102001001	修剪整形	考虑 4.养护期:2年	株	2			
37	050102001002	现状樱花树迁移	1.种类:现状樱花树 2.胸径或干径: 3.株高、冠径:高度3m, 冠幅3m 4.起挖方式:综合考虑, 运距综合考虑 5.养护期:综合考虑	株	1			
38	050102001003	现状柿子树迁移	1.种类:现状柿子树 2.胸径或干径: 3.株高、冠径:高度6m, 冠幅5m 4.起挖方式:综合考虑, 运距综合考虑 5.养护期:综合考虑	株	1			
39	050102001004	现状桂花迁移	1.种类:现状桂花 2.胸径或干径: 3.株高、冠径:冠幅3m 4.起挖方式:综合考虑, 运距综合考虑 5.养护期:综合考虑	株	2			
40	050101010001	整理绿化用地	1.回填土质要求:原土 2.取土运距:综合考虑 3.回填厚度:综合考虑 4.找平找坡要求:综合考虑 5.弃渣运距:综合考虑	m ²	236			
41	050102001005	栽植乔木	1.种类:白蜡 2.胸径或干径:21cm 3.株高、冠径:高度650-800cm,冠幅350-400cm,分支点>250cm, 全冠, 树冠饱满, 选型优美 4.起挖方式:带土球 5.养护期:2年	株	9			
42	050102001006	栽植乔木	1.种类:日本晚樱 2.胸径或干径:D14cm 3.株高、冠径:高度300-350cm,冠幅250-300cm,分支点80-100cm, 全冠, 树冠饱满, 选型优美 4.起挖方式:带土球 5.养护期:2年	株	8			
43	050102001007	栽植乔木	1.种类:红枫A 2.胸径或干径:D15cm 3.株高、冠径:高度350cm,冠幅350cm,分支点<60cm, 全冠, 树冠饱满, 选型优美, 瘦弱飘逸 4.起挖方式:带土球 5.养护期:2年	株	1			
44	050102002001	栽植灌木	1.种类:大叶黄杨球C 2.根盘直径: 3.冠丛高:160-180cm 4.蓬径:160-180cm, 落地起蓬, 株形饱满, 不统一高度 5.起挖方式:带土球 6.养护期:2年	株	6			
45	050102002002	栽植灌木	1.种类:金边黄杨球 2.根盘直径: 3.冠丛高:150-160cm 4.蓬径:150-160cm, 落地起蓬, 株形饱满, 不统一高度	株	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第6页 共31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
45	050102002002	栽植灌木	5.起挖方式:带土球 6.养护期:2年	株	3			
46	050102002003	栽植灌木	1.种类:瓜子黄杨球A 2.根盘直径: 3.冠丛高:130-150cm 4.蓬径:130-150cm,落地起蓬,株形饱满,不统一高度 5.起挖方式:带土球 6.养护期:2年	株	2			
47	050102002004	栽植灌木	1.种类:瓜子黄杨球B 2.根盘直径: 3.冠丛高:100-120cm 4.蓬径:100-120cm,落地起蓬,株形饱满,不统一高度 5.起挖方式:带土球 6.养护期:2年	株	2			
48	050102007001	栽植色带	1.苗木、花卉种类:瓜子黄杨 2.株高或蓬径:高度30-40cm,冠幅25-30cm 3.单位面积株数:81株/m ² ,密植不露土,高度为修剪后高度,袋苗 4.养护期:2年	m ²	116			
49	050102007002	栽植色带	1.苗木、花卉种类:红叶石楠 2.株高或蓬径:高度50cm,冠幅30-35cm 3.单位面积株数:64株/m ² ,密植不露土,高度为修剪后高度,袋苗 4.养护期:2年	m ²	38			
50	050102007003	栽植色带	1.苗木、花卉种类:大叶黄杨 2.株高或蓬径:高度60-70cm,冠幅30-35cm 3.单位面积株数:64株/m ² ,密植不露土,高度为修剪后高度,袋苗 4.养护期:2年	m ²	24			
51	050102007004	栽植色带	1.苗木、花卉种类:金边黄杨 2.株高或蓬径:高度45-55cm,冠幅30-35cm 3.单位面积株数:64株/m ² ,密植不露土,高度为修剪后高度,袋苗 4.养护期:2年	m ²	7			
52	050102012001	铺种草皮	1.草皮种类:成品草皮 2.铺种方式:铺种,无病虫害,无斑秃,成卷进场,厚度不小于2.5cm,满铺不露土 3.养护期:2年	m ²	51			
53	050101009001	种植土回(换)填	1.回填土质要求:按设计要求 2.外购种植土	m ³	84.2			
54	05B001	挖土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工作内容:开挖、周边堆放等 7.计算规则:按挖土体积计算	m ³	84.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第7页 共31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
55	05B002	余方弃置	1.废弃料品种:所挖土石方、淤泥、建筑垃圾等,含装车、外运、垃圾处理费等 2.运距:综合考虑 3.工作内容:倒运、装车、外运等 4.计算规则:按外运体积计算	m3	346.2			
		铺装工程						
56	050201001001	园路	1.600x300x30芝麻灰火烧面 2.30厚1:3干性水泥砂浆 3.100厚C20混凝土垫层,模板安拆等 4.150厚级配碎石垫层 5.素土夯实,密实度≥95% 6.其他要求:详见设计图纸,符合设计及相关规范要求	m2	15.28			
57	050201003001	路牙铺设	1.垫层厚度、材料种类:素土夯实,压实度≥93%,100厚C20混凝土、模板安拆等 2.路牙材料种类、规格:600x200x100芝麻灰火烧面 3.砂浆强度等级:30厚1:2.5水泥砂浆粘结层 4.其他要求:详见设计图纸,符合设计及相关规范要求	m	20.52			
		围墙等						
58	05B003	挖土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工作内容:开挖、周边堆放等 7.计算规则:按挖土体积计算	m3	1378.26			
59	05B004	回填方	1.密实度要求:符合设计要求,外购土 2.工作内容:运输、回填、压实等 3.计算规则:按挖方清单项目工程量减去自然地坪以下埋设的基础体积(包括基础垫层及其他构筑物)。	m3	1223.7477			
60	05B005	余方弃置	1.废弃料品种:所挖土石方、淤泥、建筑垃圾等,含装车、外运、垃圾处理费等 2.运距:综合考虑 3.工作内容:倒运、装车、外运等 4.计算规则:按外运体积计算	m3	1378.26			
61	05B006	垫层	1.混凝土种类:C20 2.混凝土强度等级:商砼 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 4.计算规则:按设计	m3	21.52			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第8页 共31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
61	05B006	垫层	图示尺寸以体积计算。	m3	21.52			
62	05B007	垫层	1.混凝土种类:C25 2.混凝土强度等级:商砼 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 4.计算规则: 按设计图示尺寸以体积计算。	m3	0.29			
63	05B008	垫层	1.150厚级配碎石垫层 2.素土夯实, 密实度 ≥93% 3.工作内容: 素土夯实、垫层材料的拌制、垫层铺设、材料运输等 4.计算规则: 按设计图示尺寸以立方米计算	m3	14.83			
64	05B009	基础	1.混凝土种类:C30 2.混凝土强度等级:商砼 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 4.计算规则: 按设计图示尺寸以体积计算。	m3	48.48			
65	05B010	挡墙	1.混凝土种类:C30 2.混凝土强度等级:商砼 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、排水孔、反滤作用的粗颗粒材料、伸缩(沉降)缝等 4.计算规则: 按设计图示尺寸以体积计算。	m3	40.65			
66	05B011	柱	1.混凝土种类:C30 2.混凝土强度等级:商砼 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 4.计算规则: 按设计图示尺寸以体积计算。	m3	10.56			
67	05B012	砖基础	1.M7.5水泥砂浆砌筑MU10砖砌体 2.工作内容: 砂浆制作、运输、砌砖、防潮层铺设、材料运输等 3.计算规则: 按设计图示尺寸以体积计算。	m3	45.72			
68	05B013	围墙、花坛等	1.M7.5水泥砂浆砌筑MU10砖砌体 2.工作内容: 砂浆制作、运输、砌砖、材料运输等 3.计算规则: 按设计图示尺寸以体积计算。	m3	35.75			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第9页 共31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
69	05B014	压顶	1.混凝土种类:C20 2.混凝土强度等级:商砼 3.构件: DL1 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 5.计算规则: 按设计图示尺寸以体积计算。	m3	2.22			
70	05B015	墙面砂浆防水(防潮)	1.防潮层20厚水泥砂浆内掺5%防水剂 2.其他要求: 详见设计图纸, 满足设计及规范要求 3.工作内容: 基层清理、砂浆制作、运输、摊铺、养护等 4.计算规则: 按设计图示尺寸以面积计算	m2	17.02			
71	05B016	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 8 2.工作内容: 1.钢筋制作、运输、钢筋安装、焊接(绑扎)等 3.计算规则: 按设计图示尺寸以质量计算	t	0.051			
72	05B017	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 10 2.工作内容: 1.钢筋制作、运输、钢筋安装、焊接(绑扎)等 3.计算规则: 按设计图示尺寸以质量计算	t	5.557			
73	05B018	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 12 2.工作内容: 1.钢筋制作、运输、钢筋安装、焊接(绑扎)等 3.计算规则: 按设计图示尺寸以质量计算	t	5.018			
74	05B019	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 14 2.工作内容: 1.钢筋制作、运输、钢筋安装、焊接(绑扎)等 3.计算规则: 按设计图示尺寸以质量计算	t	0.384			
75	05B020	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 16 2.工作内容: 1.钢筋制作、运输、钢筋安装、焊接(绑扎)等 3.计算规则: 按设计图示尺寸以质量计算	t	0.458			
76	05B021	现浇构件钢筋【箍筋】	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 6 2.工作内容: 1.钢筋制作、运输、钢筋安装、焊接(绑扎)等 3.计算规则: 按设计图示尺寸以质量计算	t	0.289			
77	05B022	预埋铁件	1.钢材种类: 详见设计图纸 2.规格: 综合考虑 3.铁件尺寸: 综合考虑 4.工作内容: 制作、运输、安装等 5.计算规则: 按设计图示尺寸以质量计算	t	0.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第10页 共31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
78	05B023	现状房屋拆除、重建	1.工作内容: 钢结构、玻璃制作、运输、安装等 2.计算规则: 按投影面积计算 3.其他要求: 根据设计图纸及现场综合考虑	m2	69			
