

2021 年 3 月版本

青岛国际种都高新技术示范区配套工  
程（二期）（施工）  
(不分标段)施工招标

# 招标文件

招 标 人：青岛农高资产管理集团有限公司

招标代理：中达工程管理咨询有限公司（公章）

日 期：2024 年 2 月 9 日



# 目 录

第一卷 .....	1
第一章招标公告 .....	1
第二章投标人须知 .....	5
投标人须知前附表 .....	5
1. 总则 .....	23
1.1 项目概况 .....	23
1.2 资金来源和落实情况 .....	23
1.3 招标范围、计划工期和质量要求 .....	23
1.4 投标人资格要求 .....	23
1.5 投标人组成发生重大变化的说明 .....	24
1.6 费用承担 .....	24
1.7 保密 .....	24
1.8 语言文字 .....	24
1.9 计量单位 .....	24
1.10 踏勘现场 .....	24
1.11 专业分包 .....	25
1.12 偏离 .....	25
1.13 终止招标 .....	25
2. 招标文件 .....	25
2.1 招标文件的组成 .....	25
2.2 招标文件的澄清 .....	26
2.3 招标文件的修改 .....	26
3. 投标文件 .....	26
3.1 资格后审证明材料 .....	26
3.2 电子投标文件 .....	27
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） .....	28
3.4 投标报价 .....	29
3.5 投标有效期 .....	30
3.6 投标保证金 .....	30
4. 投标 .....	31
4.1 投标文件的密封和标记 .....	31
4.2 投标文件的递交 .....	31
4.3 投标文件的修改与撤回 .....	31

5. 开标 .....	32
5.1 开标时间和地点 .....	32
5.2 开标会程序（适用于合理低价法） .....	32
5.2 开标会程序（适用于综合评估法） .....	32
6. 资格审查、评标 .....	33
6.1 评标委员会 .....	33
6.2 资格审查、评标原则 .....	34
6.3 资格审查 .....	34
6.4 评标 .....	35
7. 合同授予 .....	36
7.1 定标方式 .....	36
7.2 中标候选人公示 .....	36
7.3 中标通知 .....	36
7.4 履约担保 .....	36
7.5 签订合同 .....	37
8. 重新招标和不再招标 .....	37
8.1 重新招标 .....	37
8.2 不再招标 .....	37
9. 纪律和监督 .....	37
9.1 对招标人的纪律要求 .....	37
9.2 对投标人的纪律要求 .....	37
9.3 对评标委员会成员的纪律要求 .....	37
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求 .....	38
9.5 异议 .....	38
10. 需要补充的其他内容 .....	38
第三章资格审查办法 .....	39
1. 审查标准 .....	39
2. 审查程序 .....	40
3. 审查结果 .....	41
附件：建设工程投标人资格审查评分标准 .....	41
第四章评标定标办法 .....	43
（综合评估法） .....	43
第五章合同主要条款 .....	51
第六章工程量清单和招标控制价 .....	61
第七章图纸 .....	62
第八章技术标准和要求 .....	63

第九章资格后审申请文件及投标文件格式.....67

附件一：资格后审申请文件格式..... 68

1. 法定代表人身份证明.....70

2. 授权委托书 .....71

3. 资格后审申请证明文件.....72

4、投标承诺书 .....73

5、投标保证金银行保函或保险保函或电子保函.....74

6、投标人减免投标保证金信用承诺书.....75

附件二：投标文件格式..... 76

1. 投标函 .....79

2. 法定代表人身份证明.....80

3. 授权委托书 .....81

4. 已标价工程量清单.....82

5. 投标报价其他材料.....83

附件三：投标文件格式..... 87

1. 法定代表人身份证明.....89

2. 授权委托书 .....90

3. 项目管理机构 .....91

4. 评分证明材料 .....92

# 第一卷

## 第一章招标公告

公告发布日期:	2024/02/09		
项目名称:	青岛国际种都高新技术示范区配套工程（二期）（施工）		
工程地点:	张家楼街道		
资金来源:	国有（非财政）投资	出资比例:	自筹资金 100%
招标工程类型:	市政工程-市政道路工程-施工	工程类别:	
本项目总投资额:	54050000.00 元	工程造价:	9764864.46 元
结构形式:	其他	工程规模:	653.881 米
计划文号:	青黄发改函[2023]362 号	用地规划许可证编号:	
建设项目一号通编号:		建设工程一体化平台工程编号:	37_____ - _____
建设单位:	青岛农高资产管理集团有限公司		
建设单位联系人:	孙杰	建设单位联系电话:	0532-85162975
代建单位:			
代建单位联系人:		代建单位联系电话:	
招标单位:	青岛农高资产管理集团有限公司		
招标单位联系人:	孙杰	招标单位联系电话:	0532-85162975
招标代理单位:	中达工程管理咨询有限公司		
招标代理单位联系人:	邹志强	招标代理单位联系电话:	15066852266
投资项目统一代码:	2309-370211-89-01-347001	房地产权人:	
房地产权证证号:		招标代理资格:	

一、项目基本情况

(一) 项目概况：(1) 道路工程：新建松北路全长约 653.881m，道路两侧配套绿化带。新建泥张南路全长约 503m。(2) 管线工程：画家村路新建 3200\*1500 雨水箱涵长约 354m。(3) 绿化工程：良东路东侧绿化面积约 3200 m²，画家村路绿化面积约 8485 m²。(4) 交通工程：西碾头村北、开城路十字路口设置红绿灯及智能抓拍系统。

(二) 招标内容：施工图纸及工程量清单范围内、招标文件等有关工程资料范围内的全部内容及与工程建设有关的设备、货物的采购和安装。

(三) 标段划分：本工程不划分标段。

标段名称	规模	标段内容	招标控制价(元)
1:不分标段	653.881 米	施工图纸及工程量清单范围内、招标文件等有关工程资料范围内的全部内容及与工程建设有关的设备、货物的采购和安装。	9764864.46

二、投标企业资质要求

- 1.具有市政公用工程施工总承包叁级及以上资质；
- 2.具有安全生产许可证；
- 3.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），或者为招标项目的前期准备或者监理工作提供设计、咨询服务的任何法人及其任何附属机构（单位），都无资格参加该招标项目的投标。

三、项目负责人资格要求

- 1.具有市政公用工程专业二级及以上注册建造师执业资格；
- 2.同时具有安全生产考核合格证（B 证）；
- 3.参与本工程投标时未担任其他工程的项目负责人。

四、联合体投标要求

本工程不接受联合体投标。

五、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。

六、评标办法

综合评估法

七、同类工程经验要求

单项工程合同额 1000 万元及以上的市政公用工程（单项园林绿化项目除外）。

八、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。

九、投标文件递交时间以及地点

递交地点： 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。

投标文件递交截止时间：2024-03-04 14:00

十、投标截止时间、开标时间及地点

开标地点： 青岛西海岸新区公共资源交易服务中心（青岛西海岸新区七墩山路 77 号南区 2 号入口，3 号入口）第一开标室（1023 室）

投标截止时间、开标时间: 2024-03-04 14:00

十一、其他

1. 本工程无保密内容。
2. 异议受理联系人: 孙杰 , 联系电话: 0532-85162975,, 邮箱: ngjtzbcgb@163.com , 传真: /, 地址: 青岛市黄岛区张家楼镇大崔家庄南农高科技研发中心.
3. 本项目采用资格后审有限数量制，经符合性审查，合格投标人在 13 家（含）以下时，应全部参加投标。合格投标人在 13 家（不含）以上时，由评标委员会对合格投标人进行资格审查打分，按得分由高到低选取 13 家（第 13 家得分相同时均应选取）投标人参加投标。
4. 潜在投标人或者其他利害关系人对招标文件有异议的，应当在投标截止时间 10 日前提出。招标人未在规定时间内答复或异议提出人对招标人

的异议答复不满意的，可向青岛西海岸新区政务服务和公共资源交易管理办公室交易指导科（0532-68976511）投诉；投诉事项未提出异议的，将不予受理。投诉应符合《工程建设项目招标投标活动投诉处理办法》的有关规定。

5.网上技术支持电话：0532-85871505

6.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。

7.本工程无需缴纳投标保证金。



## 第二章投标人须知

### 投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	招标人	名称：青岛农高资产管理集团有限公司 地址：青岛市黄岛区张家楼镇大崔家庄南农高科技研发中心 联系人：孙杰 电话：0532-85162975
1.1.3	招标代理机构	名称：中达工程管理咨询有限公司 地址：中国（山东）自由贸易试验区青岛片区敖江路1号2-101 联系人：邹志强 电话：15066852266
1.1.4	项目名称	青岛国际种都高新技术示范区配套工程（二期）（施工）  (不分标段)

1.1.5	建设地点	张家楼街道
1.2.1	资金来源	国有（非财政）投资
1.2.2	出资比例	自筹资金 100%
1.2.3	资金构成详细说明	自筹资金 100%
1.2.4	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	施工图纸及工程量清单范围内、招标文件等有关工程资料范围内的全部内容及与工程建设有关的设备、货物的采购和安装。
1.3.2	计划工期	<p>计划工期：300 日历天（投标人可依据企业自身情况另报施工工期，但不得比招标计划工期长，低于招标计划工期的应符合青岛市有关工期的规定）；</p> <p>计划开工日期：；</p> <p>计划竣工日期：；</p> <p>实际开工日期以招标人书面通知为准。</p>
1.3.3	质量要求	合格
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	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受
1.10.1	踏勘现场	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 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	清单及控制价、图纸、答疑（若有）等。
2.2	招标文件的澄清和修改	<p>招标文件的澄清和修改内容详见青岛市公共资源交易电子服务系统</p> <p>（<a href="http://ggzy.qingdao.gov.cn">http://ggzy.qingdao.gov.cn</a>）本项目招标公告页面，投标人应密切关注上述公告页面的最新澄清信息。澄清和修改一经发布，视为投标人已收到。</p>
2.2.2	投标截止时间	详见招标公告。
3.2	投标文件份数	<p>电子投标文件：</p> <p>投标人电子投标文件完成后为一个.ztb 文件。</p>
3.2.1	投标文件编制装订	<p>电子投标文件编制要求：</p> <p>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。</p>
3.2.2	投标文件签署和盖章	<p>电子投标文件：</p> <p>在招标文件的第九章投标文件格式的附件中标示的“公章及印章”处，分别签上单位公章及个人印章。操作详见“青岛市公共资源交易电子服务系统&gt;首页&gt;下载中心&gt;系统使用指南&gt;电</p>

		子签章操作说明”。
3.5.1	投标有效期	90 天
3.6.1	投标保证金	<p>修改为：</p> <p>是否要求投标人递交投标保证金：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 不需要交纳</p> <p><input type="checkbox"/> 需要交纳（无差异化）</p> <p><input type="checkbox"/> 差异化减免投标保证金</p> <p>政府投资的房屋建筑和市政工程项目其投标保证金减免执行青审服字[2023]61号文件，投标企业信用评价等级以青岛市住建局相关行业信用考核标准确定的信用评价等级为准。在青岛市住建局信用考核评价等级为 AA 级及以上的投标企业免投标保证金，但需提供所投标项目对应的企业资质信用评价等级加盖公章的官网截图（供评标时网上查询），同时还需提供评价等级网上截图真实性承诺，方予认可；在青岛市住建局信用考核评价等级为 A 级的投标企业减免50%投标保证金，除提供所投标项目对应的企业资质信用评价等级加盖公章的官网截图（供评标时网上查询）、评价等级网上截图真实性承诺外，还需提供减免后投标保证金的证明材料，方予认可。</p> <p>除政府投资项目以外的房屋建筑和市政工程项目，可参照上述相关要求执行。</p> <p>1. 未减免金额：人民币（¥0元）</p> <p>2. 交纳截止时间，同投标截止时间。</p> <p>3. 投标保证金的交纳单位必须与投标人名称一致；</p> <p>4. 交纳形式：（电汇或银行保函、保险保函、电子保函）_</p> <p>4.1 以银行电汇形式交纳的投标保证金须从其基本账户转出，以到账时间为准，否则视为投标保证金无效；保证金缴纳账户信息请登录全国公共资源交易平台（山东省 青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（<a href="http://ggzy.qingdao.gov.cn">http://ggzy.qingdao.gov.cn</a>）本项目招标公告页面点击“获取虚拟账号”。投标文件中应附基本账户缴纳凭证彩色复印件和基本账户开户许可证（或基本账户信息）彩色复印件。</p>

		<p>4.2 以银行保函形式提交的，须在投标截止时间前，开标现场提交。投标文件中应附银行保函彩色复印件和基本账户开户许可证（或基本账户信息）彩色复印件。</p> <p>银行保函格式详见投标文件格式。</p> <p>出具担保的银行：基本账户开户银行。</p> <p>银行保函须经公证机关公证，并符合下列要求，否则视为无效公证：</p> <p>(1) 担保人法定代表人或其委托代理人在担保中签名，不能使用印章、签名章或其他电子制版签名；</p> <p>(2) 公证机关出具的公证书加盖钢印、单位章并盖有公证员签名章，钢印应清晰可辨；</p> <p>(3) 公证书出具的日期与银行保函出具的日期同日或在其之后。</p> <p>4.3 以保险保函形式提交的，须在投标截止时间前，开标现场提交，且须符合鲁建建管字（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。</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。招标人如果按本章第 3.3.3 项的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：</p> <p>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</p> <p>支持网上远程开标，投标人若到现场开标，应携带上传投标文件的 CA 数字证书及可登陆互联网的电脑设备以确保网上开标。开标注意事项详见“青岛市公共资源交易电子服务系统&gt; 首页&gt; 下载中心&gt; 系统使用指南&gt; 电子投标开标注意事项”。</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，应当在规定时限内通过 CA 数字证书对电子投标文件开始解密。</p>
5.1.1	开标时间及地点	详见招标公告。
6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：<b>5 人，其中招标人代表 1 人，评标专家 4 人</b>，评标专家确定方式：<u>从山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。</u></p>
6.3	资格审查办法	详见招标公告。
6.4	评标办法	<b>综合评估法</b>
7.4	履约担保	<p>履约担保的金额： /</p> <p>履约担保的形式：现金、银行保函、担保公司保函或保险。</p> <p>采用银行保函时，出具履约担保的银行级别：。</p>

		采用担保公司保函时的有关要求：。
		采用保险时的有关要求：。
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（详见第九章）。
10.2 招标控制价		
	招标控制价	设招标控制价，和招标文件一同发至各投标人
10.3 “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		
	是否电子评标	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，	

	<p>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，并按青岛市建筑市场主体管理考核办法予以扣分，经评审中标的，其中标无效。</p> <p>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。</p>
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）
	<p><b>本项目招标代理服务费最终以中标价为计算基数，按国家发展计划委员会计算价格[2002]1980号文规定的标准取费的70%计取，由中标人支付，中标人需在中标公示结束后1-3个工作日内，向招标代理机构缴纳该项费用。投标单位在报价中综合考虑，本次报价时不单独列支。</b></p>
10.6.4	招标人将在中标公示时，一并公示中标候选人的资质和在投标过程中认定的所有业绩。
10.6.5	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资格后审申请文件及投标文件。
10.6.6	<p>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。</p>
10.6.7	<p>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</p>