79	05B024	压顶	1.400X500X50厚荔枝面黄锈石 2.20厚1:2.5水泥砂浆粘结层 3.其他要求: 详见设计图纸, 满足设计及相关规范要求 4.工作内容: 基层清理砂浆制作、运输、粘结层铺贴、面层安装等 5.计算规则: 按镶贴面积计算	m2	22.74			
80	05B025	压顶【花坛】	1.600X500X50厚芝麻灰火烧面, 拐弯处异型加工 2.20厚1:2.5水泥砂浆粘结层 3.其他要求: 详见设计图纸, 满足设计及相关规范要求 4.工作内容: 基层清理砂浆制作、运输、粘结层铺贴、面层安装等 5.计算规则: 按镶贴面积计算	m2	3.2			
81	05B026	石材墙面	1.500X250X30厚荔枝面黄锈石 2.20厚1:2.5水泥砂浆粘结层 3.其他要求: 详见设计图纸, 满足设计及相关规范要求 4.工作内容: 基层清理砂浆制作、运输、粘结层铺贴、面层安装等 5.计算规则: 按镶贴面积计算	m2	66.92			
82	05B027	石材墙面【景石底座】	1.外饰面采用600*300*20厚芝麻灰火烧面, 粘结层综合考虑 2.其他要求: 详见设计图纸, 满足设计及相关规范要求 3.工作内容: 基层清理砂浆制作、运输、粘结层铺贴、面层安装等 4.计算规则: 按镶贴面积计算	m2	8.1			
83	05B028	石材墙面【花坛】	1.外饰面采用600*500*20厚芝麻灰火烧面, 粘结层综合考虑 2.其他要求: 详见设计图纸, 满足设计及相关规范要求 3.工作内容: 基层清理砂浆制作、运输、	m2	6.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第11页 共31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
83	05B028	石材墙面【花坛】	粘结层铺贴、面层安装等 4.计算规则: 按镶贴面积计算	m ²	6.4			
84	05B029	墙面抹灰	1.20厚1:2.5水泥砂浆找平 2.7厚聚合物抗裂砂浆压入一道耐碱网格布≥160/平 3.其他要求: 详见设计图纸, 满足设计及规范要求 4.工作内容: 基层清理砂浆制作、运输、粘结层铺贴、面层安装等 5.计算规则: 按设计图示尺寸以面积计算	m ²	429.91			
85	05B030	外饰面真石漆	1.真石漆饰面 2.其他要求: 详见设计图纸, 满足设计及规范要求 3.工作内容: 1.基层清理、刷防护材料、油漆等 4.计算规则: 按设计图示尺寸以面积计算	m ²	394.34			
86	050307006001	铁艺栏杆	1.铁艺栏杆高度:1450mm 2.铁艺栏杆单位长度重量:立柱120x120x5厚镀锌钢深灰色氟碳漆饰面, 外框50X50X4厚镀锌钢深灰色氟碳漆饰面, 立杆40X20X3厚镀锌钢深灰色氟碳漆饰面, 横杆50X30X3厚镀锌钢深灰色氟碳漆饰面 3.防护材料种类:综合考虑 4.其他要求: 详见设计图纸, 符合设计及规范要求	m	29.95			
87	050307006002	铁艺栏杆	1.铁艺栏杆高度:1650mm 2.铁艺栏杆单位长度重量:立柱120x120x5厚镀锌钢深灰色氟碳漆饰面, 外框50X50X4厚镀锌钢深灰色氟碳漆饰面, 立杆40X20X3厚镀锌钢深灰色氟碳漆饰面, 横杆50X30X3厚镀锌钢深灰色氟碳漆饰面 3.防护材料种类:综合考虑 4.其他要求: 详见设计图纸, 符合设计及规范要求	m	46.78			
88	050307006003	铁艺栏杆	1.铁艺栏杆高度:2050mm 2.外框: 热镀锌方通80X100X4厚, 深灰色氟碳漆饰面, 立柱: 热镀锌方通80X50X2厚, 深灰色氟碳漆饰面, 连接件: 热镀锌方通80X80X4厚, 深灰色氟碳漆饰面	m	52.32			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第12页 共31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
88	050307006003	铁艺栏杆	3.防护材料种类:综合考虑 4.其他要求: 详见设计图纸, 符合设计及相关规范要求	m	52.32			
89	05B031	消防常闭门 (电动)	1.门代号及洞口尺寸: 宽4.5m高2.25m 2.门框或扇外围尺寸: 3.门框、扇材质: 质:100*50*4mm厚镀锌钢外框喷深灰色氟碳漆饰面, 50*30*3mm厚镀锌钢格栅喷深灰色氟碳漆饰面 4.综合考虑限位器、成品滚轮、成品门轴、插座等 5.其他要求: 详见设计图纸, 满足设计及相关规范要求 6.工作内容: 门安装、启动装置、五金配件等安装 7.计算规则: 以平方米计量, 按设计图示洞口尺寸以面积计算。	m ²	20.25			
90	05B032	铝艺门	1.门代号及洞口尺寸: 2.门框或扇外围尺寸:1900mm*2000mm 3.门框、扇材质:成品铝艺门, 100*50*4mm厚镀锌钢外框外喷深灰色氟碳漆饰面, 100X100X5厚镀锌钢立柱, 外喷深灰色氟碳漆饰面 4.综合考虑限位器、把手、五金、指纹锁等 5.其他要求: 详见设计图纸, 满足设计及相关规范要求 6.工作内容: 门安装、启动装置、五金配件等安装 7.计算规则: 以平方米计量, 按设计图示洞口尺寸以面积计算。	樘	1			
91	05B033	电动平开门	1.门代号及洞口尺寸: 镀锌钢,高2300mm,长8595mm,带门禁 2.门框或扇外围尺寸: 详见设计图纸 3.门框、扇材质: 详见设计图纸 4.综合考虑限位器、成品滚轮、成品门轴, 含刷卡、人脸识别、开门机等配套设备等 5.其他要求: 详见设计图纸, 满足设计及相关规范要求 6.工作内容: 门安装、启动装置、五金配件等安装 7.计算规则: 按设计图示洞口尺寸以长度计算。	樘	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第13页 共31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
92	05B034	电动推拉门	1.门代号及洞口尺寸: 镀锌钢,高2300mm,长5680mm,带门禁 2.门框或扇外围尺寸: 详见设计图纸 3.门框、扇材质: 详见设计图纸 4.综合考虑限位器、成品滚轮、成品门轴,含刷卡、人脸识别、开门机等配套设备等 5.其他要求: 详见设计图纸,满足设计及相关规范要求 6.工作内容: 门安装、启动装置、五金配件等安装 7.计算规则: 按设计图示洞口尺寸以长度计算。	樘	1			
		小品设施等工程						
93	050307017001	分类垃圾桶	1.分类垃圾桶 2.垃圾桶材质不锈钢,尺寸980x880x330,成品采购,由甲方选型 3.其他要求: 详见设计图纸,满足设计及相关规范要求	个	3			
94	050301005001	景石迁移	1.石料种类: 现状景石 2.石料规格、重量: 综合考虑 3.砂浆配合比: 综合考虑 4.运距综合考虑	m ³	1.677			
		路灯工程						
95	040805001001	常规照明灯	1.名称: 单悬臂路灯 (接电及太阳能两用) 2.型号: 120W LED 配用半截光型灯具 3.灯杆材质、高度: 6m 4.灯架形式及臂长: 悬臂长1m 5.光源数量: 按设计要求 6.附件配置: 按设计要求 7.包含路灯基础、预埋件、接地极等	套	8			
96	040804001001	配管	1.名称: 配管 2.材质: 钢管 3.规格: DN50 4.配置形式: 埋地敷设 5.钢索材质、规格: 按设计要求 6.接地要求: 按设计要求	m	85			
97	04B010	智能停车入口一体机更换	1.规格: 按设计及现场施工要求综合考虑 2.工作内容: 含原设备拆除,一体机、道闸、安全岛、车辆探测器、遥控器、停车管理软件、地感线圈等所有相关设备的采购安装工作 3.计算规则: 按图示	套	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第14页 共31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
97	04B010	智能停车入口	数量计算	套	3			
98	040804001002	配管	1.名称:配管 2.材质:塑料 3.规格:PE32 4.配置形式:埋地敷设 5.钢索材质、规格:按设计要求 6.接地要求:按设计要求	m	120			
99	040803001001	电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-3*6 3.规格:按设计要求 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压(kV):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	242			
100	040803005001	电缆终端头	1.名称:电缆终端头 2.型号:截面10mm ² 内 4芯以内 3.规格:按设计要求 4.材质、类型:铜 5.安装部位:室内 6.电压(kV):1	个	16			
101	040804002001	配线	1.名称:穿线 2.配线形式:光源线缆 3.型号规格: BVV-450/750-3*2.5 4.材质:铜芯 5.合接线	m	64			
102	040806002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌圆钢 3.规格:φ10 4.安装部位:管沟内	m	205			
103	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:详见设计 图纸要求综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑	m ³	113			
104	040103001001	回填方	1.填方部位:沟槽等 2.填方材料品种:外购土 3.填方粒径要求:符合 设计要求	m ³	113			
105	040103002002	余方弃置	1.废弃料品种:所挖土 石方、淤泥、建筑垃圾 等,含装车、外运、 垃圾处理费等 2.运距:综合考虑	m ³	113			
106	040205001001	接线井	1.材料品种:砖砌 2.规格尺 寸:600*600*1000mm 3.盖板材质、规格:铸 铁盖板 4.做法详见图纸:路 灯拉线井及路灯位置 示意图 5.包含混凝土垫层、 600mm厚碎石回填、 顶部浇筑200mm厚 C20砼等除土石方外 的全部内容	座	3			
107	040807003001	接地装置调试	1.名称:接地网调试	系统	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第15页 共31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
		排水工程						
		雨水						
108	040504009001	雨水预制混凝土井 φ 1000	1.垫层、基础材质及厚度:C15砼, 100mm厚 2.其余详见图集国标06MS201-5/10、11页 3.井深:7m以内 4.包含防坠网, 铸铁井盖、井座 φ 700重型	个	3			
109	040504009002	雨水预制混凝土井 φ 1000	1.垫层、基础材质及厚度:C15砼, 100mm厚 2.其余详见图集国标06MS201-5/10、11页 3.井深:4m以内 4.包含防坠网, 铸铁井盖、井座 φ 700重型	个	1			
110	040501001001	混凝土管 (雨水)	1.垫层及厚度:不含垫层 2.管座材质:按设计要求 3.规格:II级钢筋混凝土管 DN500 4.接口方式:承插橡胶圈接口 5.铺设深度:综合考虑 6.混凝土强度等级:按设计要求	m	10			
111	040501001002	混凝土管 (雨水)	1.垫层及厚度:不含垫层 2.管座材质:按设计要求 3.规格:II级钢筋混凝土管 DN300 4.接口方式:承插橡胶圈接口 5.铺设深度:综合考虑 6.混凝土强度等级:按设计要求	m	10			
112	040103001002	回填方	1.填方部位:垫层 2.填方材料品种:风化砂 3.填方粒径要求:综合考虑 4.填方来源:外购	m ³	6			
113	040103001003	回填方	1.填方部位:垫层 2.填方材料品种:中粗砂 3.填方粒径要求:综合考虑 4.填方来源:外购	m ³	6			
114	040103001004	回填方	1.填方部位:垫层以上至管顶50cm 2.填方材料品种:风化砂 3.填方粒径要求:综合考虑 4.填方来源:外购	m ³	23			
115	040102002001	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:详见设计图纸要求 3.弃碴运距:综合考虑 4.装车、不装车: 不装车	m ³	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第16页 共31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
116	040101002002	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:详见设计 图纸要求综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑	m3	64			
117	040103001005	回填方	1.填方部位:沟槽等 2.填方材料品种:外购土 3.填方粒径要求:符合设计要求	m3	39			
118	040103002003	余方弃置	1.废弃料品种:所挖土石方、淤泥、建筑垃圾等,含装车、外运、垃圾处理费等 2.运距:综合考虑	m3	74			
119	040504002001	雨水检查井起垫	1.雨水检查井起垫 2.更换井盖	座	4			
120	040504009003	预制混凝土装配式单算雨水口拆除及新建	1.雨水箅子及圈口材质、型号、规格:铸铁单篦750×450 2.垫层、基础材质及厚度:C15砼,100mm厚 3.其余详见图集《青岛市城市道路检查井通用图集--雨水口部分》	个	2			
		LPD商业红线外北侧出入口 (西侧)						
		道路工程						
		拆除工程						
121	041001002004	拆除人行道	1.材质:现状烧结砖铺装拆除至基层 (包括基层拆除) 2.厚度:综合考虑	m2	560			
122	041001001002	拆除路面	1.材质:拆除现状沥青路面 (面层+垫层) 2.厚度:综合考虑	m2	632			
123	041001002005	拆除现状嵌草砖	1.材质:现状嵌草砖拆除至基层 (包括基层拆除) 2.厚度:综合考虑	m2	6			
124	041001005003	拆除侧、平 (缘)石	1.材质:拆除现状路缘石 2.其他要求:根据设计图纸及现场综合考虑	m	160			
125	04B013	拆除现状铁艺围栏	1.工作内容:拆除现状铁艺围栏,含立柱 2.计算规则:按围栏长度计算	m	28			
126	04B014	现状围墙及护栏拆除	1.工作内容:现状围墙及护栏拆除,围墙拆除至基层 2.计算规则:按围墙长度计算	m	56			
127	04B015	拆除铁艺门立柱	1.构件名称:拆除铁艺门立柱500x500x2500 2.拆除构件的规格尺寸:	项	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第17页 共31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
127	04B015	拆除铁艺门立柱	3.工作内容: 拆除 4.计算规则: 按项计算 5.其他要求: 根据设计图纸及现场综合考虑	项	1			
128	040103002004	余方弃置	1.废弃料品种: 所挖土石方、淤泥、建筑垃圾等, 含装车、外运、垃圾处理费等 2.运距: 综合考虑	m3	646.4			
		道路工程						
129	040202001002	路床(槽)整形	1.整形、素土夯实, 密实度 ≥ 95%	m2	784.89			
130	040202011002	碎石	1.300厚级配碎石垫层 2.其他要求: 满足设计及相关规范要求	m2	784.89			
131	040202003002	混凝土垫层	1.300厚C25混凝土垫层 2.综合考虑混凝土养护等	m2	749.91			
132	040901001002	现浇构件钢筋	1.内配筋HRB400 φ 8@150, 双层双向	t	7.107			
133	040203003003	透层	1.材料品种: 沥青透层 2.喷油量: 1.1L/m2 3.部位:	m2	679.95			
134	040203004002	封层	1.材料品种: 沥青封层 2.喷油量: 1.0Kg/m2 3.厚度: 符合设计及相关规范要求, 综合考虑	m2	679.95			
135	040203006004	沥青混凝土	1.沥青品种: 中粒式沥青砼 2.沥青混凝土种类: AC-20C 3.石料粒径: 综合考虑 4.掺和料: 综合考虑 5.厚度: 60厚 6.摊铺方式: 人工机械配合	m2	679.95			
136	040203006005	沥青混凝土	1.沥青品种: 中粒式沥青砼 2.沥青混凝土种类: AC-16C 3.石料粒径: 综合考虑 4.掺和料: 综合考虑 5.厚度: 50厚 6.摊铺方式: 人工机械配合	m2	679.95			
137	040203003004	粘层	1.材料品种: 沥青黏层 2.喷油量: 0.5L/m2 3.部位:	m2	679.95			
138	040203006006	沥青混凝土	1.沥青品种: 细粒式沥青砼 2.沥青混凝土种类: AC-10C 3.石料粒径: 综合考虑 4.掺和料: 综合考虑 5.厚度: 40厚 6.摊铺方式: 人工机械配合	m2	679.95			
139	040204002003	人行道块料铺设	1.200*100*60厚透水砖颜色及铺装样式同现状人行道 2.30厚1:6干性水泥砂浆无砂大孔	m2	351.12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第18页 共31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
139	040204002003	人行道块料铺设	3.100厚C20无砂大孔混凝土基层 4.150厚级配碎石垫层 5.素土夯实,密实度≥93% 6.综合考虑无障碍出入口 7.其他要求: 详见设计图纸, 符合设计及相关规范要求	m2	351.12			
140	040204002004	人行道块料铺设	1.60厚盲道砖 黄色 2.30厚1:6干性水泥砂浆无砂大孔 3.100厚C20无砂大孔混凝土基层 4.150厚级配碎石垫层 5.素土夯实,密实度≥93% 6.综合考虑无障碍出入口 7.其他要求: 详见设计图纸, 符合设计及相关规范要求	m2	58.99			
141	040204004005	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格: 芝麻灰火烧面花岗岩路缘石, 1000x200X300厚 2.基础、垫层: 材料品种、厚度: 基础、垫层另计, 30厚1:2.5水泥砂浆粘结层, 1:2.5水泥砂浆护角 3.综合考虑弧形部分异形加工等 4.其他要求: 详见设计图纸, 符合设计及相关规范要求	m	158.37			
142	040204004006	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格: 芝麻灰火烧面花岗岩界石, 1000x100x150厚 2.基础、垫层: 材料品种、厚度: 素土夯实, 压实度≥95%, 150厚级配碎石垫层, 100厚C20混凝土, 30厚1:2.5水泥砂浆粘结层, 1:2.5水泥砂浆护角 3.综合考虑弧形部分异形加工、模板安拆等 4.其他要求: 详见设计图纸, 符合设计及相关规范要求	m	154.6			
143	040204004007	安砌侧(平、缘)石【无障碍出入口处】	1.材料品种、规格: 芝麻灰火烧面花岗岩路缘石, 1000x200X80厚, 30厚1:2.5水泥砂浆粘结层 2.基础、垫层: 材料品种、厚度: 基础、垫层另计 3.综合考虑弧形部分异形加工等 4.其他要求: 详见设计图纸, 符合设计及相关规范要求	m	10			
144	04B016	挡车柱	1.材质、规格: 圆形直径300, 高度750, 详见设计图纸 2.垫层、基础厚度、	个	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第19页 共31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
144	04B016	挡车柱	材料种类: 基础采用C30混凝土浇筑, L300 HRB400 ϕ 8锚筋, 结构胶固定密封、100厚C20素混凝土垫层、150厚级配碎石垫层、素土夯实, 密实度 \geq 93% 3.工作内容: 采购、安装、运输、垫层铺设、混凝土浇筑、模板安拆、钢筋锚入等 4.计算规则: 按数量计算	个	8			
145	040205012002	安全护栏	1.800高安全护栏, 材料为镀锌钢, 选用优质加厚宽, 底座颜色为黄色, 具体样式以交通管理部门最终要求为准。 2.其他要求: 详见设计图纸, 符合设计及相关规范要求	m	40			
146	040103001006	回填方	1.填方部位: 路面基层以下 2.填方材料品种: 级配碎石 3.填方粒径要求: 综合考虑 4.填方来源: 外购	m ³	1195			
		园林绿化工程						
		绿化工程						
147	050101007002	清除现状绿化带	植物种类: 综合考虑	m ²	130			
148	050102001008	修剪整形	1.种类: 现状乔木保留, 修剪整形 2.胸径或干径: 综合考虑 3.株高、冠径: 综合考虑 4.养护期: 2年	株	5			
149	050101010002	整理绿化用地	1.回填土质要求: 原土 2.取土运距: 综合考虑 3.回填厚度: 综合考虑 4.找平找坡要求: 综合考虑 5.弃渣运距: 综合考虑	m ²	166			
150	050102001009	栽植乔木	1.种类: 五角枫 2.胸径或干径: 21cm 3.株高、冠径: 高度550-650cm, 冠幅350-400cm, 分支点 $>$ 250cm, 全冠, 树冠饱满, 选型优美 4.起挖方式: 带土球 5.养护期: 2年	株	8			
151	050102002005	栽植灌木	1.种类: 亮晶女贞球 2.根盘直径: 3.冠丛高: 120-130cm 4.蓬径: 120-130cm, 落地起蓬, 株形饱满, 不统一高度 5.起挖方式: 带土球 6.养护期: 2年	株	2			
152	050102002006	栽植灌木	1.种类: 瓜子黄杨球B 2.根盘直径: 3.冠丛高: 100-120cm 4.蓬径: 100-120cm, 落地起蓬, 株形饱满, 不统一高度	株	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第20页 共31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
152	050102002006	栽植灌木	5.起挖方式:带土球 6.养护期:2年	株	2			
153	050102002007	栽植灌木	1.种类:大叶黄杨球C 2.根盘直径: 3.冠丛高:160-180cm 4.蓬径:160-180cm,落地起蓬,株形饱满,不统一高度 5.起挖方式:带土球 6.养护期:2年	株	8			
154	050102007005	栽植色带	1.苗木、花卉种类:瓜子黄杨 2.株高或蓬径:高度30-40cm,冠幅25-30cm 3.单位面积株数:81株/m ² ,密植不露土,高度为修剪后高度,袋苗 4.养护期:2年	m ²	86			
155	050102007006	栽植色带	1.苗木、花卉种类:金森女贞 2.株高或蓬径:高度40-45cm,冠幅25-30cm 3.单位面积株数:81株/m ² ,密植不露土,高度为修剪后高度,袋苗 4.养护期:2年	m ²	50			
156	050102007007	栽植色带	1.苗木、花卉种类:大叶黄杨 2.株高或蓬径:高度60-70cm,冠幅30-35cm 3.单位面积株数:64株/m ² ,密植不露土,高度为修剪后高度,袋苗 4.养护期:2年	m ²	30			
157	050102010001	藤本月季	1.植物种类:藤本月季,佛罗伦蒂娜,3株/m,三年生,藤长>1.2m,需牵引,株型饱满带花苞 2.生长年数或地(干)径: 3.栽植容器材质、规格: 4.栽植基质种类、厚度: 5.养护期:2年	m	48			
158	050101009002	种植土回(换)填	1.回填土质要求:按设计要求 2.外购种植土	m ³	51.8			
159	05B039	挖土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工作内容:开挖、周边堆放等 7.计算规则:按挖土体积计算	m ³	51.8			
160	05B040	余方弃置	1.废弃料品种:所挖土石方、淤泥、建筑垃圾等,含装车、外运、垃圾处理费等 2.运距:综合考虑 3.工作内容:倒运、装车、外运等 4.计算规则:按外运体积计算	m ³	56.8			
		围墙等						