	承担由此引起的一切后果。
10.6.8	<p>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；</p> <p>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。</p>
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	市场主体考核得分的认定：以公告要求的资质对应的考核得分为准；投标人或潜在投标人同时有公告要求的多项资质的，以得分最高的为准。联合体投标的，联合体牵头方占 60%，其他成员间单位占 40%（其他成员超过一家的，其他成员所占比例平均分配）的比例，进行加权折算。
10.6.11	<p>投标报价有效范围（适用于综合评估法）：</p> <p><b>本项目投标报价有效范围为报价均值的 90%至 110%（含 90%和 110%）。</b></p> <p>需要补充的其他内容：<b>1、根据有关法律法规等规定,开标时由招标代理现场通过“信用中国”(<a href="https://www.creditchina.gov.cn">https://www.creditchina.gov.cn</a>) 查询，凡列入严重失信主体名单的投标单位，投标无效。</b></p> <p><b>2、投标人投标时须提供《建设工程投标诚信承诺书》，详见附件。原招标文件模板中《投标人承诺书》作废。</b></p> <p><b>3、类似工程施工业绩应同时提供下列资料：</b></p> <p>（1）中标通知书或项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）主办网站的公示信息或建设单位出具的直接发包证明材料；</p> <p>（2）施工合同；</p>

	<p>(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。</p> <p>工程业绩资料中的竣工日期以工程竣工验收文件中的验收日期或备案文件的备案日期为准。</p> <p>4、工程所获奖项应同时提供下列资料：</p> <p>(1) 中标通知书或项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）主办网站的公示信息或建设单位出具的直接发包证明材料；</p> <p>(2) 施工合同；</p> <p>(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）。</p> <p>(4) 国家、省、自治区、直辖市、副省级城市建设行政主管部门（或其授权的社会组织）颁发的获奖证书或获奖文件。</p> <p>5、国家级奖项的有效期为 5 年，省级（副省级）奖项的有效期为 3 年，时间以获奖证书或获奖文件上的落款时间为准，起止时间为“前 5 年（或前 3 年）的 1 月 1 日至项目招标公告发布之日”。</p> <p>6、招标文件中项目班子成员社保证明包括网上打印或社保机构出具的证明，退休返聘人员无法提供社保证明，须提供退休证和聘用合同。</p> <p>7、招标人与中标人拟签订的合同文本以招标文件补充文件附件为准，第五章合同主要条款正文与该附件合同内容不一致的以附</p>
--	---

件中施工合同为准。

8、根据住建部（建办市〔2021〕40号）文件规定，一级建造师统一使用电子证书，纸质注册证书作废。电子证书使用时限为180天，超出使用时限的电子证书无效。一级建造师打印电子证书后，应在个人签名处手写本人签名，未手写签名或与签名图像笔迹不一致的，该电子证书无效。投标时未按以上规定提交的，投标无效。

9、技术标实质性内容为：1、工期目标；2、质量目标；3、质量保修期。除此之外，其他内容不视为技术标实质性内容。

10、投标文件有下列情形之一的，由评标委员会评审后否决其投标：

（1）不符合国家或者招标文件规定的资格条件的。

（2）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。

（3）技术标中出现可以识别身份信息（如 logo、单位名称、人员信息等）标记的。

（4）未按招标文件规定加盖单位公章，或无法定代表人（或法定代表人授权代理人）签字或盖章的；电子投标文件未按招标文件要求电子签章的。

（5）投标函未填写项目名称或报价（大写、小写均未填写）的。

（6）投标文件中无《建设工程投标诚信承诺书》的。

（7）根据有关法律法规等规定，经开标现场通过“信用中国”

(<https://www.creditchina.gov.cn> ) 查询，凡列入严重失信主体名单的。

(8) 电子投标文件无法正常读取导入的；投标文件加密，开标现场无法解密或无法读取导入的。

(9) 投标文件中投标人名称或统一社会信用代码与青岛市建设工程电子交易系统主体信息库提取的信息不一致，且未提供有效证明的。

(10) 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。

(11) 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，投标无效。

(12) 投标报价高于招标控制价。

(13) 更改了清单报价中不得更改内容的。

(14) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

(15) 不符合招标文件中规定的其他实质性要求的。

(16) 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

(17) 法律、法规、规章规定的其他情形。

#### 11、违法违规情形：

(1) 有下列情形之一的，属于投标人相互串通投标：

	<p>①投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；</p> <p>②投标人之间约定中标人；</p> <p>③投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；</p> <p>④属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；</p> <p>⑤投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。</p> <p>（2）有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：</p> <p>①不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；</p> <p>②不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；</p> <p>③不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；</p> <p>④不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；</p> <p>⑤不同投标人的投标文件相互混装；</p> <p>⑥不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。</p> <p>（3）使用通过受让或者租借等方式获取的资格、资质证书投标的，属于招标投标法第三十三条认定的以他人名义投标。</p> <p>（4）投标人有下列情形之一的，属于招标投标法第三十三条规定的以其他方式弄虚作假的行为：</p> <p>①使用伪造、变造的许可证件；</p> <p>②提供虚假的财务状况或者业绩；</p> <p>③提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；</p>
--	--

④提供虚假的信用状况；

⑤其他弄虚作假的行为。

12、在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或有明显文字或计算错误的内容进行澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

13、澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

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

15、在建工程的时间界定：在建工程的开始时间为工程合同签订时间，结束时间为该合同工程验收合格或合同解除日期。

16、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，投标人应在投标文件中主动说明，并提供项目经理变更证明材料原件扫描件，否则不予认可。

17、本项目开标环节投标报价隐藏。删除招标文件第四章评标定标办法资信标初步评审中第 1 项“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”之要求。

18、中标单位应合理布置施工路径，临时施工道路及现状管线、周边环境保护等费用已包含在中标价款中，不再调整。

19、根据国家关于推广电子证照、数据共享，精简压缩证明材料的有关要求，评标委员会对投标文件中的证明材料存在疑问，需

进一步核实的，应当要求投标人作出澄清和说明，由相关投标人提供合法有效的查询验证方式和途径。凡是能通过电子证照、网络核验、数据共享等方式现场验证相关证明材料真实性的，不得仅以投标文件中提供的证明材料有瑕疵为由否决该项投标。投标人提供虚假证明材料及验证方式、途径的，视为弄虚作假骗取中标，经查实后依法处理。

20、按照《国家发展改革委关于进一步坚守“赈”的初心充分发挥以工代赈政策功能的意见》（发改振兴〔2021〕1852号），在农业农村基础设施领域推广以工代赈方式的项目，“原则上应按照国家投入该项目各级财政资金 10%的比例向当地群众发放劳务报酬”。

21、按照以工代赈工作要求，工程项目（含安排各级财政资金、地方政府专项债、开发性政策性金融工具支持的项目），在确保工程质量和进度要求等前提下，要“应用尽用、能用尽用”以工代赈，帮助当地群众就近务工实现增收。

22、经评审，有效投标不足三个的，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。经论证，剩余投标仍具有充分竞争的，可以不否决全部投标，继续评审。评标委员会书面记录论证过程和结果，并签字确认。评标委员会成员意见不统一的，按照少数服从多数原则确定，有不同意见的评标专家应书面载明意见。

23、本项目疫情防控费不予计取。

	<p>24、本项目无项目负责人答辩环节。</p> <p>25、本项目要求投标人的投标报价优惠率不得低于 3%，否则按废标处理，优惠率=（1-投标报价/招标控制价）*100%。同时，建议投标报价中单价不高于招标控制价中单价，若承包人投标报价中单价高于招标控制价中单价，则发包人将依据招标控制价所列单价及承包人投标时优惠率进行割算和结算。</p> <p>26、本项目第四章评标定标办法中“采用综合评估法评标，评标委员会应当通过初步评审、详细评审，根据投标人得分由高到低向招标人推荐 3 名中标候选人”和“评标委员会根据投标人详细评审后的 3 项总分由高到低排出名次，并推荐得分最高的前 3 名依次作为中标候选人”现调整为“采用综合评估法评标，评标委员会应当通过初步评审、详细评审，根据投标人得分由高到低向招标人推荐 2 名中标候选人”和评标委员会根据投标人详细评审后的 3 项总分由高到低排出名次，并推荐得分最高的前 2 名依次作为中标候选人”。</p> <p>注:若投标人须知前附表中的内容与招标文件正文不一致时，以投标人须知前附表中的内容为准。</p>	
10.6.12	<p>项目班子最低要求：<u>项目经理一名，资格要求详见招标公告。除项目经理外其它班子成员投标时不作要求，由承发包双方在签订合同时另行约定。</u></p>	
10.6.13	<p>低价施工风险担保</p>	<p>担保额度：招标控制价与中标人投标报价差</p>



		值的 %。 缴纳形式：现金、银行保函、担保公司保函或保险。
10.6.14	联合体投标的，联合体牵头方的奖励、业绩、考核得分均不超过该项最高分值的 60%，其余成员单位均不超过该项最高分值的 40%。	
10.6.15	投标人在开标时须自带笔记本电脑进行解密和确认。	
10.6.16	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。	
10.6.17	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。	
10.6.18	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。	
10.6.19	投标人在投标过程中有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：1.不同投标人的电子投标文件由同一台电脑编制的；2.不同投标人的投标报价计价软件编码相同的。 不同投标人之间的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、造价软件加密锁序列号相同的，视为不同投标人的投标文件由同一单位或个人编制； 不同投标人之间的电子投标文件经电子招标投标交易平台查重分析，投标清单报价达到 80%相同的（与已标价工程量清单出现雷同的除外），视为电子投标文件内容雷同。出现以上情况的，由评标委员会否决其投标。	
10.6.20	潜在投标人的业绩、荣誉（获奖）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。	
10.6.21	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。	

10.6.22	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、法定代表人章或被授权代表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。	
10.6.23	在评标工作开始后，因停电、网络故障、电子设备或者电子评标系统故障等原因导致无法继续进行评标工作时，评标工作暂停，待故障解除后继续评标工作。	
10.7	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及青岛市政府采购网发布的招标公告、招标文件及发出的澄清、答疑、变更等各类公告。
10.8	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一种表现形式，利用图像处理技术将电子签名操作转化为与纸质文件盖章操作相同的可视效果。
10.9	根据青岛市人民政府《关于印发促进实体经济高质量发展的若干措施暨 2023 年“稳中向好、进中提质”政策清单（第三批）的通知》要求，积极推荐我市企业产品入选省年度首台(套)技术装备、首批次新材料、首版次高端软件推广应用指导录，招标时对相关产品纳入推广应用指导目录之日起 3 年内，视同已具备相应工程或者销售业绩。	
10.10	投标报价的方式	总价（元）
10.11		
10.12		

## 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、非关键性工作进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额等限制性条件。

1.11.2 中标人应当就分包项目向招标人负责，接受分包的第三人就分包项目承担连带责任。

#### 1.12 偏离

投标人须知前附表允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。

#### 1.13 终止招标

招标人终止招标的，将及时发布公告或者以书面形式通知被邀请的或者已经获取招标文件的潜在投标人。已经发售招标文件或者已经收取投标保证金的，招标人将及时退还所收取的招标文件的费用，以及所收取的投标保证金及银行同期存款利息。

## 2. 招标文件

### 2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 资格审查办法
- (4) 评标办法；
- (5) 合同主要条款；
- (6) 工程量清单、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

序号	证明材料名称	提供形式	备注	必须提交
1	法定代表人身份证明或授权委托书	电子文档	投标企业法定代表人身份证，或授权代理人身份证、授权委托书、社保证明（网上打印或社保机构出具的证明）。	是
2	资格后审申请证明文件-资质证明	电子文档	资格后审申请证明文件-资质证明（主体库选取）	是
3	资格后审申请证明文件-其他	电子文档	资格后审申请证明文件-其他（营业执照、安全生产许可证）	是
4	项目经理	电子文档	投标承担本工程项目经理的注册建造师证书，安全生产考核合格证（B 证）及社保证明（网上打印或社保机构出具的证明，退休返聘人员无法提供社保证明，须提供退休证和聘用合同）。	是
5	企业业绩	电子文档	企业上三年度完成的同类工程业绩证明材料：（1）	是

			中标通知书或项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）主办网站的公示信息或建设单位出具的直接发包证明材料；（2）施工合同；（3）建设单位按规定程序组织进行工程竣工验收并形成的《建设工程竣工验收报告》或项目所在地备案机关加盖公章的竣工验收备案文件。工程业绩资料中的竣工日期以工程竣工验收文件中的验收日期或备案文件的备案日期为准。	
6	建设工程投标诚信承诺书	电子文档	以招标文件附件《建设工程投标诚信承诺书》为准，原招标文件第九章投标承诺书作废。	是
7	企业章程	电子文档	由投标人加盖公章的企业最新章程。	是
8	(根据具体项目情况可添加资格证明材料)	电子文档	如项目班子其他成员社保证明材料等	否

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

电子投标文件由资格后审申请文件、技术标书、资信标书、商务标书组成，并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（资格后审申请文件、技术标书、资信标书、商务标书）

##### 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（.zbtb），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。

#### 资信标书至少包含以下内容：

法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书、项目管理班子配备情况、企业业绩证明材料、企业获奖证明材料、其他需提交的材料。

#### 商务标书至少包含以下内容：

法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书、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，否则招标人不予受理投标人投标。

## 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资信标评审。

5.2.12 资信标评审合格的进入商务标评审，计算评标基准价。

5.2.13 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

5.2.14 招标人确定预中标人。

### 5.2 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资信标评审。

5.2.12 资信标评审合格的进入商务标评审，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第三章“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（园林绿化企业无需提供）、安全生产许可证（园林绿化企业无需提供）、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（园林绿化企业无需提供）、安全生产许可证（园林绿化企业无需提供）、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（园林绿化项目未提供项目负责人职称证书，毕业证（若职称证书未体现专业，应提供体现专业的毕业证）、劳动合同、在职社保缴纳证明（社保主管单位盖章或加盖企业公章，资审现场网上查询），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四章“评标办法”确定的程序、标准对投标文件进行评审，并推荐前 **2** 名作为中标候选人。

6.4.1 投标文件有下列情形之一的，由评标委员会初审后否决其投标：

##### （一）技术标

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

2. 技术标存在重大偏差或没有实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）资信标

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资信方面不符合招标文件规定的最低标准要求的。

##### （三）商务标

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

2. 未按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。

3. 投标函等实质性不响应招标文件要求的。

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

5. 投标报价格式或形式不符合招标文件要求的。

6. 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 当电子版资格后审申请文件、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 个的。

### 8.2 不再招标

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

## 9. 纪律和监督

### 9.1 对招标人的纪律要求

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

### 9.2 对投标人的纪律要求

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

### 9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审

和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅自离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第四章“评标定标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

#### 9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

## 第三章资格审查办法

### 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（园林绿化企业无需提供）、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（园林绿化企业无需提供，但营业执照经营范围中须含有园林绿化相关内容）、安全生产许可证（园林绿化企业无需提供）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（适用于除园林绿化工程外的其他工程）；

1.2.5 承担本工程项目负责人身份证、职称证书（职称证书应为市（厅）级及以上人事主管部门颁发或国家人事部门授权颁发（须提供证明文件）、毕业证（若职称证书未体现专业，应提供体现专业的毕业证）、劳动合同、在职社保缴纳证明（社保主管单位盖章或加盖企业公章，资审现场网上查询），有效且符合招标要求（适用于园林绿化工程）；

1.2.6 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）；

1.2.7 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）；

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

1.2.8 招标公告中规定的类似工程业绩，需同时提供施工合同、项目建设单位出具的业

主证明（证明需明确项目造价、主要施工内容、竣工验收时间等关键信息）。（适用于要求投标人具有专业工程类似业绩）。

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

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

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

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

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

## 2. 审查程序

### 2.1 初步审查

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

### 2.2 详细审查

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

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

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

### 2.3 （合格制）选定合格投标人

通过资格审查的投标人全部参加评标。

### 2.3 （有限数量制）选定合格投标人

合格投标人在 13 家（含）以下时，全部参加评标。合格投标人在 13 家（不含）以上时，

评标委员会按照“建设工程投标人资格审查评分标准”对投标人评审打分，招标人按资格后审得分由高到低选取第二章“投标人须知”中投标人须知前附表规定数量的投标人参加后续评审。

#### 2.4 资格后审申请文件的澄清

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

### 3. 审查结果

#### 3.1 提交审查报告

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

#### 3.2 重新进行招标

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

#### 3.3 补充说明

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

### 附件：建设工程投标人资格审查评分标准

评分项目		分数	评分标准
资格审查打分项	项目管理班子配备情况	2	在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上，每增加 1 名工程类高级职称或注册执业资格的得 0.5 分，最高得 2 分。（项目班子成员社保证明包括网上打印或社保机构出具的证明，退休返聘人员无法提供社保证明，须提供退休证和聘用合同。社保证明可在资格后审证明材料中提供）
	建筑市场主体管理考核情况得分（企业）	8	根据青岛市建筑（市政、园林）市场主体管理考核情况得分。得分上限为 8 分，无下限。
	考核得分	2	根据青岛市建筑（市政、园林）市场主体管理考核情况得分。得分

	分(项目经理/项目负责人得分)		上限为 2 分, 无下限。
	企业业绩	12	上 3 年度完成的类似工程竣工验收合格或已备案的每项加 3 分。
	获得奖项	5	(1) 企业上 5 年度已竣工工程获国家级优质工程类奖项的, 每项加 1 分, 上 3 年度获省级(含副省级)优质工程类奖项的, 每项加 0.5 分; 同一工程只计取最高级别得分, 不累计计分。(2) 上 5 年度承建的工程获国家级安全文明工地奖的, 每项加 0.5 分; 上 3 年度获省级(含副省级)安全文明工地奖的, 每项加 0.3 分; 同一工程只计取最高级别得分, 不累计计分。

注: 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资信标评审认定标准。

## 第四章评标定标办法

### （综合评估法）

#### 1.评标办法

本项目采用综合评估法进行评标。

#### 2.评标程序

采用综合评估法评标，评标委员会应当通过初步评审、详细评审，根据投标人得分由高到低向招标人推荐 3 名中标候选人。

##### 一、技术标评审（12 分）

###### （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.否决技术标封章、装订方式不符合招标文件规定或要求的投标。

2.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。

3.审查技术标的施工组织设计方案能否满足工程施工需要，招标文件中对技术方法、措施、标准等作出明确规定和要求的，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。

4.审查技术标的各项评审因素，否决达不到招标文件中明确规定技术标评审因素必须达到的合格标准要求的投标。

5.审查招标文件中规定的其他实质性要求。

###### （二）详细评审

评标委员会对通过初步评审的技术标，按照招标文件规定的技术标评标标准和方法进行量化评分。

1.技术标详细评审要点应包括下列内容：

（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。

（11）项目负责人陈述或答辩。

以上（1）—（10）项每项分值为 1 分，（11）项每项分值为 2 分。

2.技术标中缺少针对某一项评审要点的内容时，经评标委员会确认后，该项得分为 0 分。缺少（1）-（9）项中三项及以上评审要点的，评标委员会可以视为其技术标不能满足工程施工需要。

3.需要项目负责人陈述或答辩的,评标委员会应当根据工程特点和实际情况,制定需要陈述或答辩的内容。陈述或答辩顺序采用随机编号。陈述或答辩应当采用书面形式或背对背形式。陈述或答辩的内容不得泄露任何投标人的信息,否则陈述或答辩不得分。

4.投标文件技术标的最终得分,详见技术标汇总规则设置(保留2位小数,不四舍五入,以下相同)。

5.评委的自由裁量权权重每项不应超过50%,评委对某一技术标的评分不足技术标分值总数的60%,或者与其最终得分相差超过30%的,应当对其评分做出书面说明。

6.投标人的技术标不符合招标文件暗标要求的,其技术标得分为0分。

7.招标文件设定技术标合格标准的,评标委员会应当否决技术标得分低于合格标准的投标人。

## 二、资信标评审(23分)

### (一)初步评审

对通过技术标评审的投标人,评标委员会应当按照招标文件的规定,对投标文件资信标进行初步评审:

1.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。

2.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最低标准要求的投标。

### (二)详细评审

评标委员会对通过初步评审的资信标,按照招标文件规定的资信标评标标准和方法进行量化评分。

资信标评审因素主要包括投标人的资质、项目管理班子配备、类似工程施工业绩、获得奖项、信用考核等内容。

#### 1.项目管理班子配备情况(1分)

(1)投标文件中项目管理班子配备不符合招标文件要求的最低标准的,其投标将被否决。

(2)在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上,每增加1名工程类高级职称或注册执业资格的得0.5分,最高得1分。

(3)相关人员的职称证明应当以市级以上人社部门颁发的有效证书为准。

#### 2.类似工程施工业绩(2分)

(1)上3年度完成的类似工程竣工验收合格或已备案的每项加0.5分。

(2)类似工程是指在规模(面积、造价、层数、跨度)、结构形式、施工工艺、特殊施工技术等方面与本次招标工程相类似的工程。

#### 3.获得奖项(4分)

(1)企业上5年度已竣工工程获国家级优质工程类奖项的,每项加1分,上3年度获省级(含副省级)优质工程类奖项的,每项加0.5分。同一工程只计取最高级别得分,不累计计分。

(2)上5年度承建的工程获国家级安全文明工地奖的,每项加0.5分。上3年度获省级(含副省级)安全文明工地奖的,每项加0.3分。同一工程只计取最高级别得分,不累计计分。

#### (3)奖项范围

国家级奖项一般是指鲁班奖、国家优质工程金奖(国家工程建设质量奖审定委员会)、中国土木工程詹天佑大奖(中国土木工程学会与詹天佑土木工程科技发展基金会)、全国建筑工程装饰奖(中国建筑装饰协会)、中国安装之星(中国安装协会)、中国钢结构金奖(中国建筑金属结构协会)、全国市政金杯示范工程(中国市政工程协会)、全国AAA级安全文明标准化诚信工地(中国建筑业协会)、国家优质工程银奖(国家工程建设质量奖审定委员会)。

省级奖项一般是指省级住房城乡建设主管部门或由省级住房城乡建设主管部门设立并授权的社会组织所评选的奖项,如山东省建筑工程质量“泰山杯”奖、山东省优质工程、山东省优



质安装工程（鲁安杯）、山东省建筑施工安全文明示范工地、山东省建筑施工安全文明优良工地、山东省建筑施工安全文明小区、山东省施工现场综合管理样板工程、山东省市政基础设施工程安全文明工地、山东省市政金杯示范工程、园林绿化示范工程等，省外获得奖项应当相当于同等水平，并在省级（或副省级）住房城乡建设主管部门官方网站上公布的。

副省级奖项一般是指副省级住房城乡建设主管部门或由副省级住房城乡建设主管部门设立并授权的社会组织所评选的奖项，如“青岛杯”等奖项。

#### 4. 投标人信用考核（16分）

##### （1）企业得分（12分）

根据青岛市建筑（市政、园林）市场主体管理考核情况得分。得分上限为12分，无下限。

##### （2）项目经理（项目负责人）得分（4分）

根据青岛市建筑（市政、园林）市场主体管理考核情况得分。得分上限为4分，无下限。

### 三、商务标评审（65分）

#### （一）初步评审

对通过资信标评审的投标人，评标委员会应当按照招标文件规定，对投标文件商务标进行初步评审：

1. 否决投标报价格式或形式不符合招标文件要求的投标。

2. 对商务标中投标报价进行核对、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、未按规定计取规费等）的投标。

#### （二）详细评审

评标委员会对通过初步评审的商务标，按照招标文件规定的商务标评标标准和方法进行量化评审。

##### 1. 投标报价的评标基准价的计算方法（有效范围平均值法）

评标基准价  $C=A2$

第一步：确定报价均值  $A1$ 。

当  $n < 5$  时， $A1$  = 所有有效标书的投标报价的算术平均值。

当  $5 \leq n < 7$  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  $7 \leq n < 9$  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  $9 \leq n < 11$  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。

（以此类推）

当  $n \geq 17$  时， $A1$  = 所有有效标书的投标报价去掉 6 个最高价、7 个最低价后的算术平均值。

第二步：确定评标基准价有效范围。

房屋建筑总承包工程的评标基准价有效范围为  $A1$  的 93%~107% (含 93% 和 107%)，其他工程评标基准价有效范围为  $A1$  的 90%~110% (含 90% 和 110%)。

第三步：确定评标基准价 A2。

按照第一步计算 A1 的规则，对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均，所得算术平均值即为 A2。

#### 2. 投标报价评审（50 分）

各投标人的投标报价与评标基准值 A 值相等的，得满分 50 分，每高出 A 值 1%（商值，下同）减 1 分，每低于 A 值 1%减 0.5 分，减完为止。分值保留两位小数。不足 1%的按照插入法计算得分。

#### 3. 投标报价合理性评审（15 分）

招标人可明确要求评标委员会对投标报价中的相应措施费项目报价和分部分项工程清单报价进行合理性评审。

##### （1）评标基准价的计算方法（有效范围平均值法）

评标基准价计算方法同投标报价评标基准价的计算方法。

##### （2）措施费项目报价评审

各投标人的措施项目报价与评标基准值 B 值相等的，得满分 5 分，每高出 B 值 1%减 0.5 分，每低于 B 值 1%减 0.3 分，减完为止。不足 1%的按照插入法计算得分。

##### （3）分部分项工程清单报价评审

1）采用电子评标时，有效投标报价中所有分部分项均参加评审，所有分部分项中，各投标人所报单价与评标基准值 C 值相差 10%（含）以内时，得 10/N 分，各投标人所报单价与评标基准值 C 值相差超过 10%时，该子项不得分。本项得分等于每个子项综合单价报价得分之和。（N 为分部分项个数）

2）无法采用电子评标时，由评标委员会对 10 项分部分项工程清单报价进行评审，清单项目报价与分部分项工程清单评标基准值 C 相差超过 10%（含）的，每项扣 1 分，清单项目综合单价、综合单价分析表、主要材料价格明细表相互矛盾的，每项扣 1 分，扣完为止。

所评 10 项分部分项工程的确定方法为：招标人依据编制的招标控制价选取工程量清单计价表中合价金额最高的前 5 项分部分项工程参加评审，并随预算控制价一起书面发至投标人。开标会现场由评标委员会或随机抽取其他 5 项分部分项工程参加评审。

##### （4）上述所称投标报价是指通过初步审查，并进行细微偏差修改后的投标报价。

#### 四、推荐中标候选人

（一）评标委员会根据投标人详细评审后的 3 项总分由高到低排出名次，并推荐得分最高的前 3 名依次作为中标候选人。

（二）评标委员会在推荐中标候选人时，如 2 个及以上投标人得分相同时，应依次按照先商务标、再资信标、后技术标得分高低进行排序。3 项得分都相同时，招标人可确定排序。

#### 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。

#### 附件 2：综合评估法评分标准

评分项目		分数	评分标准
技术部分(汇总规则:当专家数量小于	总体概述:施工组织总体设想、方案针对性	2	总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分，满分 2 分；

等于 4 位, 取去掉 0 个最高分、0 个最低分后的算术平均值; 当专家数量大于 4 位, 取去掉 1 个最高分、1 个最低分后的算术平均值; )	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	2	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置; (共 2 分)
	施工进 度计划 和各阶 段进度 的保证 措施	2	施工进度计划和各阶段进度的保证措施; (共 2 分)
	各分部 分项工 程的施 工方案 和质量 保证措 施	2	各分部分项工程的施工方案和质量保证措施; (共 2 分)
	安全文 明施工 和环境 保护措 施	2	安全文明施工和环境保护措施; (共 2 分)
	项目管 理班子 的人员 岗位职 责、分工	2	项目管理班子的人员岗位职责、分工; (共 2 分)
	劳动 力、机械 设备和 材料投 入计划	2	劳动力、机械设备和材料投入计划; (共 2 分)
	关键施 工技 术、工艺 及工程 实施的	2	关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案; (共 2 分)

	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	2	冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施；（共 2 分）
	技术创新、节能环保应用情况	2	技术创新、节能环保应用情况；（共 2 分）
资信部分	项目管理班子配备情况	2	在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上，每增加 1 名工程类高级职称或注册执业资格的得 0.5 分，最高得 2 分。（项目班子成员社保证明包括网上打印或社保机构出具的证明，退休返聘人员无法提供社保证明，须提供退休证和聘用合同。社保证明可在资格后审证明材料中提供）
	建筑市场主体管理考核情况得分（企业）	8	根据青岛市建筑（市政、园林）市场主体管理考核情况得分。得分上限为 8 分，无下限。
	考核得分（项目经理/项目负责人得分）	2	根据青岛市建筑（市政、园林）市场主体管理考核情况得分。得分上限为 2 分，无下限。
	企业业绩	4	上 3 年度完成的类似工程竣工验收合格或已备案的每项加 1 分。
	获得奖项	4	（1）企业上 5 年度已竣工工程获国家级优质工程类奖项的，每项加 1 分，上 3 年度获省级（含副省级）优质工程类奖项的，每项加 0.5 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。（2）上 5 年度承建的工程获国家级安全文明工地奖的，每项加 0.5 分；上 3 年度获省级（含副省级）安全文明工地奖的，每项加 0.3 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。
商务部分	投标报价	30	评标基准价 $C = A2$ 。 第一步：确定报价均值 $A1$ 。 报价均值 $A1$ 计算过程：（ $n$ 为有效投标人个数） 当 $n \leq 4$ 时， $A1 =$ 所有有效标书