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第21页 共31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
161	05B041	挖土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工作内容:开挖、周边堆放等 7.计算规则:按挖土体积计算	m3	941.16			
162	05B042	回填方	1.密实度要求:符合设计要求,外购土 2.工作内容:运输、回填、压实等 3.计算规则:按挖方清单项目工程量减去自然地坪以下埋设的基础体积(包括基础垫层及其他构筑物)。	m3	818.15			
163	05B043	余方弃置	1.废弃料品种:所挖土石方、淤泥、建筑垃圾等,含装车、外运、垃圾处理费等 2.运距:综合考虑 3.工作内容:倒运、装车、外运等 4.计算规则:按外运体积计算	m3	941.16			
164	05B044	垫层	1.混凝土种类:C20 2.混凝土强度等级:商砼 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 4.计算规则:按设计图示尺寸以体积计算。	m3	20.42			
165	05B045	垫层	1.150厚级配碎石垫层 2.素土夯实,密实度 $\geq 93\%$ 3.工作内容:素土夯实、垫层材料的拌制、垫层铺设、材料运输等 4.计算规则:按设计图示尺寸以立方米计算	m3	15.76			
166	05B046	基础	1.混凝土种类:C30 2.混凝土强度等级:商砼 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 4.计算规则:按设计图示尺寸以体积计算。	m3	30.11			
167	05B047	挡墙	1.混凝土种类:C30 2.混凝土强度等级:商砼 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、排水孔、反滤作用的粗颗粒材料、伸缩(沉降)缝等 4.计算规则:按设计图示尺寸以体积计算。	m3	15.74			
168	05B048	柱	1.混凝土种类:C30 2.混凝土强度等级:商	m3	9.26			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第22页 共31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
168	05B048	柱	砼 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 4.计算规则: 按设计图示尺寸以体积计算。	m3	9.26			
169	05B049	砖基础	1.M7.5水泥砂浆砌筑MU10砖砌体 2.工作内容: 砂浆制作、运输、砌砖、防潮层铺设、材料运输等 3.计算规则: 按设计图示尺寸以体积计算。	m3	48.55			
170	05B050	围墙	1.M7.5水泥砂浆砌筑MU10砖砌体 2.工作内容: 砂浆制作、运输、砌砖、材料运输等 3.计算规则: 按设计图示尺寸以体积计算。	m3	9.26			
171	05B051	压顶	1.混凝土种类:C20 2.混凝土强度等级:商砼 3.构件: DL1 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 5.计算规则: 按设计图示尺寸以体积计算。	m3	5.23			
172	05B052	墙面砂浆防水(防潮)	1.防潮层20厚水泥砂浆内掺5%防水剂 2.其他要求: 详见设计图纸, 满足设计及相关规范要求 3.工作内容: 基层清理、砂浆制作、运输、摊铺、养护等 4.计算规则: 按设计图示尺寸以面积计算	m2	8.79			
173	05B053	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 10 2.工作内容: 1.钢筋制作、运输、钢筋安装、焊接(绑扎)等 3.计算规则: 按设计图示尺寸以质量计算	t	1.885			
174	05B054	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 12 2.工作内容: 1.钢筋制作、运输、钢筋安装、焊接(绑扎)等 3.计算规则: 按设计图示尺寸以质量计算	t	2.006			
175	05B055	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 16 2.工作内容: 1.钢筋制作、运输、钢筋安装、焊接(绑扎)等 3.计算规则: 按设计图示尺寸以质量计算	t	0.912			
176	05B056	现浇构件钢筋【箍筋】	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 6 2.工作内容: 1.钢筋制作、运输、钢筋安装、焊接(绑扎)等	t	0.116			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第23页 共31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
176	05B056	现浇构件钢筋【箍筋】	3.计算规则: 按设计图示尺寸以质量计算	t	0.116			
177	05B057	现浇构件钢筋【箍筋】	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 8 2.工作内容: 1.钢筋制作、运输、钢筋安装、焊接(绑扎)等 3.计算规则: 按设计图示尺寸以质量计算	t	0.331			
178	05B058	预埋铁件	1.钢材种类: 详见设计图纸 2.规格: 综合考虑 3.铁件尺寸: 综合考虑 4.工作内容: 制作、运输、安装等 5.计算规则: 按设计图示尺寸以质量计算	t	0.1			
179	05B059	压顶	1.400X500X50厚荔枝面黄锈石 2.20厚1:2.5水泥砂浆粘结层 3.其他要求: 详见设计图纸, 满足设计及相关规范要求 4.工作内容: 基层清理砂浆制作、运输、粘结层铺贴、面层安装等 5.计算规则: 按镶贴面积计算	m ²	11.74			
180	05B060	石材墙面	1.500X250X30厚荔枝面黄锈石 2.20厚1:2.5水泥砂浆粘结层 3.其他要求: 详见设计图纸, 满足设计及相关规范要求 4.工作内容: 基层清理砂浆制作、运输、粘结层铺贴、面层安装等 5.计算规则: 按镶贴面积计算	m ²	35.56			
181	05B061	墙面抹灰	1.20厚1:2.5水泥砂浆找平 2.7厚聚合物抗裂砂浆压入一道耐碱网格布 \geq 160/平 3.其他要求: 详见设计图纸, 满足设计及相关规范要求 4.工作内容: 基层清理砂浆制作、运输、粘结层铺贴、面层安装等 5.计算规则: 按设计图示尺寸以面积计算	m ²	40.63			
182	05B062	外饰面真石漆	1.真石漆饰面 2.其他要求: 详见设计图纸, 满足设计及相关规范要求 3.工作内容: 1.基层清理、刷防护材料、油漆等 4.计算规则: 按设计图示尺寸以面积计算	m ²	339.66			
183	050307006004	铁艺栏杆	1.铁艺栏杆高度: 1650mm 2.铁艺栏杆单位长度重量: 立柱120x120x5厚	m	29.29			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第24页 共31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
183	050307006004	铁艺栏杆	镀锌钢深灰色氟碳漆饰面, 外框50X50X4厚镀锌钢深灰色氟碳漆饰面, 立杆40X20X3厚镀锌钢深灰色氟碳漆饰面, 横杆50X30X3厚镀锌钢深灰色氟碳漆饰面 3.防护材料种类: 综合考虑 4.其他要求: 详见设计图纸, 符合设计及相关规范要求	m	29.29			
184	050307006005	铁艺栏杆	1.铁艺栏杆高度: 2050mm 2.外框: 热镀锌方通80X100X4厚, 深灰色氟碳漆饰面, 立柱: 热镀锌方通80X50X2厚, 深灰色氟碳漆饰面, 连接件: 热镀锌方通80X80X4厚, 深灰色氟碳漆饰面 3.防护材料种类: 综合考虑 4.其他要求: 详见设计图纸, 符合设计及相关规范要求	m	95.14			
		小品设施等工程						
185	050307017002	分类垃圾桶	1.分类垃圾桶 2.垃圾桶材质不锈钢, 尺寸980x880x330, 成品采购, 由甲方选型 3.其他要求: 详见设计图纸, 满足设计及相关规范要求	个	2			
		路灯工程						
186	040805001002	常规照明灯	1.名称: 单悬臂路灯 (接电及太阳能两用) 2.型号: 120W LED 配用半截光型灯具 3.灯杆材质、高度: 6m 4.灯架形式及臂长: 悬臂长1m 5.光源数量: 按设计要求 6.附件配置: 按设计要求 7.包含路灯基础、预埋件、接地极等	套	3			
187	040804001003	配管	1.名称: 配管 2.材质: 钢管 3.规格: DN50 4.配置形式: 埋地敷设 5.钢索材质、规格: 按设计要求 6.接地要求: 按设计要求	m	45			
188	04B018	智能停车入口一体机更换	1.规格: 按设计及现场施工要求综合考虑 2.工作内容: 含原设备拆除, 一体机、道闸、安全岛、车辆探测器、遥控器、停车管理软件、地感线圈等所有相关设备的采购安装工作	套	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第25页 共31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
188	04B018	智能停车入口一体机更换	3.计算规则: 按图示数量计算	套	2			
189	040803001002	电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: YJV-3*4 3.规格: 按设计要求 4.材质: 铜 5.敷设方式、部位: 穿管敷设 6.电压(kV): 按设计要求 7.地形: 按设计要求	m	132			
190	040803005002	电缆终端头	1.名称: 电缆终端头 2.型号: 截面10mm ² 内4芯以内 3.规格: 按设计要求 4.材质、类型: 铜 5.安装部位: 室内 6.电压(kV): 1	个	6			
191	040804001004	配管	1.名称: 配管 2.材质: 塑料 3.规格: PE32 4.配置形式: 埋地敷设 5.钢索材质、规格: 按设计要求 6.接地要求: 按设计要求	m	75			
192	040804002002	配线	1.名称: 穿线 2.配线形式: 光源线缆 3.型号规格: BVV-450/750-3*2.5 4.材质: 铜芯 5.含接线	m	24			
193	040806002002	接地母线	1.名称: 接地母线 2.材质: 镀锌圆钢 3.规格: ϕ 10 4.安装部位: 管沟内	m	120			