			<p>报价的算术平均值 当 <math>4 &lt; n \leq 6</math> 时, <math>A1 =</math> 所有有效标书报价中去除 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值 当 <math>6 &lt; n \leq 8</math> 时, <math>A1 =</math> 所有有效标书报价中去除 1 个最高价、2 个最低价后的算术平均值 当 <math>8 &lt; n \leq 10</math> 时, <math>A1 =</math> 所有有效标书报价中去除 2 个最高价、3 个最低价后的算术平均值 当 <math>10 &lt; n \leq 12</math> 时, <math>A1 =</math> 所有有效标书报价中去除 3 个最高价、4 个最低价后的算术平均值 当 <math>12 &lt; n \leq 14</math> 时, <math>A1 =</math> 所有有效标书报价中去除 4 个最高价、5 个最低价后的算术平均值 当 <math>14 &lt; n \leq 16</math> 时, <math>A1 =</math> 所有有效标书报价中去除 5 个最高价、6 个最低价后的算术平均值 当 <math>n &gt; 16</math> 时, <math>A1 =</math> 所有有效标书报价中去除 6 个最高价、7 个最低价后的算术平均值 第二步: 确定评标基准价有效范围。 报价有效范围: 90~110% 第三步: 确定评标基准价 <math>A2</math>。 按照第一步计算 <math>A1</math> 的规则, 对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均, 所得算术平均值即为 <math>A2</math>。 以评标基准值为基准, 投标报价与基准进行比较, 相同得满分 每高于基准价 1%, 扣减 1 分, 扣完为止。 每低于基准价 1%, 扣减 0.5 分, 扣完为止。 偏离不足 1% 时, 按照插入法计算得分, 分数保留两位小数</p>
	措施费项目报价	15	<p>评标基准价 <math>C = A2</math>。 第一步: 确定报价均值 <math>A1</math>。 报价均值 <math>A1</math> 计算过程: (<math>n</math> 为有效投标人个数) 当 <math>n \leq 4</math> 时, <math>A1 =</math> 所有有效标书报价的算术平均值 当 <math>4 &lt; n \leq 6</math> 时, <math>A1 =</math> 所有有效标书报价中去除 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值 当 <math>6 &lt; n \leq 8</math> 时, <math>A1 =</math> 所有有效标书报价中去除 1 个最高价、2 个最低价后的算术平均值 当 <math>8 &lt; n \leq 10</math> 时, <math>A1 =</math> 所有有效标书报价中去除 2 个最高价、3 个最低价后的算术平均值 当 <math>10 &lt; n \leq 12</math> 时, <math>A1 =</math> 所有有效标书报价中去除 3 个最高价、4 个最低价后的算术平均值 当 <math>12 &lt; n \leq 14</math> 时, <math>A1 =</math> 所有有效标书报价中去除 4 个最高价、5 个最低价后的算术平均值 当 <math>14 &lt; n \leq 16</math> 时, <math>A1 =</math> 所有有效标书报价中去除 5 个最高价、6 个最低价后的算术平均值 当 <math>n &gt; 16</math> 时, <math>A1 =</math> 所有有效标书报价中去除 6 个最高价、7 个最低价后的算术平均值 第二步: 确定评标基准价有效范围。 报价有效范围: 90~110% 第三步: 确定评标基准价 <math>A2</math>。 按照第一步计算 <math>A1</math> 的规则, 对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均, 所得算术平均值即为 <math>A2</math>。 以评标基准值为基准, 投标报价与基准进行比较, 相同得满分 每高于基准价 1%, 扣减 0.5 分, 扣完为止。 每低于基准价 1%, 扣减 0.3 分, 扣完为止。 偏离不足 1% 时, 按照插入法计算得分, 分数保留两位小数</p>
	分部分项工程清单报价	15	<p>评标基准价 <math>C = A2</math>。 第一步: 确定报价均值 <math>A1</math>。 报价均值 <math>A1</math> 计算过程: (<math>n</math> 为有效投标人个数) 当 <math>n \leq 4</math> 时, <math>A1 =</math> 所有有效标书报价的算术平均值 当 <math>4 &lt; n \leq 6</math> 时, <math>A1 =</math> 所有有效标书报价中去除 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值 当 <math>6 &lt; n \leq 8</math> 时, <math>A1 =</math> 所有有效标书报价中去除 1 个最高价、2 个最低价后的算术平均值 当 <math>8 &lt; n \leq 10</math> 时, <math>A1 =</math> 所有有效标书报价中去除 2 个最高价、3 个最低价后的算术平均值 当 <math>10 &lt; n \leq 12</math> 时, <math>A1 =</math> 所有有效标书报价中去除 3 个最高价、4 个最低价后的算术平均值 当 <math>12 &lt; n \leq 14</math> 时, <math>A1 =</math> 所有有效标书报价中去除 4 个最高价、5 个最低价后的算术平均值</p>

			<p>当 <math>14 &lt; n \leq 16</math> 时, <math>A1 =</math> 所有有效标书报价中去掉 5 个最高价、6 个最低价后的算术平均值 当 <math>n &gt; 16</math> 时, <math>A1 =</math> 所有有效标书报价中去掉 6 个最高价、7 个最低价后的算术平均值 第二步: 确定评标基准价有效范围。 报价有效范围: 90~110% 第三步: 确定评标基准价 <math>A2</math>。 按照第一步计算 <math>A1</math> 的规则, 对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均, 所得算术平均值即为 <math>A2</math>。 清单全部参与评审 清单基本分数计算方式: 总分值 / 清单项目个数 清单单项得分规则: 以基准价为基础, 偏差为在 10%以内为每项清单的基本分值, 否则为 0 总得分 = 参与评审的每项清单得分之和</p>
--	--	--	---

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

## 第五章合同主要条款

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：青岛国际种都高新技术示范区配套工程（二期）（施工）

2.2 工程地点：张家楼街道

2.3 工程承包范围：施工图纸及工程量清单范围内、招标文件等有关工程资料范围内的全部内容及与工程建设有关的设备、货物的采购和安装

### 3. 合同工期

计划开工日期：

计划竣工日期：

工期总日历天数：300 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

### 4. 质量标准

工程质量符合国家相关专业验收规范的规定，达到合格标准。

### 5. 安全文明施工

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

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

5.2 安全文明施工费（适用于房屋建筑工程）。

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

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

5.3 安全生产要求

合同履行期间，合同当事人均应当遵守国家、省、市和工程所在地有关安全生产的要求。合同当事人有特别要求的，应在专用合同条款中明确施工项目安全生产标准化达标目标及相

应事项。发包人不得明示或者暗示承包人购买、租赁、使用不符合安全施工要求的安全防护用具、机械设备、施工机具及配件、消防设施和器材。承包人有权拒绝发包人及监理人强令承包人违章作业、冒险施工的任何指示。

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

#### 5.4 安全生产保证措施

承包人应当按照有关规定编制施工组织设计，施工组织设计中的安全技术措施或者专项施工方案应符合工程建设强制性标准，建立健全安全生产责任制，制定安全生产责任制度及操作规程、治安保卫制度、安全生产教育培训制度，并按安全生产法律规定及合同约定履行安全职责，如实编制工程安全生产的有关记录，接受发包人、监理人及政府安全监督部门的检查与监督。

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

#### 5.5 安全生产责任

##### 发包人的安全责任

发包人应负责赔偿以下各种情况造成的损失：

5.5.1 工程或工程的任何部分对土地的占用所造成的第三者财产损失；

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

5.5.3 由于发包人原因造成的发包人自身人员的人身伤害以及财产损失。

##### 承包人的安全责任

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

#### 6. 材料与工程设备

6.1 本工程所需材料与工程设备由承包人负责采购。

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



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

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

## 7. 工程变更

7.1 变更的范围的约定：

7.2 变更估价原则：

7.2.1 已标价工程量清单中有适用于变更工程项目的，采用该项目的单价。

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

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

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

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

## 8. 价格调整

8.1 材料与工程设备价格调整

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

序号	材料与工程设备 名称和规格	价格变化幅度%	备注

8.1.2 材料与工程设备价格变化幅度的确定采用方法：

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

(2) 以施工当期批价与投标报价相比较。

8.1.3 材料与工程设备的调整方法:

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 (2) 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): /

## 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; 监理人核查看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， 个月。

11.2 质量保证金金额：结算价格的%

11.3 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第种方式：

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

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

(3) 其他扣留方式：

11.4 质量保证金的返还：**质量保证金无息返还。**

11.5 工程保修期

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

11.5.1 地基基础工程、主体结构工程为设计文件规定的合理使用年限；

11.5.2 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，为5年；

11.5.3 供热及供冷系统工程为2个采暖期及供冷期；

11.5.4 电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程为2年；

11.5.5 室外的上下水和小区道路等市政公用工程为2年；

11.5.6 其他约定：本工程其他项目保修期为2年。

## 12. 违约责任

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

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

的违约金。

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

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

### 13. 低价施工风险担保：

13.1 担保额度：招标控制价与中标人投标报价差值的%。

13.2 缴纳形式：现金、银行保函、担保公司保函或保险。

#### 14. 竣工结算

##### 14.1 施工过程结算

是否采用施工过程结算的约定：☒不采用

☐采用。

采用施工过程结算的，根据以下条款进行具体约定：

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

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

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

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

\_\_\_\_\_。

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

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

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

第1种方式：统一规定

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

第2种方式：各节点分别规定

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

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

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

第1种方式：统一规定

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

第2种方式：各节点分别规定

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

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

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

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

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

人，发包人对已确认部分不再重复审核。

#### 14.2 竣工结算

##### 14.2.1 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：\_\_。

竣工结算申请单应包括的内容：\_\_。

##### 14.2.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：\_\_。

发包人完成竣工付款的期限：\_\_。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：\_\_。

##### 14.2.3 最终结清

###### 14.2.3.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：\_\_。

承包人提交最终结算申请单的期限：\_\_。

###### 14.2.3.2 最终结清证书和支付

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

(2) 发包人完成支付的期限：\_\_。

附件：建设单位和中标单位廉政责任书

附件：

## 建设单位和中标单位廉政责任书

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

### 第一条 甲乙双方的责任：

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

（二）严格执行建设工程项目承发包合同文件，依法严格自觉按合同办事。

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

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

### 第二条 甲方的责任：

甲方的法定代表人和项目负责人，在工程建设的事前、事中、事后应遵守以下规定：

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

（二）不准在乙方和相关单位报销任何应由甲方或个人支付的费用。

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

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

### 第三条 违约责任：

甲乙双方工作人员有违反本责任书第一、二条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪，移交司法

机关追究刑事责任；给对方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

第四条 本责任书作为工程施工合同的附件，与工程施工合同具有同等法律效力。

第五条 本责任书的有效期为工程施工合同双方签署之日起至该工程项目竣工验收合格时止。



## 第六章工程量清单和招标控制价

（另册）

## 第二卷

### 第七章图纸

(另附电子版图纸)

# 第三卷

## 第八章技术标准和要求

### 1. 标准规范：

本工程的材料、设备、施工作业必须符合现行国家、行业及工程所在地地方标准、规范的要求。对于同一类标准、规范应以最新版本或最新颁发者为准。

国家、行业及工程所在地地方标准、规范存在不一致时，约定选用的标准、规范名称：如果工程所在地地方标准、规范低于国家、行业标准的，则按国家、行业标准执行；如果工程所在地地方标准、规范高于国家、行业标准的，则按工程所在地地方标准、规范执行；如果工程所在地地方标准、规范与国家、行业的标准出现矛盾或歧义的，在满足国家、行业标准的基础上按合同约定的标准、规范执行。

### 2. 技术要求：

应严格按照相关施工质量验收规范、检验标准及设计文件进行施工。

### 3. 施工现场现状平面图：

### 4. 清单及控制价编制说明：



山东富润工程造价咨询事务有限责任公司

Shan Dong Fu Run Engineering Cost Consulting Co.,LTD

【2024】FR-KZJ-002

## 青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期

### 招标控制价编制报告

青岛农高资产管理集团有限公司：：

受贵单位委托，我公司组织工程造价专业人员，对贵单位青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期的招标控制价进行了编制，现将编制情况报告如下：

#### 一、项目概况

- 1、工程名称：青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期；
- 2、工程地点：本项目位于青岛市黄岛区张家楼街道；
- 3、编制范围：道路（车行道、人行道）、照明、交通、雨水、绿化等；
- 4、工程概况：青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期项目位于青岛市黄岛区张家楼街道，包含五条道路，主要内容为泥张南路南段（K0+207.312-K0+250；K0+260-K0+720）新建道路工程、交通工程、路灯工程、绿化工程等；松北路全路段道路工程，照明工程、绿化工程；良东路东侧绿化工程；画家村路全路段雨水暗渠工程和绿化工程；西碾头村交叉口交通工程。

## 二、编制原则

编制的原则是“独立、客观、公正、实事求是”，依法维护建设单位和施工单位的合法权益，执行预决算法则及建筑工程有关法规、经济管理文件。与本工程有关的资料由贵方负责提供，并保证这些资料的真实性、合法性和完整性。我们的责任是根据这些资料编制招标控制价，并发表我们的编制意见。

## 三、编制依据

- 1、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；
- 2、《山东省建设工程工程量清单计价规则》（鲁建发〔2011〕3号）；
- 3、《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）；
- 4、《园林绿化工程工程量计算规范》（GB50858-2013）；
- 5、《山东省市政工程消耗量定额》（2016）；
- 6、《山东省园林绿化工程消耗量定额》（2016）；
- 7、《山东省建筑、安装、市政、园林工程价目表》（2020）；
- 8、《关于调整建设工程定额人工单价及各专业定额价目表的通知》（鲁建标字[2020]24号）；
- 9、《关于调整我市建设工程定额人工综合工日单价的通知》（青建管字[2020]17号）；
- 10、《山东省住房和城乡建设厅关于调整建设工程费用规则的通知》（鲁建标字[2022]7号）；

11、《青岛市工程建设标准造价站关于调整建设项目工伤保险费率的通知》（青建管字[2022]32号）；

12、《山东省住房和城乡建设厅关于调整建设工程安全施工费的通知》（鲁建标字【2023】2号）；

13、《青岛市工程结算资料汇编》（2022年）；

14、招标图纸、市场价格信息、答疑文件及其他的相关资料等。

#### 四、编制结果

本工程招标控制价金额 9764864.46 元（大写：玖佰柒拾陆万肆仟捌佰陆拾肆元肆角陆分），其中安全文明施工费 433869.99 元（大写：肆拾叁万叁仟捌佰陆拾玖元玖角玖分）。

#### 五、事项说明

1、本工程招标控制价执行省人工单价：市政、园林工程 117 元/综合工日。  
市人工单价：市政工程 117 元/综合工日，园林工程 113 元/综合工日；

2、本工程招标控制价执行《青岛市工程结算资料汇编》（2022）工程类别划分标准，市政道路、排水，园林绿化工程均执行Ⅲ类，市政路灯工程执行Ⅱ类；

3、本工程招标控制价按照增值税一般计税模式编制；

4、本工程招标控制价混凝土按照商品混凝土计取，泵送费添加剂费用已综合考虑计入综合单价中，砂浆按照预拌砂浆计取；

5、本工程招标控制价土石方，优先考虑场内利用，利用方所需的倒运费已综合考虑计入招标控制价中；

6、本工程招标清单工程量首先依据设计图纸计算；

7、本工程招标控制价苗木养护期按照一年计取；

8、本工程招标控制价暂估价按《青岛西海岸新区政府投资工程建设项目招标投标管理办法》执行；

9、暂估价内容有：智能交通管控系统闯红灯接入费暂按 3 万元计入、信号机（含线、附件、基础）暂按 4 万元计入，均不计规费税金，详见暂估单价材料汇总表；

10、清单特征描述未详尽之处，详见招标文件及设计图纸；

11、除有特殊说明外，本招标控制价为完成本工程招标图纸范围内的全部实施内容，控制价中未列出的工作已包含在列出的相应清单项目中，不再单独列出；

12、本招标控制价中综合单价为完成清单描述内容所需的人工费、材料和工程设备费及相关调试费、施工机具使用费和企业管理费、利润以及一定范围内的风险费用，未列出项目均综合考虑在综合单价中。

## 六、其他

1、我公司向青岛农高资产管理集团有限公司出具青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期招标控制价报告一式伍份，这些报告由贵方分发、使用；

2、其它未尽事宜可由各方协商解决。

## 七、附件

招标控制价

编制人：

项目负责人：

山东富润工程造价咨询事务所  
有限责任公司

2024 年 1 月 29 日

## 第四卷

### 第九章资格后审申请文件及投标文件格式

清单控制价审核意见(必传)，控制总价(必传)，各单位工程的分部分项工程费、措施项目费、其他项目费、规费和税金(必传)

见附件

附件一：资格后审申请文件格式

（项目名称）施工招标

## 资格后审申请文件

申请人：（单位盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年月日



## 目 录

1. 法定代表人身份证明
2. 授权委托书
3. 资格后审申请证明文件（资格后审申请证明文件应使用原件扫描件）
4. 投标承诺书
5. 投标保证金银行保函或保险保函

## 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

## 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. 资格后审申请证明文件

资格后审申请证明文件应使用原件扫描件

#### 4、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出存在虚假，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

5、投标保证金银行保函或保险保函或电子保函

格式自拟。

## 6、投标人减免投标保证金信用承诺书

致（招标人名称）：

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

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

2.我单位将严格遵守《中华人民共和国招标投标法》等法律法规和规章。如有提供虚假或伪造信用评价等级，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

附件二：投标文件格式

（项目名称）施工招标

# 投 标 文 件

（商务标书）

投标人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年月日



5C2F67D8-F2D0-49F6-8B02-106FA9B3D20C

## 目 录

1. 投标函
2. 法定代表人身份证明或授权委托书
3. 已标价工程量清单
4. 投标报价其他材料
5. 评分证明材料

## 1. 投标函

致招标人：

1. 我方已仔细研究了（项目名称）招标文件的内容，愿意以人民币（大写）（RMB¥元）的投标总报价，项目负责人，按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷，实现工程目的。

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：（签字或盖章）

年月日

## 2. 法定代表人身份证明

投 标 人：

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

### 3. 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

#### 4. 已标价工程量清单

说明：已标价工程量清单按第六章“工程量清单”中的相关清单表格式填写。构成合同文件的已标价工程量清单包括第六章“工程量清单”有关工程量清单、投标报价以及其他说明的内容。

## 5. 投标报价其他材料

(一) 投标报价表 (适用于招标代理服务费由中标人代招标人先行代付)

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

(一) 投标报价表（适用于招标代理服务费由招标人支付）

序号	名称	金额（元）	备注
1	工程量清单报价		
2	最终投标报价		
其中规费前合计			



(一) 投标报价表（适用于招标代理服务费由中标人支付）

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

(三) 参加评标的分部分项和措施项目报价表（适用于综合评定法非电子评标）

工程名称：

项目	序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	数量	综合单价 (元)
五 项 分 部 分 项 工 程 报 价	1						
	2						
	3						
	4						
	5						
措施项目报价（合计）							

备注：

- (1) 采用综合评定评标，并使用 10 项分部分项工程清单报价进行评审时须填报此表。
- (2) 投标人应将招标人选取的 5 项分部分项工程以及措施项目报价按此表格式进行填写，以便于开标时参加评审，投标人对所填内容的准确性负责。按规定应该盖章、签字的地方，必须按要求盖章、签字。否则，造成的一切后果和责任自负。

附件三：投标文件格式

（项目名称）施工招标

# 投 标 文 件

（资信标书）

投标人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年月日

## 目 录

1. 法定代表人身份证明或授权委托书
2. 项目管理班子配备
3. 评分证明材料（应使用原件扫描件）
4. 其他需提交的材料

## 1. 法定代表人身份证明

投 标 人：

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

## 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. 项目管理机构

(一) 项目管理机构组成表:

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

#### 4. 评分证明材料

评分证明材料（应使用原件扫描件）



- 1、总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分
- 2、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置
- 3、施工进度计划和各阶段进度的保障措施
- 4、各分部分项工程的施工方案和质量保障措施
- 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
- 11、项目负责人答辩
  - 11.1、第一题
  - 11.2、第二题

## 附录1

# 青岛市建设工程施工综合2018 评分办法

第1页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
<b>青岛市建设工程施工综合2018 [100.00]</b>			
<b>1</b>	<b>资格审查 [合格制]</b>		
1.1	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	投标企业法定代表人身份证, 或授权代理人身份证、授权委托书、社保证明(网上打印或社保机构出具的证明)。
<b>1.2</b>	<b>资格后审申请证明文件 [合格制] 资格后审申请证明文件</b>		
1.2.1	资格后审申请证明文件-资质证明	合格制	资格后审申请证明文件-资质证明(主体库选取)
1.2.2	资格后审申请证明文件-其他	合格制	资格后审申请证明文件-其他(营业执照、安全生产许可证)
1.3	项目经理	合格制	投标承担本工程项目经理的注册建造师证书, 安全生产考核合格证(B证)及社保证明(网上打印或社保机构出具的证明, 退休返聘人员无法提供社保证明, 须提供退休证和聘用合同)。
1.4	企业业绩	合格制	企业上三年度完成的同类工程业绩证明材料: (1) 中标通知书或项目所在地招标投标管理部门(或其授权机构)主办网站的公示信息或建设单位出具的直接发包证明材料; (2) 施工合同; (3) 建设单位按规定程序组织进行工程竣工验收并形成的《建设工程竣工验收报告》或项目所在地备案机关加盖公章的竣工验收备案文件。工程业绩资料中的竣工日期以工程竣工验收文件中的验收日期或备案文件的备案日期为准。
1.5	建设工程投标诚信承诺书	合格制	以招标文件附件《建设工程投标诚信承诺书》为准, 原招标文件第九章投标承诺书作废。
1.6	企业章程	合格制	由投标人加盖公章的企业最新章程。
1.7	(根据具体项目情况可添加资格证明材料)	合格制	如项目班子其他成员社保证明材料等
<b>2</b>	<b>资格审查打分项 [29.00]</b>		
2.1	项目管理班子配备情况	2.00	在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上, 每增加1名工程类高级职称或注册执业资格的得0.5分, 最高得2分。(项目班子成员社保证明包括网上打印或社保机构出具的证明, 退休返聘人员无法提供社保证明, 须提供退休证和聘用合同。社保证明可在资格后审证明材料中提供)
2.2	建筑市场主体管理考核情况得分(企业)	8.00	根据青岛市建筑(市政、园林)市场主体管理考核情况得分。得分上限为8分, 无下限。
2.3	考核得分(项目经理/项目负责人得分)	2.00	根据青岛市建筑(市政、园林)市场主体管理考核情况得分。得分上限为2分, 无下限。
2.4	企业业绩	12.00	上3年度完成的类似工程竣工验收合格或已备案的每项加3分。
2.5	获得奖项	5.00	(1) 企业上5年度已竣工工程获国家级优质工程类奖项的, 每项加1分, 上3年度获省级(含副省级)优质工程类奖项的, 每项加0.5分; 同一工程只计取最高级别得分, 不累计计分。 (2) 上5年度承建的工程获国家级安全文明工地奖的, 每项加0.5分; 上3年度获省级(含副省级)安全文明工地奖的, 每项加0.3分; 同一工程只计取最高级别得分, 不累计计分。
<b>3</b>	<b>技术部分 [20.00] (汇总规则: 当专家数量小于等于4位, 取去掉0个最高分、0个最低分后的算术平均值; 当专家数量大于4位, 取去掉1个最高分、1个最低分后的算术平均值; )</b>		
3.1	总体概述: 施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分	2.00	总体概述: 施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分, 满分2分;
3.2	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置	2.00	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置; (共2分)
3.3	施工进度计划和各阶段进度的保证措施	2.00	施工进度计划和各阶段进度的保证措施; (共2分)
3.4	各分部分项工程的施工方案和质量保证措施	2.00	各分部分项工程的施工方案和质量保证措施; (共2分)

# 青岛市建设工程施工综合2018 评分办法

第2页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
3.5	安全文明施工和环境保护措施	2.00	安全文明施工和环境保护措施；（共2分）
3.6	项目管理班子的人员岗位职责、分工	2.00	项目管理班子的人员岗位职责、分工；（共2分）
3.7	劳动力、机械设备和材料投入计划	2.00	劳动力、机械设备和材料投入计划；（共2分）
3.8	关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案	2.00	关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案；（共2分）
3.9	冬季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下施工措施	2.00	冬季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下施工措施；（共2分）
3.10	技术创新、节能环保应用情况	2.00	技术创新、节能环保应用情况；（共2分）
4	资信部分 [20.00]		
4.1	项目管理班子配备情况	2.00	在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上，每增加1名工程类高级职称或注册执业资格的得0.5分，最高得2分。（项目班子成员社保证明包括网上打印或社保机构出具的证明，退休返聘人员无法提供社保证明，须提供退休证和聘用合同。社保证明可在资格后审证明材料中提供）
4.2	建筑市场主体管理考核情况得分（企业）	8.00	根据青岛市建筑（市政、园林）市场主体管理考核情况得分。得分上限为8分，无下限。
4.3	考核得分（项目经理/项目负责人得分）	2.00	根据青岛市建筑（市政、园林）市场主体管理考核情况得分。得分上限为2分，无下限。
4.4	企业业绩	4.00	上3年度完成的类似工程竣工验收合格或已备案的每项加1分。
4.5	获得奖项	4.00	（1）企业上5年度已竣工工程获国家级优质工程类奖项的，每项加1分，上3年度获省级（含副省级）优质工程类奖项的，每项加0.5分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。 （2）上5年度承建的工程获国家级安全文明工地奖的，每项加0.5分；上3年度获省级（含副省级）安全文明工地奖的，每项加0.3分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。
5	商务部分 [60.00]		
5.1	投标报价	30.00	<p>评标基准价C=A2。            第一步：确定报价均值A1。            报价均值A1计算过程：（n为有效投标人个数）            当n≤4时，A1=所有有效标书报价的算术平均值            当4&lt;n≤6时，A1=所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值            当6&lt;n≤8时，A1=所有有效标书报价中去掉1个最高价、2个最低价后的算术平均值            当8&lt;n≤10时，A1=所有有效标书报价中去掉2个最高价、3个最低价后的算术平均值            当10&lt;n≤12时，A1=所有有效标书报价中去掉3个最高价、4个最低价后的算术平均值            当12&lt;n≤14时，A1=所有有效标书报价中去掉4个最高价、5个最低价后的算术平均值            当14&lt;n≤16时，A1=所有有效标书报价中去掉5个最高价、6个最低价后的算术平均值            当n&gt;16时，A1=所有有效标书报价中去掉6个最高价、7个最低价后的算术平均值</p> <p>第二步：确定评标基准价有效范围。            报价有效范围：90~110%            第三步：确定评标基准价A2。            按照第一步计算A1的规则，对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均，所得算术平均值即为A2。</p> <p>以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分            每高于基准价1%，扣减1分，扣完为止。            每低于基准价1%，扣减0.5分，扣完为止。            偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数</p>

# 青岛市建设工程施工综合2018 评分办法

第3页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
5.2	措施费项目报价	15.00	<p>评标基准价<math>C = A2</math>。                      第一步：确定报价均值<math>A1</math>。                      报价均值<math>A1</math>计算过程：（<math>n</math>为有效投标人个数）                      当<math>n \leq 4</math>时，<math>A1 =</math>所有有效标书报价的算术平均值                      当<math>4 &lt; n \leq 6</math>时，<math>A1 =</math>所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值                      当<math>6 &lt; n \leq 8</math>时，<math>A1 =</math>所有有效标书报价中去掉1个最高价、2个最低价后的算术平均值                      当<math>8 &lt; n \leq 10</math>时，<math>A1 =</math>所有有效标书报价中去掉2个最高价、3个最低价后的算术平均值                      当<math>10 &lt; n \leq 12</math>时，<math>A1 =</math>所有有效标书报价中去掉3个最高价、4个最低价后的算术平均值                      当<math>12 &lt; n \leq 14</math>时，<math>A1 =</math>所有有效标书报价中去掉4个最高价、5个最低价后的算术平均值                      当<math>14 &lt; n \leq 16</math>时，<math>A1 =</math>所有有效标书报价中去掉5个最高价、6个最低价后的算术平均值                      当<math>n &gt; 16</math>时，<math>A1 =</math>所有有效标书报价中去掉6个最高价、7个最低价后的算术平均值</p> <p>第二步：确定评标基准价有效范围。                      报价有效范围：90~110%                      第三步：确定评标基准价<math>A2</math>。                      按照第一步计算<math>A1</math>的规则，对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均，所得算术平均值即为<math>A2</math>。</p> <p>以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分                      每高于基准价1%，扣减0.5分，扣完为止。                      每低于基准价1%，扣减0.3分，扣完为止。                      偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数</p>
5.3	分部分项工程清单报价	15.00	<p>评标基准价<math>C = A2</math>。                      第一步：确定报价均值<math>A1</math>。                      报价均值<math>A1</math>计算过程：（<math>n</math>为有效投标人个数）                      当<math>n \leq 4</math>时，<math>A1 =</math>所有有效标书报价的算术平均值                      当<math>4 &lt; n \leq 6</math>时，<math>A1 =</math>所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值                      当<math>6 &lt; n \leq 8</math>时，<math>A1 =</math>所有有效标书报价中去掉1个最高价、2个最低价后的算术平均值                      当<math>8 &lt; n \leq 10</math>时，<math>A1 =</math>所有有效标书报价中去掉2个最高价、3个最低价后的算术平均值                      当<math>10 &lt; n \leq 12</math>时，<math>A1 =</math>所有有效标书报价中去掉3个最高价、4个最低价后的算术平均值                      当<math>12 &lt; n \leq 14</math>时，<math>A1 =</math>所有有效标书报价中去掉4个最高价、5个最低价后的算术平均值                      当<math>14 &lt; n \leq 16</math>时，<math>A1 =</math>所有有效标书报价中去掉5个最高价、6个最低价后的算术平均值                      当<math>n &gt; 16</math>时，<math>A1 =</math>所有有效标书报价中去掉6个最高价、7个最低价后的算术平均值</p> <p>第二步：确定评标基准价有效范围。                      报价有效范围：90~110%                      第三步：确定评标基准价<math>A2</math>。                      按照第一步计算<math>A1</math>的规则，对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均，所得算术平均值即为<math>A2</math>。</p> <p>清单全部参与评审                      清单基本分数计算方式:总分值 / 清单项目个数                      清单单项得分规则：以基准价为基础，偏差为在10%以内为每项清单的基本分值，否则为0                      总得分 = 参与评审的每项清单得分之和</p>

其他注意事项

控制价 : 9764864.46

专家个数 :5

投标人报价方式 :总价（元）

定标方式 :推荐候选人，2 个。

工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期

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	青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-泥张南路				
2	青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-松北路				
3	青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-良东路				
4	青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-画家村路				
5	青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-西碾头村				
合计					

# 单项工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期

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	青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-泥张南路				
1	道路工程				
2	交通工程				
3	路灯工程				
4	绿化工程				
2	青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-松北路				
1	道路工程				
2	交通工程				
3	路灯工程				
4	绿化工程				
3	青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-良东路				
1	绿化工程				
4	青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-画家村路				
1	雨水暗渠				
2	绿化工程				
5	青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-西碾头村				
1	智能交通监控工程				
	合计				



## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期

第1页 共6页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
	青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-泥张南路		
	道路工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	交通工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	路灯工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期

第2页 共6页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	绿化工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-松北路		
	道路工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		

# 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期

第3页 共6页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	交通工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	路灯工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		

# 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期

第4页 共6页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	绿化工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-良东路		
	绿化工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-画家村路		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期

第5页 共6页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
	雨水暗渠		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	绿化工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-西碾头村		
	智能交通监控工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期