194	040101002003	挖沟槽土方	1.土壤类别: 综合考虑 2.挖土深度: 详见设计图纸要求 3.开挖方式: 综合考虑 4.装车、不装车: 不装车 5.场内运距: 综合考虑	m ³	276			
195	040102002002	挖沟槽石方	1.岩石类别: 综合考虑 2.开凿深度: 详见设计图纸要求 3.弃碴运距: 综合考虑 4.装车、不装车: 不装车	m ³	20			
196	040103001007	回填方	1.填方部位: 沟槽等 2.填方材料品种: 外购土 3.填方粒径要求: 符合设计要求	m ³	120			
197	040103002005	余方弃置	1.废弃料品种: 所挖土石方、淤泥、建筑垃圾等, 含装车、外运、垃圾处理费等 2.运距: 综合考虑	m ³	176			
198	040205001002	接线井	1.材料品种: 砖砌 2.规格尺寸: 600*600*1000mm 3.盖板材质、规格: 铸铁盖板 4.做法详见图纸: 路灯拉线井及路灯位置示意图	座	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第26页 共31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
198	040205001002	接线井	5.包含混凝土垫层、600mm厚碎石回填、顶部浇筑200mm厚C20砼等除土石方外的全部内容	座	1			
199	040807003002	接地装置调试	1.名称:接地网调试	系统	1			
200	040504002002	混凝土井	1.直通型混凝土电缆井 2.详细做法按设计要求 3.包含除土石方以外的所有内容,含防坠装置	座	1			
201	040504002003	混凝土井	1.三通型混凝土电缆井 2.详细做法按设计要求 3.包含除土石方以外的所有内容,含防坠装置	座	1			
202	040803002001	电缆保护管	1.名称:MPP电缆保护管 2.型号、规格:φ175 3.包含管枕安装费用	m	126			
203	040303001001	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位: 电缆排管垫层 3.含模板	m ³	2.52			
204	040803004001	管道包封	1.名称:电缆排管混凝土包封 2.混凝土强度等级:C30 3.含模板	m ³	9			
205	040501020001	警示(示踪)带、桩铺设	规格:警示带	m	21			
206	040806002003	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-50*5	m	21			
		排水工程						
		雨水						
207	040501001003	混凝土管 (雨水)	1.垫层及厚度:不含垫层 2.管座材质:按设计要求 3.规格:II级钢筋混凝土管 DN400 4.接口方式:承插橡胶圈接口 5.铺设深度:综合考虑 6.混凝土强度等级:按设计要求	m	21			
208	040504009004	雨水预制混凝土井 φ1000	1.垫层、基础材质及厚度:C15砼, 100mm厚 2.其余详见图集国标06MS201-5/10、11页 3.井深:6m以内 4.包含防坠网, 铸铁井盖、井座 φ700重型	个	4			
209	040504009005	雨水预制混凝土井 φ1000	1.垫层、基础材质及厚度:C15砼, 100mm厚 2.其余详见图集国标	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第27页 共31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
209	040504009005	雨水预制混凝土井 ϕ 1000	06MS201-5/10、11页 3.井深:4m以内 4.包含防坠网, 铸铁井盖、井座 ϕ 700重型	个	1			
210	040501001004	混凝土管 (雨水)	1.垫层及厚度:不含垫层 2.管座材质:按设计要求 3.规格:II级钢筋混凝土管 DN500 4.接口方式:承插橡胶圈接口 5.铺设深度:综合考虑 6.混凝土强度等级:按设计要求	m	8			
211	040103001008	回填方	1.填方部位:垫层 2.填方材料品种:风化砂 3.填方粒径要求:综合考虑 4.填方来源:外购	m ³	6			
212	040103001009	回填方	1.填方部位:垫层 2.填方材料品种:中粗砂 3.填方粒径要求:综合考虑 4.填方来源:外购	m ³	3			
213	040103001010	回填方	1.填方部位:垫层以上至管顶50cm 2.填方材料品种:风化砂 3.填方粒径要求:综合考虑 4.填方来源:外购	m ³	37			
214	040102002003	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合考虑机械开挖 2.开凿深度:详见设计图纸要求综合考虑 3.弃碴运距:综合考虑 4.装车、不装车:不装车	m ³	10			
215	040101002004	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:详见设计图纸要求综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑	m ³	83			
216	040103001011	回填方	1.填方部位:沟槽等 2.填方材料品种:外购土 3.填方粒径要求:符合设计要求	m ³	47			
217	040103002006	余方弃置	1.废弃料品种:所挖土石方、淤泥、建筑垃圾等, 含装车、外运、垃圾处理费等 2.运距:综合考虑	m ³	93			
		污水						
218	040501001005	混凝土管 (污水)	1.垫层及厚度:不含垫层 2.管座材质:按设计要求 3.规格:II级钢筋混凝土管 DN300 4.接口方式:承插橡胶圈接口	m	105			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第28页 共31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
218	040501001005	混凝土管 (污水)	5.铺设深度:综合考虑 6.混凝土强度等级:按设计要求	m	105			
219	040504009006	污水预制混凝土井 φ 1000	1.垫层、基础材质及厚度:C15砼, 100mm厚 2.其余详见图集国标06MS201-5/10、11页 3.井深:4m以内 4.包含防坠网, 铸铁井盖、井座 φ 700重型	个	2			
220	040103001012	回填方	1.填方部位:垫层 2.填方材料品种:风化砂 3.填方粒径要求:综合考虑 4.填方来源:外购	m ³	12			
221	040103001013	回填方	1.填方部位:垫层 2.填方材料品种:中粗砂 3.填方粒径要求:综合考虑 4.填方来源:外购	m ³	12			
222	040103001014	回填方	1.填方部位:垫层以上至管顶50cm 2.填方材料品种:风化砂 3.填方粒径要求:综合考虑 4.填方来源:外购	m ³	104			
223	040102002004	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:详见设计图纸要求 3.弃碴运距:综合考虑 4.装车、不装车:不装车	m ³	25			
224	040101002005	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:详见设计图纸要求 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑	m ³	218			
225	040103001015	回填方	1.填方部位:沟槽等 2.填方材料品种:外购土 3.填方粒径要求:符合设计要求	m ³	115			
226	040103002007	余方弃置	1.废弃料品种:所挖土石方、淤泥、建筑垃圾等, 含装车、外运、垃圾处理费等 2.运距:综合考虑	m ³	243			
		辽源路提升						
		道路工程						
		拆除工程						
227	04B021	切缝	1.用于新旧沥青道路交接切缝 2.工作内容:切缝 3.计算规则:按切缝长度计算	m	35.3			
228	041001004001	铣刨路面	1.材质: 2.结构形式: 3.厚度:4cm	m ²	2000			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第29页 共31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
229	041001004002	铣刨路面	1.材质: 2.结构形式: 3.厚度:6cm	m2	2000			
230	041001005004	拆除侧、平(缘)石	1.材质:拆除现状路缘石 2.其他要求:根据设计图纸及现场综合考虑	m	395			
231	040103002008	余方弃置	1.废弃料品种:所挖土石方、淤泥、建筑垃圾等,含装车、外运、垃圾处理费等 2.运距:综合考虑	m3	220			
		道路工程						
232	040203006007	沥青混凝土	1.沥青品种:细粒式沥青砼 2.沥青混凝土种类:AC-10C 3.石料粒径:综合考虑 4.掺和料:综合考虑 5.厚度:40厚 6.摊铺方式:人工机械配合	m2	2000			
233	040203003005	粘层	1.材料品种:沥青黏层 2.喷油量:0.5L/m2 3.部位:	m2	4000			
234	040203006008	沥青混凝土	1.沥青品种:中粒式沥青砼 2.沥青混凝土种类:AC-16C 3.石料粒径:综合考虑 4.掺和料:综合考虑 5.厚度:60厚 6.摊铺方式:人工机械配合	m2	2000			
235	040204004008	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:利旧 2.基础、垫层:材料品种、厚度:30厚1:2.5水泥砂浆粘结层,1:2.5水泥砂浆护角 3.综合考虑弧形部分异形加工等 4.其他要求:详见设计图纸,符合设计及相关规范要求	m	276.5			
236	040204004009	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:芝麻灰火烧面花岗岩路缘石,1000x200X300厚 2.基础、垫层:材料品种、厚度:基础、垫层另计,30厚1:2.5水泥砂浆粘结层,1:2.5水泥砂浆护角 3.综合考虑弧形部分异形加工等 4.其他要求:详见设计图纸,符合设计及相关规范要求	m	118.5			
237	040205012003	安全护栏	1.800高安全护栏,材料为镀锌钢,选用优质加厚宽,底座颜色为黄色,具体样式以交通部门最终要求为准。 2.其他要求:详见设计图纸,符合设计及相关规范要求	m	200			
		园林绿化工程						

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第30页 共31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
238	050102007008	现状绿篱补植	1.苗木、花卉种类:大叶黄杨等 2.株高或蓬径:根据现状综合考虑 3.单位面积株数:根据现状综合考虑 4.养护期:2年	株	810			
		排水工程						
239	040504009007	铸铁雨水箅子更换	1.雨水箅子及圈口材质、型号、规格:铸铁单篦750×450 2.做法按设计要求	个	8			
240	040504009008	铸铁雨水井盖更换	1.规格:φ700 2.做法按设计要求,含井盖制作安装	个	4			
		路灯工程						
241	040805003001	路灯迁移	1.名称:路灯迁移 2.高度:12m 3.光源数量:2 4.垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:按设计要求 5.含灯杆移位、接线、基础施工、接地、调试、机械租赁及进出场、与市政照明系统协调入网等所有相关工作。	套	2			
242	040205001003	接线井	1.材料品种:砖砌 2.规格尺寸:600*600*1000mm 3.盖板材质、规格:铸铁盖板 4.做法详见图纸:路灯拉线井及路灯位置示意图 5.包含混凝土垫层、600mm厚碎石回填、顶部浇筑200mm厚C20砼等除土石方外的全部内容	座	3			
243	040101002006	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:详见设计图纸要求综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑	m3	5			
244	040103001016	回填方	1.填方部位:沟槽等 2.填方材料品种:外购土 3.填方粒径要求:符合设计要求	m3	5			
245	040103002009	余方弃置	1.废弃料品种:所挖土石方、淤泥、建筑垃圾等,含装车、外运、垃圾处理费等 2.运距:综合考虑	m3	5			
		LPE商业红线外南侧出入口 (南侧)						
		园林绿化工程						
		绿化工程						
246	050101007003	清理现状绿化	1.植物种类:综合考虑 2.综合考虑装车、外运、处理费等	项	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第31页 共31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
		交通工程						
		交通工程						
247	040205014001	交通信号灯	1.工作内容: 交通信号灯、标杆、管线、控制设备等安装、调试, 管沟土方施工等所有相关工作 2.满足当地交通管理部门的相关规定以及技术要求。	项	1			
248	040205014002	交通调流	1.工作内容: 标识牌、减速带、夜间施工指示灯等安装、拆除, 不含围挡安拆 2.计算规则: 按项计, 最终以实际发生金额进行结算 3.满足当地交通管理部门的相关规定以及技术要求。	项	1			
249	040205014003	交通标志标线工程	1.标线、标志牌、指路牌、减速带等 2.满足当地交通管理部门的相关规定以及技术要求。	项	1			
		换热站迁移工程						
		换热站迁移工程						
250	01B001	换热站迁移工程	1.工作内容: 含建安工程所有相关工作内容 2.计算规则: 按项计, 最终以实际发生金额进行结算	项	1			
合计								