第6页 共6页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期

第1页 共19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
	青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-泥张南路							
	道路工程							
1	040101001001	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:30cm 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车	m3	1298.25			
2	040103002001	余方弃置	1.废弃料品种:土 2.运距:综合考虑 3.含装车运输及消纳 4.处置符合政府规定及建设单位要求	m3	1298.25			
3	040101001002	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:详见图纸 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车	m3	900.65			
4	040101001003	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:详见图纸 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.倒运运距: 综合考虑	m3	904.65			
5	040103001001	回填方	1.填方部位:道路路基 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	m3	720			
6	040103001002	回填方	1.填方部位:道路路基 2.填方材料品种:土 3.填方粒径要求:综合考虑 4.填方来源: 挖土方利用	m3	1805.3			
7	041001001001	拆除路面	1.材质:原水泥路面 2.厚度:18cm	m2	2504.28			
8	040103002002	余方弃置	1.废弃料品种:建筑垃圾 2.运距:综合考虑 3.含装车运输及垃圾消纳 4.处置符合政府规定及建设单位要求	m3	450.7704			
9	040202001001	路床(槽)整形	1.部位:路床 2.范围:车行道	m2	4327.51			
10	040202015001	水泥稳定碎石	1.水泥含量:5% 2.石料规格:综合考虑 3.厚度: 16cm 4.7d无侧限抗压强度R ≥3.0MPa	m2	3766.46			
11	040202015002	水泥稳定碎石	1.水泥含量:5% 2.石料规格:综合考虑 3.厚度: 18cm 4.7d无侧限抗压强度R ≥3.0MPa	m2	4779.14			
12	040203003001	透层	1.材料品种:乳化沥青 2.喷油量:1.0L/ m² 3.部位:透层	m2	4137.69			
13	040203004001	封层	1.材料品种:PC-1乳化沥青 2.喷油量:1.4L/ m² 3.撒石屑8m3/1000 m²	m2	2408.46			
14	040203006001	沥青混凝土	1.沥青品种:70号A级石油沥青 2.沥青混凝土种类:中粒式 沥青混凝土AC-20C(石灰岩) 3.石料粒径:综合考虑 4.掺和料:综合考虑 5.厚度: 6cm 6.摊铺方式:机械摊铺	m2	2408.46			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期

第2页 共19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
15	040203006002	沥青混凝土	1.沥青品种:70号A级石油沥青 2.沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土AC-20C(石灰岩) 3.石料粒径:综合考虑 4.掺和料:综合考虑 5.厚度:5cm 6.摊铺方式:机械摊铺	m <sup>2</sup>	1729.23			
16	040203003002	粘层	1.材料品种:快裂洒布型乳化沥青(PC-3) 2.喷油量:0.5L/m <sup>2</sup> 3.部位:沥青层之间	m <sup>2</sup>	2402.28			
17	040203006003	沥青混凝土	1.沥青品种:70号A级道路石油沥青 2.沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土AC-13C(玄武岩) 3.石料粒径:综合考虑 4.掺和料:综合考虑 5.厚度:4cm 6.摊铺方式:机械摊铺	m <sup>2</sup>	2408.46			
18	040203006004	沥青混凝土	1.沥青品种:70号A级道路石油沥青 2.沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土AC-13C(玄武岩) 3.石料粒径:综合考虑 4.掺和料:综合考虑 5.厚度:3cm 6.摊铺方式:机械摊铺	m <sup>2</sup>	1729.23			
19	040204001001	人行道整形碾压	1.部位:路床 2.范围:人行道	m <sup>2</sup>	113.73			
20	040202011001	碎石基层	1.石料规格:级配碎石 2.厚度:厚15cm	m <sup>2</sup>	113.73			
21	040204002001	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:20×10×6cm红色透水砖 2.结合层材料品种、厚度:抗压强度不小于M10干硬性水泥砂浆、3cm 3.垫层材料品种、厚度:中粗砂、5cm 4.劈裂抗拉强度≥3.5Mpa,抗折强度≥3.5Mpa	m <sup>2</sup>	61.13			
22	040204002002	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:20×10×6cm黄色透水盲道砖 2.结合层:材料品种、厚度:抗压强度不小于M10干硬性水泥砂浆、3cm厚 3.劈裂抗拉强度≥3.5Mpa,抗折强度≥3.5Mpa	m <sup>2</sup>	53			
23	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:花岗岩界石、10*15*100cm 2.基础、垫层材料品种、厚度:C20混凝土垫层靠背 3.砂浆强度等级、厚度:M10水泥砂浆、3cm厚 4.异型加工费综合考虑计入综合单价	m	53			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期

第3页 共19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	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:30×20×100平度红花岗岩侧石 2.基础、垫层材料品种、厚度:C20混凝土靠背及垫层 3.砂浆强度等级、厚度:M10水泥砂浆、3cm厚 4.石材异型加工费综合考虑计入综合单价	m	418.45			
交通工程								
1	040101003001	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:详见图纸 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车	m <sup>3</sup>	32.64			
2	040101003002	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:详见图纸 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车	m <sup>3</sup>	38.09			
3	040103001003	回填方	1.填方部位:沟槽 2.填方材料品种:原土 3.填方粒径要求:满足设计要求	m <sup>3</sup>	38.09			
4	040103002003	余方弃置	1.废弃料品种:土 2.运距:综合考虑 3.工作内容包含外运处置,不含装车 4.处置符合政府规定及建设单位要求	m <sup>3</sup>	32.64			
5	040205006001	标线	1.材料品种:热熔标线 2.工艺:热熔涂料,标线图层厚度≥2mm 3.线型:纵向标线、减速标线、横道线、文字、字符、图形标记综合考虑	m <sup>2</sup>	180.56			
6	040205003001	标杆\门架	1.类型:直杆 2.材质:Q235-B 3.规格尺寸:立柱Φ89*4*2500mm 4.基础、垫层材料品种、厚度:C25钢筋混凝土基础 5.螺栓、螺母、法兰、盖板、防雨帽、加强筋、预埋件等钢构件综合考虑	根	1			
7	040205003002	标杆\门架	1.类型:直杆 2.材质:Q235-B 3.规格尺寸:立柱Φ299×14×7275mm 4.基础、垫层材料品种、厚度:C25钢筋混凝土基础,碎石垫层 5.螺栓、螺母、法兰、盖板、防雨帽、加强筋、预埋件等钢构件综合考虑	根	1			
8	040205004001	标识板警告标识	1.材质、规格尺寸:2mm厚铝板,三角形边长900mm 2.板面反光膜等级:Ⅲ类反光膜(密封胶囊式玻璃珠型结构)	块	2			
9	040205004002	标识板人行横道标志	1.材质、规格尺寸:2mm厚铝板,矩形800*800mm 2.板面反光膜等级:Ⅲ类反光膜(密封胶囊式玻璃珠型结构)	块	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期

第4页 共19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
10	040205004003	标识板道路名牌	1.材质、规格尺寸:2mm厚铝板, 1250*400mm 2.板面反光膜等级:Ⅲ类反光膜(密封胶囊式玻璃珠型结构)	块	2			
11	040205004004	标志板道路指路标志牌	1.材质、规格尺寸:3mm厚铝板, 矩形4000×2500mm 2.板面反光膜等级:Ⅲ类反光膜(密封胶囊式玻璃珠型结构)	块	2			
12	040205004005	标志板道路方向	1.材质、规格尺寸:3mm厚铝板, 矩形3000×2000mm 2.板面反光膜等级:Ⅲ类反光膜(密封胶囊式玻璃珠型结构)	块	1			
路灯工程								
1	040101003003	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:详见图纸 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车	m3	1.62			
2	040101003004	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:详见图纸 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车	m3	4.16			
3	040103001004	回填方	1.填方部位:沟槽 2.填方材料品种:原土 3.填方粒径要求:满足设计要求	m3	4.16			
4	040103002004	余方弃置	1.废弃料品种:土 2.运距:综合考虑 3.工作内容包含外运处置, 不含装车 4.处置符合政府规定及建设单位要求	m3	1.62			
5	040805001001	常规照明灯	1.名称:太阳能路灯杆 2.光源:80W、LED灯头 3.灯杆材质、高度:Q235钢管, 高度: 8m 4.灯架形式及臂长:太阳能电池板及锂电池一体化灯头 5.光源数量:1 6.附件配置:灯杆安装完成后,地表裸露的螺栓采用塑料螺栓帽,防止螺栓锈蚀 7.垫层、基础: C30混凝土基础 8.接地要求:包含接地母线、防雷接地	套	2			
绿化工程								
1	050102001001	栽植乔木	1.种类:高杆双樱 2.地径:8cm 3.株高、冠幅:株高300-350cm、冠幅200-250cm 4.起挖方式:带土球 5.养护期:一年 6.树形优美, 冠形全冠, 饱满、完整, 分枝点100cm	株	9			
2	050102002001	栽植灌木	1.种类:红叶石楠球 2.根盘直径: 3.冠丛高:120cm 4.冠幅:120cm 5.起挖方式:带土球 6.养护期:一年 7.修剪球形, 树身饱满, 不偏冠	株	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期

第5页 共19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
3	050102007001	栽植色带	1.苗木、花卉种类:大叶黄杨 2.株高、冠幅:株高60,冠幅30-35cm 3.单位面积株数:16株/平方米 4.养护期:一年 5.栽植密实不漏土,高度为修剪后高度	m2	53			
4	050102007002	栽植色带	1.苗木、花卉种类:瓜子黄杨 2.株高、冠幅:40cm,冠幅20-25cm 3.单位面积株数:25株/m² 4.养护期:一年 5.栽植密实不漏土,高度为修剪后高度	m2	24.5			
5	050101010001	整理绿化用地		m2	77.5			
青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-松北路								
道路工程								
1	040101001004	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:详见图纸 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车	m3	4792.22			
2	040101001005	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:30cm 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车	m3	2441.18			
3	040102001001	挖一般石方(松北路K0+080之前有60cm石方)	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:综合考虑 5.用做路基回填风化砂,倒运运距综合考虑	m3	2160.55			
4	040103001005	回填方	1.填方部位:道路路基 2.填方材料品种:土 3.填方粒径要求:综合考虑 4.填方来源:挖土方利用	m3	8077.09			
5	040103001006	回填方	1.填方部位:道路路基 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:挖石方利用	m3	2160.55			
6	040103001007	回填方	1.填方部位:道路路基 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	m3	719.45			
7	040103002005	余方弃置	1.废弃料品种:土 2.运距:综合考虑 3.含装车运输及消纳 4.处置符合政府规定及建设单位要求	m3	2441.18			
8	040202001002	路床(槽)整形	1.部位:路床 2.范围:车行道	m2	8137.28			
9	040202015003	水泥稳定碎石	1.水泥含量:5% 2.石料规格:综合考虑 3.厚度:18cm 4.7d无侧限抗压强度R <sub>c</sub> ≥3.0MPa	m2	15868.06			
10	040203003003	透层	1.材料品种:乳化沥青 2.喷油量:1.0L/m² 3.部位:透层	m2	7188.78			
11	040203004002	封层	1.材料品种:PC-1乳化沥青 2.喷油量:1.4L/m² 3.撒石屑8m3/1000m²	m2	7188.78			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期

第6页 共19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
12	040203006005	沥青混凝土	1.沥青品种:70号A级石油沥青 2.沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土(AC-20C) 3.石料粒径:综合考虑 4.掺和料:综合考虑 5.厚度:6cm 6.摊铺方式:机械摊铺	m <sup>2</sup>	7188.78			
13	040203003004	粘层	1.材料品种:快裂洒布型乳化沥青(PC-3) 2.喷油量:0.5L/m <sup>2</sup> 3.部位:沥青层之间	m <sup>2</sup>	7188.78			
14	040203003005	粘层	1.材料品种:快裂洒布型乳化沥青(PC-3) 2.喷油量:0.5L/m <sup>2</sup> 3.部位:沥青层之间	m <sup>2</sup>	7188.78			
15	040203006006	沥青混凝土	1.沥青品种:70号A级道路石油沥青 2.沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土(AC-13C) 3.石料粒径:综合考虑 4.掺和料:综合考虑 5.厚度:4cm 6.摊铺方式:机械摊铺	m <sup>2</sup>	7188.78			
16	040204001002	人行道整形碾压	1.部位:路床 2.范围:人行道	m <sup>2</sup>	4174.55			
17	040202011002	碎石基层	1.石料规格:级配碎石 2.厚度:厚15cm	m <sup>2</sup>	4174.55			
18	040204002003	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:20×10×6cm红色透水砖 2.结合层材料品种、厚度:抗压强度不小于M10干硬性水泥砂浆、3cm 3.垫层材料品种、厚度:中粗砂、5cm 4.劈裂抗拉强度≥3.5Mpa,抗折强度≥3.5Mpa	m <sup>2</sup>	3487.91			
19	040204002004	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:20×10×6cm黄色透水盲道砖 2.结合层:材料品种、厚度:抗压强度不小于M10干硬性水泥砂浆、3cm厚 3.劈裂抗拉强度≥3.5Mpa,抗折强度≥3.5Mpa	m <sup>2</sup>	271.68			
20	040204004003	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:花岗岩界石、10*15*100cm 2.基础、垫层材料品种、厚度:C20混凝土垫层靠背 3.砂浆强度等级、厚度:M10水泥砂浆、3cm厚 4.异型加工费综合考虑计入综合单价	m	1290			
21	040204004004	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:30×20×100平度红花岗岩侧石 2.基础、垫层材料品种、厚度:C20混凝土靠背及垫层 3.砂浆强度等级、厚度:M10水泥砂浆、3cm厚 4.石材异型加工费综合考虑计入综合单价	m	1332			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期

第7页 共19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
22	040204004005	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:机切面芝麻白树池石 10×10×100cm 2.基础、垫层材料品种、厚度:C20砼 3.砂浆强度等级、厚度:M10水泥砂浆、3cm厚 4.异型加工费综合考虑计入综合单价	m	724			
23	04B001	挡车柱	1.材质、规格:花岗岩圆柱外露面三遍剁斧、高75cm(外露直径30cm高45cm+埋地直径30高30cm)倒角、刨光 2.基础材料品种: C20混凝土基础 3.异型加工费综合考虑计入综合单价	个	24			
交通工程								
1	040101003005	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:详见图纸 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车	m <sup>3</sup>	115.38			
2	040101003006	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:详见图纸 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车	m <sup>3</sup>	139.58			
3	040103001008	回填方	1.填方部位:沟槽 2.填方材料品种:原土 3.填方粒径要求:满足设计要求	m <sup>3</sup>	115.38			
4	040103002006	余方弃置	1.废弃料品种:土 2.运距:综合考虑 3.工作内容包含外运处置,不含装车 4.处置符合政府规定及建设单位要求	m <sup>3</sup>	139.58			
5	040205006002	标线	1.材料品种:热熔标线 2.工艺:热熔涂料,标线图 层厚度≥2mm 3.线型:纵向标线、减速标线、横道线、文字、字符、图形标记综合考虑	m <sup>2</sup>	409.12			
6	040205003003	标杆\门架	1.类型:直杆 2.材质:Q235-B 3.规格尺寸:立柱 Φ89*4*2500mm 4.基础、垫层材料品种、厚度:C25钢筋混凝土基础 5.螺栓、螺母、法兰、盖板、防雨帽、加强筋、预埋件等钢构件综合考虑	根	6			
7	040205003004	标杆\门架	1.类型:直杆 2.材质:Q235-B 3.规格尺寸:立柱 Φ299×14×7275mm 4.基础、垫层材料品种、厚度:C25钢筋混凝土基础,碎石垫层 5.螺栓、螺母、法兰、盖板、防雨帽、加强筋、预埋件等钢构件综合考虑	根	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期