ac583762-aea7-48cf-a3d6-f3957070ed32

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: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第1页 共2页

序号	项目名称	金额 (元)
	住宅北侧出入口 (东侧)	
	道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	园林绿化工程	
3	总价措施项目清单	
4	单价措施项目清单	
	路灯工程	
5	总价措施项目清单	
6	单价措施项目清单	
	排水工程	
7	总价措施项目清单	
8	单价措施项目清单	
	LPD商业红线外北侧出入口 (西侧)	
	道路工程	
9	总价措施项目清单	
10	单价措施项目清单	
	园林绿化工程	
11	总价措施项目清单	
12	单价措施项目清单	
	路灯工程	
13	总价措施项目清单	
14	单价措施项目清单	
	排水工程	
15	总价措施项目清单	
16	单价措施项目清单	
	辽源路提升	
	道路工程	
17	总价措施项目清单	
18	单价措施项目清单	
	园林绿化工程	
19	总价措施项目清单	
20	单价措施项目清单	
	排水工程	
21	总价措施项目清单	
22	单价措施项目清单	
	路灯工程	
23	总价措施项目清单	
24	单价措施项目清单	
	LPE商业红线外南侧出入口 (南侧)	
	园林绿化工程	
25	总价措施项目清单	
26	单价措施项目清单	
	交通工程	
	交通工程	
27	总价措施项目清单	
28	单价措施项目清单	
	换热站迁移工程	
	换热站迁移工程	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:青岛中央商务区综合管线项目(二期)

第2页 共2页

序号	项目名称	金额(元)
29	总价措施项目清单	
30	单价措施项目清单	

ac583762-aea7-48cf-a3d6-f3957070ed32

ac583762-aea7-48cf-a3d6-f3957070ed32

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: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第1页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
	住宅北侧出入口 (东侧)				
	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				
9	智慧工地建设费用				
	园林绿化工程				
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				
	路灯工程				
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				
9	智慧工地建设费用				
	排水工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第2页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
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				
9	智慧工地建设费用				
	LPD商业红线外北侧出入口 (西侧)				
	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				
9	智慧工地建设费用				
	园林绿化工程				
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				
	路灯工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第3页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
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				
9	智慧工地建设费用				
	排水工程				
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				
9	智慧工地建设费用				
	辽源路提升				
	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				
9	智慧工地建设费用				
	园林绿化工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第4页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
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				
	排水工程				
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				
9	智慧工地建设费用				
	路灯工程				
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				
9	智慧工地建设费用				
	LPE商业红线外南侧出入口 (南侧)				
	园林绿化工程				
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				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第5页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
7	已完工程及设备保护				
	交通工程				
	交通工程				
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				
9	智慧工地建设费用				
	换热站迁移工程				
	换热站迁移工程				
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	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费				
合计					

ac583762-aea7-48cf-a3d6-f3957070ed32

单价措施项目清单与计价表

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第1页 共3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
		住宅北侧出入口 (东侧)						
		道路工程						
1	041102001001	垫层模板	构件类型: 沥青路、人行道混凝土基层	m ²	144.71			
2	041107002001	排水、降水	1. 机械规格型号: 综合考虑 2. 降排水管规格: 综合考虑	台班	50			
3	041110004001	彩钢板围挡	1. 材质: 综合考虑 2. 规格: 综合考虑 3. 综合考虑因调流等因素进行的移动、安拆	m	150			
4	041110002002	路面防护	1. 材质: 钢板, 厚度满足现场防护需要等 2. 综合考虑租赁、进出场、安拆等	m ²	670.85			
		园林绿化工程						
5	050401001001	砌筑脚手架	1. 搭设方式: 综合考虑 2. 墙体高度: 综合考虑 3. 综合考虑柱等脚手架	m ²	414.12			
6	050402001001	现浇混凝土垫层	厚度: 综合考虑	m ²	33.06			
7	050402001002	现浇混凝土基础	基础类型: 综合考虑	m ²	63.23			
8	05B035	矩形柱模板	1. 工作内容: 模板及支架(撑)制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等 2. 计算规则: 按混凝土接触面积计算	m ²	108.7			
9	05B036	挡墙模板	1. 工作内容: 模板及支架(撑)制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等 2. 计算规则: 按混凝土接触面积计算	m ²	347.38			
10	05B037	压顶模板	1. 工作内容: 模板及支架(撑)制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等 2. 计算规则: 按混凝土接触面积计算	m ²	14.98			
11	050403001001	树木支撑架	1. 支撑类型、材质: 杉木杆 2. 支撑材料规格: 8cm 3. 单株支撑材料数量: 三角扶架	株	9			
12	050403001002	树木支撑架	1. 支撑类型、材质: 杉木杆 2. 支撑材料规格: 8cm 3. 单株支撑材料数量: 四角扶架	株	9			
13	050403002001	草绳绕树干	1. 胸径(干径): 15cm以内 2. 草绳所绕树干高度: 符合设计及相关规范要求, 综合考虑	株	9			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第2页 共3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
14	050403002002	草绳绕树干	1.胸径(干径):25cm以内 2.草绳所绕树干高度:符合设计及相关规范要求, 综合考虑	株	9			
15	05B038	洒水车	1.工作内容: 加水、运水、浇水。 2.计算规则: 按用水体积计算	m3	79.12			
		路灯工程						
		排水工程						
		LPD商业红线外北侧出入口 (西侧)						
		道路工程						
16	041102001004	垫层模板	沥青路、人行道混凝土基层	m2	109.96			
17	041107002004	排水、降水	1.机械规格型号:综合考虑 2.降排水管规格:综合考虑	台班	50			
18	041110004004	彩钢板围挡	1.材质:综合考虑 2.规格:综合考虑 3.综合考虑因调流等因素进行的移动、安拆	m	175			
19	041110002006	路面防护	1.材质:钢板, 厚度满足现场防护需要等 2.综合考虑租赁、进出场、安拆等	m2	339.975			
		园林绿化工程						
20	050401001002	砌筑脚手架	1.搭设方式:综合考虑 2.墙体高度:综合考虑 3.综合考虑柱等脚手架	m2	407.38			
21	050402001003	现浇混凝土垫层	厚度:综合考虑	m2	3.69			
22	050402001004	现浇混凝土基础	基础类型:综合考虑	m2	47.97			
23	05B063	矩形柱模板	1.工作内容: 模板及支架(撑)制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等 2.计算规则: 按混凝土接触面积计算	m2	114.66			
24	05B064	挡墙模板	1.工作内容: 模板及支架(撑)制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等 2.计算规则: 按混凝土接触面积计算	m2	127.1			
25	05B065	压顶模板	1.工作内容: 模板及支架(撑)制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等 2.计算规则: 按混凝土接触面积计算	m2	35.55			
26	050403001003	树木支撑架	1.支撑类型、材质:杉木杆 2.支撑材料规格:8cm	株	8			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第3页 共3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
26	050403001003	树木支撑架	3.单株支撑材料数量: 四角扶架	株	8			
27	050403002003	草绳绕树干	1.胸径(干径):25cm以内 2.草绳所绕树干高度:符合设计及相关规范要求, 综合考虑	株	8			
28	05B066	洒水车	1.工作内容: 加水、运水、浇水。 2.计算规则: 按用水体积计算	m3	69.63			
		路灯工程						
		排水工程						
		辽源路提升						
		道路工程						
29	041106001007	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 挖掘机、液压锤、推土机、摊铺机、压路机等 2.机械设备规格型号: 综合考虑	项	1			
30	041110004007	彩钢板围挡	1.材质: 综合考虑 2.规格: 综合考虑 3.综合考虑因调流等因素进行的移动、安拆	m	360			
31	041110002010	路面防护	1.材质: 钢板, 厚度满足现场防护需要等 2.综合考虑租赁、进出场、安拆等	m2	1000			
		园林绿化工程						
32	05B067	洒水车	1.工作内容: 加水、运水、浇水。 2.计算规则: 按用水体积计算	m3	24.62			
		排水工程						
		路灯工程						
		LPE商业红线外南侧出入口 (南侧)						
		园林绿化工程						
		交通工程						
		交通工程						
		换热站迁移工程						
		换热站迁移工程						
合计								

ac583762-aea7-48cf-a3d6-f3957070ed32

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: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第1页 共4页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
	住宅北侧出入口 (东侧)			
	道路工程			
1	暂列金额	项	600000.00	详见暂列金额表
2	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
4	计日工	项		详见计日工表
5	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7+8		600000.00	
	园林绿化工程			
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			
	路灯工程			
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			
	排水工程			
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			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第2页 共4页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
	LPD商业红线外北侧出入口 (西侧)			
	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			
	园林绿化工程			
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			
	路灯工程			
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			
	排水工程			
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		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第3页 共4页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	辽源路提升			
	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			
	园林绿化工程			
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			
	排水工程			
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			
	路灯工程			
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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第4页 共4页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	LPE商业红线外南侧出入口 (南侧)			
	园林绿化工程			
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			
	交通工程			
	交通工程			
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			
	换热站迁移工程			
	换热站迁移工程			
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			

ac583762-aea7-48cf-a3d6-f3957070ed32

暂列金额明细表

暂列金额明细表

工程名称: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第1页 共2页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	住宅北侧出入口 (东侧)			
	道路工程			
1	暂列金额	项	600000.00	
	合计		600000.00	
	园林绿化工程			
2	暂列金额	项		
	合计			
	路灯工程			
3	暂列金额	项		
	合计			
	排水工程			
4	暂列金额	项		
	合计			
	LPD商业红线外北侧出入口 (西侧)			
	道路工程			
5	暂列金额	项		
	合计			
	园林绿化工程			
6	暂列金额	项		
	合计			
	路灯工程			
7	暂列金额	项		
	合计			
	排水工程			
8	暂列金额	项		
	合计			
	辽源路提升			
	道路工程			
9	暂列金额	项		
	合计			
	园林绿化工程			
10	暂列金额	项		
	合计			
	排水工程			
11	暂列金额	项		
	合计			
	路灯工程			
12	暂列金额	项		
	合计			
	LPE商业红线外南侧出入口 (南侧)			
	园林绿化工程			
13	暂列金额	项		
	合计			
	交通工程			
	交通工程			
14	暂列金额	项		
	合计			
	换热站迁移工程			
	换热站迁移工程			