第8页 共19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
8	040205003005	标杆\门架	1.类型:直杆 2.材质:Q235-B 3.规格尺寸: Φ377×18×8270mm 4.基础、垫层材料品种、厚度:C25钢筋混凝土基础,碎石垫层 5.螺栓、螺母、法兰、盖板、防雨帽、加强筋、预埋件等钢构件综合考虑	根	3			
9	040205004006	标识板警告标识	1.材质、规格尺寸:2mm厚铝板,三角形边长900mm 2.板面反光膜等级:Ⅲ类反光膜(密封胶囊式玻璃珠型结构)	块	3			
10	040205004007	标识板转弯标识	1.材质、规格尺寸:2mm厚铝板,圆形直径800mm 2.板面反光膜等级:Ⅲ类反光膜(密封胶囊式玻璃珠型结构)	块	4			
11	040205004008	标识板人行横道标志	1.材质、规格尺寸:2mm厚铝板,矩形800*800mm 2.板面反光膜等级:Ⅲ类反光膜(密封胶囊式玻璃珠型结构)	块	12			
12	040205004009	标识板停车让行标志	1.材质、规格尺寸:2mm厚铝板,八边形直径800mm 2.板面反光膜等级:Ⅲ类反光膜(密封胶囊式玻璃珠型结构)	块	1			
13	040205004010	标识板道路名牌	1.材质、规格尺寸:2mm厚铝板,1250*400mm 2.板面反光膜等级:Ⅲ类反光膜(密封胶囊式玻璃珠型结构)	块	4			
14	040205004011	标志板道路指路标志牌	1.材质、规格尺寸:3mm厚铝板,矩形4000×2500mm 2.板面反光膜等级:Ⅲ类反光膜(密封胶囊式玻璃珠型结构)	块	3			
15	040205004012	标志板道路方向	1.材质、规格尺寸:3mm厚铝板,矩形3000×2000mm 2.板面反光膜等级:Ⅲ类反光膜(密封胶囊式玻璃珠型结构)	块	3			
16	040504001001	砌筑井(信号灯预留井)	1.垫层、基础材质及厚度:原土 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5防水水泥砂浆砌MU10砖 3.勾缝、抹面要求:15mm厚1:2防水水泥砂浆 4.砂浆强度等级、配合比:1:2防水水泥砂浆 5.混凝土强度等级:C25混凝土底板 6.盖板材质、规格:详见图纸 7.井盖、井圈材质及规格:铸铁,写有“公安交通”字样,大小为600X500; 8.踏步材质、规格:满足设计要求 9.防渗、防水要求:满足设计要求	座	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期

第9页 共19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
17	040803002001	电缆保护管	1.名称:预留电缆保护管 2.型号、规格:2孔110过路钢管 3.材质:钢管 4.敷设方式:C25混凝土包封	m	291.8			
18	040303002001	管道包封	1.混凝土强度等级:C25	m3	49.02			
路灯工程								
1	040101003007	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:详见图纸 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车	m3	79.48			
2	040101003008	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:详见图纸 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车	m3	31.74			
3	040103001009	回填方	1.填方部位:沟槽 2.填方材料品种:原土 3.填方粒径要求:满足设计要求	m3	79.48			
4	040103002007	余方弃置	1.废弃料品种:土 2.运距:综合考虑 3.工作内容包含外运处置,不含装车 4.处置符合政府规定及建设单位要求	m3	31.74			
5	040805001002	常规照明灯	1.名称:太阳能路灯 2.光源:80W、LED灯头 3.灯杆材质、高度:Q235钢管,高度:8m 4.灯架形式及臂长:太阳能电池板及锂电池一体化灯头 5.光源数量:1 6.附件配置:灯杆安装完成后,地表裸露的螺栓采用塑料螺栓帽,防止螺栓锈蚀 7.垫层、基础:C30混凝土基础 8.接地要求:包含接地母线、防雷接地	套	34			
6	040805001003	常规照明灯	1.名称:太阳能路灯杆 2.光源:240W、LED灯头 3.灯杆材质、高度:Q235钢管,高度:16m 4.灯架形式及臂长:太阳能电池板及锂电池一体化灯头 5.光源数量:2 6.附件配置:灯杆安装完成后,地表裸露的螺栓采用塑料螺栓帽,防止螺栓锈蚀 7.垫层、基础:二次浇筑C25砼;C30钢筋混凝土基础 8.接地要求:包含接地母线、防雷接地	套	2			
绿化工程								
1	050102001002	栽植乔木	1.种类:速生白蜡 2.胸径:10cm 3.株高、冠幅:株高600cm以上,冠幅220-250cm 4.第一分枝点:不大于200cm 5.起挖方式:带土球 6.养护期:一年 7.全冠,树形优美,冠形饱满、完整,分枝点>2.5m	株	226			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期

第10页 共19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
2	050102001003	栽植乔木	1.种类:雪松 2.地径: 3.株高、冠幅:株高400-450cm,冠幅250-300cm 4.起挖方式:带土球 5.养护期:一年 6.本地实生苗,树形饱满、优美、不偏冠,分枝点 $\leq 30\text{cm}$	株	121			
3	050102001004	栽植乔木	1.种类:白皮松 2.地径: 3.株高、冠幅:株高250cm,冠幅200cm 4.起挖方式:带土球 5.养护期:一年 6.本地实生苗,树形挺拔、优美,脱枝 $\leq 0.5\text{m}$	株	42			
4	050102001005	栽植乔木	1.种类:大叶女贞 2.胸径:10cm 3.株高、冠幅:株高350-400cm,冠幅250-350cm以上 4.起挖方式:带土球 5.养护期:一年 6.本地苗,树形优美,分枝点1.8m	株	86			
5	050102001006	栽植乔木	1.种类:黄山栾 2.胸径:10cm 3.株高、冠幅:株高500-550cm,冠幅250-300cm以上 4.起挖方式:带土球 5.养护期:一年 6.全冠,树身直,不偏冠,分枝多,干高 $> 2.5\text{m}$	株	70			
6	050102001007	栽植乔木	1.种类:五角枫 2.胸径:10cm 3.株高、冠幅:株高450-550cm,冠幅250-300cm以上 4.起挖方式:带土球 5.养护期:一年 6.全冠,树身直,树冠饱满,不偏冠,分枝点 $> 2.2\text{m}$	株	60			
7	050102001008	栽植乔木	1.种类:双樱 2.地径:8cm 3.株高、冠幅:株高250cm,冠幅200cm以上 4.养护期:一年 5.树形优美,树冠全冠,饱满,干直,分枝点 $> 1.0\text{m}$	株	58			
8	050102001009	栽植乔木	1.种类:紫薇 2.地径:8cm 3.株高、冠幅:株高250cm,冠幅200cm以上 5.养护期:一年 6.树形优美,树冠全冠,饱满,干直,分枝点 $> 0.6\text{m}$	株	17			
9	050102001010	栽植乔木	1.种类:红叶碧桃 2.地径:8cm 3.株高、冠幅:株高250-300cm,冠幅200cm以上 5.养护期:一年 6.树形优美,树冠全冠,饱满,干直,分枝点0.6-0.8m	株	19			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期

第11页 共19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
10	050102001011	栽植乔木	1.种类:西府海棠 2.地径:8cm 3.株高、冠幅:株高220-250cm,冠幅150-200cm以上 5.养护期:一年 6.树形优美,树冠全冠,饱满,干直,分枝点0.6-1m	株	13			
11	050102002002	栽植灌木	1.种类:大叶黄杨球 2.根盘直径: 3.冠丛高:150cm 冠幅120cm 4.起挖方式:带土球 5.养护期:一年 6.修剪球形,树身饱满,不偏冠	株	182			
12	050102002003	栽植灌木	1.种类:红叶石楠球 2.冠丛高:120cm 冠幅120cm 3.起挖方式:带土球 4.养护期:一年 5.修剪球形,树身饱满,不偏冠	株	247			
13	050102002004	栽植灌木	1.种类:木槿 2.冠丛高:150cm 冠幅120cm 3.起挖方式:带土球 4.养护期:一年 5.杜干、自然形,分枝点≥20cm	株	21			
14	050102002005	栽植灌木	1.种类:榆叶梅 2.冠丛高:150cm 冠幅120cm 3.起挖方式:带土球 4.养护期:一年 5.丛生、自然形,分枝点≤10cm	株	219			
15	050102002006	栽植灌木	1.种类:红王子锦带 2.冠丛高:150cm 冠幅120cm 3.起挖方式:带土球 4.养护期:一年 5.丛生、自然形,分枝低于5cm,分枝多于15枝、枝径>1.5cm	株	107			
16	050102002007	栽植灌木	1.种类:连翘 2.冠丛高:150cm 冠幅120cm 3.起挖方式:带土球 4.养护期:一年 5.丛生、自然形,分枝低于5cm,分枝多于15枝、枝径>1.5cm	株	133			
17	050102007003	栽植色带	1.苗木、花卉种类:大叶黄杨 2.株高、冠幅:株高60,冠幅30-35cm 3.单位面积株数:16株/平方米 4.养护期:一年 5.栽植密实不漏土,高度为修剪后高度	m <sup>2</sup>	573.5			
18	050102007004	栽植色带	1.苗木、花卉种类:瓜子黄杨 2.株高、冠幅:40cm,冠幅20-25cm 栽植密实不漏土,高度为修剪后高度 3.单位面积株数:26株/m <sup>2</sup> 4.养护期:一年	m <sup>2</sup>	185.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期

第12页 共19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
19	050102007005	栽植色带	1.苗木、花卉种类:红叶石楠 2.株高、冠幅:60, 冠幅30-35cm 栽植密实不漏土, 高度为修剪后高度 3.单位面积株数:16株/㎡ 4.养护期:一年	m2	565			
20	050101010002	整理绿化用地		m2	1404.9			
21	050102012001	铺种草皮	1.草皮种类:林下仔播草坪 2.铺种方式:播种, 10-15g/㎡ 3.养护期:一年	m2	3163			
22	050102013001	挂网喷播	1.基层材料种类规格:专业厂家施工, 喷薄品种为小黑松或甲方定品种 2.草(灌木)籽种类: 3.养护期:一年 4.金属网选用镀锌铁丝网, 规格为50*50*2.0mm, 单丝抗拉强度为330N以上, 单片网尺寸为2*24米。网面平整, 网孔均匀, 色泽基本一致。 2.边坡顶部铺网时, 向坡顶上部延展1.5米以上, 并用特制加长网钉固定, φ18螺纹钢, 工作长度为0.8-1米, 间距为1米。	m2	500			
青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-良东路								
绿化工程								
1	050102001012	栽植乔木	1.种类:雪松1 2.株高、冠幅:株高220-250cm, 冠幅180-200cm 3.起挖方式:带土球 4.养护期:一年 5.本地实生苗, 树形饱满、优美、不偏冠, 分枝点≤30cm	株	57			
2	050102002008	栽植灌木	1.种类:榆叶梅 2.冠丛高:150cm 冠幅120cm 3.起挖方式:带土球 4.养护期:一年 5.丛生、自然形, 分枝点≤10cm	株	110			
3	050102002009	栽植灌木	1.种类:红叶石楠球 2.冠丛高:120cm 冠幅120cm 3.起挖方式:带土球 4.养护期:一年 5.修剪球形, 树身饱满, 不偏冠	株	30			
4	050102002010	栽植灌木	1.种类:大叶黄杨球 2.冠丛高:120cm 冠幅120cm 3.起挖方式:带土球 4.养护期:一年 5.修剪球形, 树身饱满, 不偏冠	株	35			
5	050102002011	栽植灌木	1.种类:木槿 2.冠丛高:150cm 冠幅120cm 3.起挖方式:带土球 4.养护期:一年 5.丛生、自然形, 分枝点≥20cm	株	41			
6	050102002012	栽植灌木	1.种类:红王子锦带 3.冠丛高:150cm 冠幅120cm 4.起挖方式:带土球 5.养护期:一年 6.丛生、自然形, 分枝低于5cm, 分枝多于15枝、枝径>1.5cm	株	14			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期

第13页 共19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
7	050101010003	整理绿化用地		m <sup>2</sup>	3195			
8	050102012002	铺种草皮	1.草皮种类:林下仔播草坪 2.铺种方式:播种, 10-15g/ m <sup>2</sup> 3.养护期:一年	m <sup>2</sup>	3195			
青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-画家村路								
雨水暗渠								
1	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 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车	m <sup>3</sup>	1935.5			
2	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 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车	m <sup>3</sup>	6327.4			
3	040103001010	回填方	1.填方部位:沟槽 2.填方材料品种:土 3.填方粒径要求:综合考虑 4.填方来源:原土利用	m <sup>3</sup>	1935.496			
4	040103002008	余方弃置	1.废弃料品种:土 2.运距:综合考虑 3.工作内容包含外运处置, 不含装车 4.处置符合政府规定及建设 单位要求	m <sup>3</sup>	6327.4			
5	040103001011	回填方	1.填方部位:沟槽 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 <sup>3</sup>	3295.57			
6	040501001001	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度: 风化砂 2.管座材质:无(满足设计 要求) 3.规格:DN300II级钢筋混凝 土管 4.接口方式:胶圈 5.铺设深度:详见图纸 6.混凝土强度等级:综合考 虑(详见图纸) 7.管道检验及试验要求:闭 水试验	m	69			
7	040501018001	砌筑渠道	1.断面规格:3.2×1.5m暗渠 2.垫层、基础材质及厚度: C30钢筋混凝土基础、C20 混凝土垫层 3.砌筑材料品种、规格、强 度等级:M10浆砌毛石15mm 4.混凝土强度等级:C30.C20 5.砂浆强度等级、配合比: 水泥砂浆M10抹面 6.盖板采用C30钢筋混凝土 预制,垫层采用C20素混凝 土现浇,基础采用C30钢筋 混凝土现浇	m	353.69			
8	040901001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400筋 2.钢筋规格:Φ18	t	27.36			
9	040901001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400筋 2.钢筋规格:Φ14	t	6.622			
10	040901001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400筋 2.钢筋规格:Φ12	t	12.97436			
11	040504005001	预制混凝土井筒	1.井筒规格:Φ800 2.井圈: C30混凝土 3.井盖材质、规格:Φ800轻 型球磨铸铁井盖 4.其他详见设计图纸	m	7			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期

第14页 共19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
12	040504009001	雨水口	1.雨水算子及圈口材质、型号、规格:预制混凝土装配式双算偏沟式雨水口 2.做法详见《雨水口》(16S518)页43 3.防盗球磨铸铁雨水算子及井圈 4.包含沉砂池	座	9			
13	04B002	防坠网		个	11			
绿化工程								
1	050102001013	栽植乔木	1.种类:双樱 2.地径:8cm 3.株高、冠幅:株高300cm,冠幅200cm以上 4.第一分支点: 6.养护期:一年 7.树形优美,树冠全冠,饱满,干直,分枝点>1.0m	株	57			
2	050102001014	栽植乔木	1.种类:雪松1 2.地径: 3.株高、冠幅:株高220-250cm,冠幅180-200cm 4.起挖方式: 5.养护期:一年 6.本地实生苗,树形饱满、优美、不偏冠,分枝点≤30cm	株	42			
3	050102001015	栽植乔木	1.种类:大叶女贞 2.胸径:10cm 3.株高、冠幅:株高350-400cm,冠幅250-350cm以上 4.第一分支点: 5.起挖方式: 6.养护期:一年 7.本地苗,树形优美,分枝点1.8m	株	23			
4	050102001016	栽植乔木	1.种类:黄栌 2.地径:8cm 3.株高、冠幅:株高300-350m,冠幅200-250cm以上 4.第一分支点: 6.养护期:一年 7.本地实生苗,树形饱满、优美、不偏冠,分枝点≤30cm	株	61			
5	050102002013	栽植灌木	1.种类:榆叶梅 2.根盘直径: 3.冠丛高:150cm 冠幅120cm 4.蓬径: 5.起挖方式: 6.养护期:一年 7.丛生、自然形,分枝点≤10cm	株	90			
6	050102002014	栽植灌木	1.种类:红叶石楠球 2.根盘直径: 3.冠丛高:120cm 冠幅120cm 4.蓬径: 5.起挖方式: 6.养护期:一年 7.修剪球形,树身饱满,不偏冠	株	102			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期