暂列金额明细表

工程名称:青岛中央商务区综合管线项目(二期)

第2页 共2页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
15	暂列金额	项		
	合计			

ac583762-aea7-48cf-a3d6-f3957070ed32

ac583762-aea7-48cf-a3d6-f3957070ed32

材料暂估价一览表

材料暂估价一览表

工程名称: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

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
		住宅北侧出入口 (东侧)				
		道路工程				
1	ZG0001	800高安全护栏	m		200.00	
2	ZG0002	成品限位器	组		80.00	
3	ZG0003	挡车柱	个		500.00	
		园林绿化工程				
4	ZG0004	电动平开门2300*8595mm	樘		30000.00	
5	ZG0005	电动推拉门2300*5680mm	樘		25000.00	
6	ZG0006	分类垃圾桶980x880x330	个		750.00	
7	ZG0007	铝艺门1.9*2	樘		7000.00	
8	ZG0008	现状建筑拆除、重建	m2		800.00	
9	ZG0009	消防常闭门4.5*2.25	m2		1000.00	
		路灯工程				
10	ZG0010	智能停车入口一体机更换	套		17000.00	
		排水工程				
		LPD商业红线外北侧出入口 (西侧)				
		道路工程				
11	ZG0001	800高安全护栏	m		200.00	
12	ZG0003	挡车柱	个		500.00	
		园林绿化工程				
13	ZG0006	分类垃圾桶980x880x330	个		750.00	
		路灯工程				
14	ZG0010	智能停车入口一体机更换	套		17000.00	
		排水工程				
		辽源路提升				
		道路工程				
15	ZG0001	800高安全护栏	m		200.00	
		园林绿化工程				
		排水工程				
		路灯工程				
		LPE商业红线外南侧出入口 (南侧)				
		园林绿化工程				
16	ZG0011	清理现状绿化	项		100000.00	
		交通工程				
		交通工程				
17	ZG0012	交通标志标线工程	项		180000.00	
18	ZG0013	交通调流	项		200000.00	
19	ZG0014	交通信号灯	项		1000000.00	
		换热站迁移工程				
		换热站迁移工程				
20	ZG0015	换热站迁移工程	项		600000.00	

ac583762-aea7-48cf-a3d6-f3957070ed32

工程设备暂估价一览表

工程设备暂估价一览表

工程名称: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

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
		住宅北侧出入口 (东侧)				
		道路工程				
		园林绿化工程				
		路灯工程				
		排水工程				
		LPD商业红线外北侧出入口 (西侧)				
		道路工程				
		园林绿化工程				
		路灯工程				
		排水工程				
		辽源路提升				
		道路工程				
		园林绿化工程				
		排水工程				
		路灯工程				
		LPE商业红线外南侧出入口 (南侧)				
		园林绿化工程				
		交通工程				
		交通工程				
		换热站迁移工程				
		换热站迁移工程				

ac583762-aea7-48cf-a3d6-f3957070ed32

专业工程暂估价表

专业工程暂估价表

工程名称: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第1页 共1页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	住宅北侧出入口 (东侧)			
	道路工程			
	合计			
	园林绿化工程			
	合计			
	路灯工程			
	合计			
	排水工程			
	合计			
	LPD商业红线外北侧出入口 (西侧)			
	道路工程			
	合计			
	园林绿化工程			
	合计			
	路灯工程			
	合计			
	排水工程			
	合计			
	辽源路提升			
	道路工程			
	合计			
	园林绿化工程			
	合计			
	排水工程			
	合计			
	路灯工程			
	合计			
	LPE商业红线外南侧出入口 (南侧)			
	园林绿化工程			
	合计			
	交通工程			
	交通工程			
	合计			
	换热站迁移工程			
	换热站迁移工程			
	合计			

ac583762-aea7-48cf-a3d6-f3957070ed32

特殊项目暂估价表

特殊项目暂估价表

工程名称: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第1页 共2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
	住宅北侧出入口 (东侧)					
	道路工程					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	园林绿化工程					
2	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	路灯工程					
3	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	排水工程					
4	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	LPD商业红线外北侧出入口 (西侧)					
	道路工程					
5	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	园林绿化工程					
6	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	路灯工程					
7	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	排水工程					
8	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	辽源路提升					
	道路工程					
9	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	园林绿化工程					
10	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	排水工程					
11	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	路灯工程					
12	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	LPE商业红线外南侧出入口 (南侧)					
	园林绿化工程					
13	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	交通工程					
	交通工程					
14	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					

特殊项目暂估价表

工程名称: 青岛中央商务区综合管线项目(二期)

第2页 共2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
	换热站迁移工程					
	换热站迁移工程					
15	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					

ac583762-aea7-48cf-a3d6-f3957070ed32

ac583762-aea7-48cf-a3d6-f3957070ed32

计日工表

计日工表

工程名称: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第1页 共4页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	住宅北侧出入口 (东侧)				
	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				
	园林绿化工程				
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				
	路灯工程				
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				
	排水工程				
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				
	LPD商业红线外北侧出入口 (西侧)				
	道路工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		

计日工表

工程名称: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第2页 共4页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
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					
园林绿化工程					
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					
路灯工程					
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					
排水工程					
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					
辽源路提升 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					

计日工表

工程名称: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第3页 共4页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	园林绿化工程				
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				
	排水工程				
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				
	路灯工程				
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				
	LPE商业红线外南侧出入口 (南侧)				
	园林绿化工程				
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				

计日工表

工程名称: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第4页 共4页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	交通工程				
	交通工程				
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				
	换热站迁移工程				
	换热站迁移工程				
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				

ac583762-aea7-48cf-a3d6-f3957070ed32

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: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第1页 共2页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	住宅北侧出入口 (东侧)			
	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			
	园林绿化工程			
4	总承包服务费			
5	材料采购保管费			
	合计			
	路灯工程			
6	总承包服务费			
7	材料采购保管费			
8	设备采购保管费			
	合计			
	排水工程			
9	总承包服务费			
10	材料采购保管费			
11	设备采购保管费			
	合计			
	LPD商业红线外北侧出入口 (西侧)			
	道路工程			
12	总承包服务费			
13	材料采购保管费			
14	设备采购保管费			
	合计			
	园林绿化工程			
15	总承包服务费			
16	材料采购保管费			
	合计			
	路灯工程			
17	总承包服务费			
18	材料采购保管费			
19	设备采购保管费			
	合计			
	排水工程			
20	总承包服务费			
21	材料采购保管费			
22	设备采购保管费			
	合计			
	辽源路提升			
	道路工程			
23	总承包服务费			
24	材料采购保管费			
25	设备采购保管费			
	合计			
	园林绿化工程			
26	总承包服务费			
27	材料采购保管费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第2页 共2页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	合计			
	排水工程			
28	总承包服务费			
29	材料采购保管费			
30	设备采购保管费			
	合计			
	路灯工程			
31	总承包服务费			
32	材料采购保管费			
33	设备采购保管费			
	合计			
	LPE商业红线外南侧出入口 (南侧)			
	园林绿化工程			
34	总承包服务费			
35	材料采购保管费			
	合计			
	交通工程			
	交通工程			
36	总承包服务费			
37	材料采购保管费			
38	设备采购保管费			
	合计			
	换热站迁移工程			
	换热站迁移工程			
39	总承包服务费			
40	材料采购保管费			
	合计			

ac583762-aea7-48cf-a3d6-f3957070ed32

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: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第1页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	住宅北侧出入口 (东侧)			
	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			
	园林绿化工程			
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			
	路灯工程			
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		1.15	
1.4	文明施工费		0.67	
1.5	临时设施费		1.6	
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			
	排水工程			
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	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第2页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
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			
	LPD商业红线外北侧出入口 (西侧)			
	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			
	园林绿化工程			
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			
	路灯工程			
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		1.15	
1.4	文明施工费		0.67	
1.5	临时设施费		1.6	
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			
	排水工程			
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	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第3页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
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			
	辽源路提升			
	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			
	园林绿化工程			
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			
	排水工程			
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			
	路灯工程			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛中央商务区综合管线项目 (二期)

第4页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
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		1.15	
1.4	文明施工费		0.67	
1.5	临时设施费		1.6	
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			
	LPE商业红线外南侧出入口 (南侧)			
	园林绿化工程			
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			
	交通工程			
	交通工程			
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			
	换热站迁移工程			
	换热站迁移工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.56	
1.4	文明施工费		0.65	
1.5	临时设施费		0.92	
1.6	社会保险费		1.52	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:青岛中央商务区综合管线项目(二期)

第5页 共5页

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

ac583762-aea7-48cf-a3d6-f3957070ed32