第15页 共19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
7	050102001017	栽植乔木	1.种类:西府海棠 2.地径:8cm 3.株高、冠幅:株高220-250cm,冠幅150-200cm以上 4.第一分支点: 6.养护期:一年 7.树形优美,树冠全冠,饱满,干直,分枝点0.6-1m	株	7			
8	050102002015	栽植灌木	1.种类:大叶黄杨球 2.根盘直径: 3.冠丛高:120cm 冠幅120cm 4.蓬径: 5.起挖方式: 6.养护期:一年 7.修剪球形,树身饱满,不偏冠	株	124			
9	050102001018	栽植乔木	1.种类:紫薇 2.地径:8cm 3.株高、冠幅:株高250cm,冠幅200cm以上 4.第一分支点: 6.养护期:一年 7.树形优美,树冠全冠,饱满,干直,分枝点>0.6m	株	94			
10	050102002016	栽植灌木	1.种类:木槿 2.根盘直径: 3.冠丛高:150cm 冠幅120cm 4.蓬径: 5.起挖方式: 6.养护期:一年 7.杜干、自然形,分枝点≥20cm	株	92			
11	050102002017	栽植灌木	1.种类:红王子锦带 2.根盘直径: 3.冠丛高:150cm 冠幅120cm 4.蓬径: 5.起挖方式: 6.养护期:一年 7.丛生,自然形,分枝低于5cm,分枝多于15枝、枝径>1.5cm	株	23			
12	050102007006	栽植色带	1.苗木、花卉种类:红叶石楠 2.株高、冠幅:60,冠幅30-35cm 栽植密实不漏土,高度为修剪后高度 3.单位面积株数:16株/m² 4.养护期:一年	m²	1305			
13	050102007007	栽植色带	1.苗木、花卉种类:瓜子黄杨 2.株高、冠幅:40cm,冠幅20-25cm 栽植密实不漏土,高度为修剪后高度 3.单位面积株数:26株/m² 4.养护期:一年	m²	1679			
14	050101010004	整理绿化用地		m²	8485			
15	050102012003	铺种草皮	1.草皮种类:林下仔播草坪 2.铺种方式:播种,10-15g/m² 3.养护期:一年	m²	5504			
青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-西碾头村								
智能交通监控工程								
1	040101002003	挖沟槽土方	1.土壤类别:普通土 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车	m³	27.21			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期

第16页 共19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
2	040101002004	挖沟槽土方	1.土壤类别:普通土 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	m <sup>3</sup>	48.55			
3	040103002009	余方弃置	1.废弃料品种:土 2.运距:综合考虑 3.工作内容包含外运处置,不含装车 4.处置符合政府规定及建设单位要求	m <sup>3</sup>	27.21			
4	040103001012	回填方	1.填方部位:沟槽 2.填方材料品种:原土 3.填方粒径要求:满足设计要求	m <sup>3</sup>	48.55			
5	04B003	托管	1.土壤类别:土 2.托管工作方式:综合考虑 3.管道材质及规格:开城路拖管施工 2孔110过路钢管 4.管道检验及试验要求:综合考虑	m	120			
6	040303002002	管道包封	1.混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	24.28			
7	040803002002	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.型号、规格:DN100 3.材质:玻璃纤维管 4.敷设方式:埋地	m	160.2			
8	040803002003	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.型号、规格:DN80 3.材质:PE 4.敷设方式:埋地	m	128.82			
9	040205016001	管内配线	1.类型:线缆 2.规格、型号:RVV-3*1.5	m	502			
10	040205016002	管内配线	1.类型:线缆 2.规格、型号:RVV-4*1.5	m	1073			
11	040205016003	管内配线	1.类型:线缆 2.规格、型号:RVVP-4*1.5	m	263			
12	040205016004	管内配线	1.类型:线缆 2.规格、型号:RVVSP-2*1.0	m	300			
13	040205016005	管内配线	1.类型:线缆 2.规格、型号:RVV-3*2.5	m	540			
14	040205016006	管内配线	1.类型:线缆 2.规格、型号:RVV-3*6	m	1125			
15	040205016007	管内配线	1.类型:线缆 2.规格、型号:超五类线	m	158			
16	040205016008	管内配线	1.类型:线缆 2.规格、型号:摄像机五类网线	m	240			
17	040205016009	管内配线	1.类型:线缆 2.规格、型号:6芯单模光缆	m	360			
18	040205016010	管内配线	1.类型:线缆 2.规格、型号:超六类网线	m	180			
19	040205001001	检查井	1.材料品种:砌筑井 2.规格尺寸:净尺寸 600*600*1000mm 3.盖板材质、规格:成品球墨铸铁井座、井盖 4.基础、垫层:材料品种、厚度:100厚C20混凝土垫层 5.M7.5水泥砂浆砌筑砌筑井筒,内侧用15厚1:2防水水泥砂浆粉刷	座	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期

第17页 共19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
20	040205003006	标杆	1.类型:悬臂L杆 2.规格型号:立杆 H=6800mm, 上口 $\phi$ 240、 下口 $\phi$ 280, $\delta=8$ ; 悬臂 L=5000mm, $\phi$ 76, $\delta=6$ ; 立杆采用Q235材质, 杆体 形状为圆锥杆, 整体内外 表面热镀锌后外表面喷纯 聚酯室外塑粉处理; 避雷 针 $\phi$ 25, M24连接 3.固定方式:详见图纸 4.杆高度:H=6800mm 5.基础、垫层:详见图纸 6.螺栓、螺母、法兰、盖 板、防雨帽、加强筋、预 埋件等钢构件综合考虑, 含固定、安装相关工作	根	4			
21	040205003007	标杆	1.类型:悬臂L杆 2.规格型号:立杆 H=6800mm, 上口 $\phi$ 240、 下口 $\phi$ 280, $\delta=8$ ; 悬臂 L=12000mm, $\phi$ 76, $\delta=6$ ; 立杆采用Q235材 质, 杆体形状为圆锥杆, 整体内外表面热镀锌后外 表面喷纯聚酯室外塑粉处 理; 避雷针 $\phi$ 25, M24连接 3.固定方式:详见图纸 4.杆高度:H=6800mm 5.基础、垫层:详见图纸 6.螺栓、螺母、法兰、盖 板、防雨帽、加强筋、预 埋件等钢构件综合考虑, 含固定、安装相关工作	根	4			
22	040205014001	信号灯	1.类型: 人行信号灯【附着 式】 2.信号灯规格、型号、组 数: $\phi$ 300*2, D:300mm	组	4			
23	040205014002	信号灯	1.类型: 车型信号灯 2.信号灯规格、型号、组 数: 满屏灯+倒计时牌+箭 头灯	组	4			
24	040205004013	标志板	1.类型:交通监控指示牌 2.材质、规格尺 寸:1200mm $\times$ 800mm $\times$ 2mm 铝合金 蓝底、白图形、白 边框、蓝色衬边; 文字:你 已进入视频监控区域 3.板面反光膜等级:满足设 计要求	块	4			
25	040205020001	监控摄像机	1.类型:高清网络红外智能 球型摄像机 2.规格、型号:支持30倍光 学变焦;红外距离不小于450 米;当检测到雾的浓度达到 设定的阈值时,可自动在算 法透雾和光学透雾之间进 行切换 3.支架形式:满足设计要求 4.防护罩要求:满足设计要 求	台	4			
26	040205020002	监控摄像机电子 警察	1.类型:高清抓拍单元 2.规格、型号:900万像素以 上。具有车辆违法行为捕 获、图片抓拍、过车录 像、车牌识别、事件监测 等功能, 含镜头	台	10			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期

第18页 共19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
27	040205020003	爆闪灯	1.类型:爆闪灯 2.规格:红外线抓拍时使用,防水铝壳,发光角度:25°,有效补光距离20-30m,暖光	台	8			
28	040205020004	补光灯	1.类型:补光灯 2.规格:红外线抓拍时使用,防水铝壳,发光角度:25°,有效补光距离20-30m,暖光	台	8			
29	040205020005	红绿灯检测器	1.类型:设计要求 2.规格、型号:满足设计要求	台	4			
30	040205015001	设备控制机箱	1.名称:监控设备机箱 2.型号、规格:满足设计要求 3.附件种类、规格:放置接线端子、防雷、前端存储设备等;前端环网光端机1台,1个百兆光口,2个百兆电口,1个串口;高速存储卡1套,256G;监控辅材1套 4.支架材质、规格:详见图纸设计	台	4			
31	040205015002	设备控制机箱	1.名称:电警杆抱杆挂杆机箱 2.型号、规格:600mm×500mm×450mm 3.附件种类、规格:带1个插座、1个风扇、空开等;前端环网光端机1台,具备设备故障智能检测告警功能,设备网口失去连接告警,设备断电告警,设备断主光纤告警,远程控制电源通断、实时监测供电状态,交换机与终端信息实时查询;稳压电源1个,输入140V~270V,输出220V或110V,稳压精度±8%,功率≥1200W;防雷设备及开关电源1套,包含电源防雷、网络防雷和12VDC开关电源;高速存储卡1套,256GB 4.支架材质、规格:详见图纸设计	台	4			
32	04B004	信号机	1.机箱尺寸要求:(长×宽×高):610×765×1700(mm),材质铝合金薄板。 2.含线、附件、基础	套	1			
33	04B005	交通信号控制系统接入	1.含平台接入,点位标注、照片采集、接口配置、系统配置等	项	1			
34	040806001001	接地极	1.名称:角钢接地极 2.材质:50*5角钢 3.规格:L=2.5m 4.土质:综合考虑 5.基础接地形式:详见图纸	根	30			
35	040806002001	接地母线	1.名称:接地扁钢 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:40*4	m	60			



分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期

第19页 共19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	040801010001	落地式电表柜	1.名称:电表柜 2.型号:达到设计要求 3.规格:含电表, 开关 三相, 220v 63A	台	1			
合计								

## 措施项目清单计价汇总表

工程名称: 青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期

第1页 共1页

序号	项目名称	金额 (元)
	青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-泥张南路	
	道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	交通工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	路灯工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	绿化工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-松北路	
	道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	交通工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	路灯工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	绿化工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-良东路	
	绿化工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-画家村路	
	雨水暗渠	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	绿化工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-西碾头村	
	智能交通监控工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期

第1页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-泥张南路				
	道路工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	交通工程				
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				
	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				
	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				
	青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-松北路				
	道路工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	交通工程				
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: 青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期

第2页 共3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				
	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				
	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				
	青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-良东路				
	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				
	青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-画家村路				
	雨水暗渠				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	绿化工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期

第3页 共3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				
	青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-西碾头村				
	智能交通监控工程				
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				
合计					

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期

第1页 共11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
	青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-泥张南路							
	道路工程							
1	041101001001	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002001	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003001	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004001	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005001	井字架	井深:	座	0			
6	041102001001	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002001	路沿石基础模板	构件类型:	m2	485.04			
8	041102003001	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004001	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005001	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006001	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007001	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008001	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009001	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010001	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011001	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012001	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013001	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014001	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015001	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016001	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017001	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018001	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019001	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020001	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021001	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022001	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023001	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024001	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025001	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026001	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期

第2页 共11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
32	041102027001	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028001	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029001	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030001	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031001	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032001	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033001	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034001	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035001	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036001	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037001	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038001	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039001	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040001	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002001	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001001	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001001	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002001	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001001	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002001	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003001	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004001	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005001	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期

第3页 共11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	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:挖掘机 2.机械设备规格型号:综合考虑	项	1			
56	041106001002	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:压路机 2.机械设备规格型号:综合考虑	项	1			
57	041106001003	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:履带式推土机 2.机械设备规格型号:综合考虑	项	1			
58	041106001004	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:摊铺机 2.机械设备规格型号:综合考虑	项	1			
59	041107001001	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
60	041107002001	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
61	041108002001	施工监测、监控		项	0			
62	041110001001	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
63	041110002001	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
64	041110003001	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
65	041110004001	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
66	041110005001	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
交通工程								
1	041102002002	基础模板	构件类型:基础	m2	20.16			
路灯工程								
1	041102002003	基础模板	构件类型:基础	m2	5.78			
绿化工程								
1	050401001001	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002001	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003001	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004001	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005001	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006001	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007001	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001001	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002001	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003001	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004001	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005001	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006001	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			



## 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期

第4页 共11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	050402007001	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008001	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001001	树木支撑架	1.支撑类型、材质:三脚桩 2.支撑材料规格:综合考虑 3.单株支撑材料数量:3	株	9			
17	050403002001	草绳绕树干	1.胸径:10cm以内 2.草绳所绕树干高度:综合考虑	株	9			
18	050403003001	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001001	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002001	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-松北路								
道路工程								
1	041101001002	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002002	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003002	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004002	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005002	井字架	井深:	座	0			
6	041102001002	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002004	路沿石基础模板	构件类型:	m2	829.5			
8	041102003002	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004002	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005002	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006002	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007002	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008002	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009002	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010002	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011002	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012002	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013002	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014002	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015002	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期

第5页 共11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
21	041102016002	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017002	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018002	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019002	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020002	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021002	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022002	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023002	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024002	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025002	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026002	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027002	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028002	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029002	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030002	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031002	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032002	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033002	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034002	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035002	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036002	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037002	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038002	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039002	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040002	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002002	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001002	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001002	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期

第6页 共11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
49	041104002002	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001002	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002002	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003002	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004002	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005002	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001005	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:挖掘机 2.机械设备规格型号:综合考虑	项	1			
56	041106001006	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:压路机 2.机械设备规格型号:综合考虑	项	1			
57	041106001007	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:履带式推土机 2.机械设备规格型号:综合考虑	项	1			
58	041106001008	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:摊铺机 2.机械设备规格型号:综合考虑	项	1			
59	041107001002	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
60	041107002002	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
61	041108002002	施工监测、监控		项	0			
62	041110001002	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
63	041110002002	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
64	041110003002	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
65	041110004002	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
66	041110005002	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
交通工程								
1	041102002005	基础模板	构件类型:基础	m2	51			
路灯工程								
1	041102002006	基础模板	构件类型:基础	m2	119.84			
绿化工程								

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期

第7页 共11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
1	050401001002	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002002	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003002	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004002	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005002	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006002	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007002	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001002	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002002	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003002	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004002	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005002	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006002	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007002	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008002	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001002	树木支撑架	1.支撑类型、材质:三脚桩 2.支撑材料规格:综合考虑 3.单株支撑材料数量:3	株	712			
17	050403002002	草绳绕树干	1.胸径:10cm以内 2.草绳所绕树干高度:综合考虑	株	712			
18	050403003002	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001002	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002002	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-良东路								
绿化工程								
1	050401001003	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002003	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003003	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004003	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005003	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006003	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007003	斜道	斜道高度:	座	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期

第8页 共11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
8	050402001003	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002003	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003003	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004003	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005003	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006003	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007003	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008003	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001003	树木支撑架	1.支撑类型、材质:三脚桩 2.支撑材料规格:综合考虑 3.单株支撑材料数量:3	株	57			
17	050403002003	草绳绕树干	1.胸径:10cm以内 2.草绳所绕树干高度:综合考虑	株	57			
18	050403003003	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001003	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002003	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-画家村路								
雨水暗渠								
1	041101001003	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101001004	墙面脚手架	墙高:4m以内	m2	1542.09			
3	041101002003	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
4	041101003003	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
5	041101004003	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
6	041101005003	井字架	井深:	座	11			
7	041102001003	雨水暗渠垫层模板	构件类型:	m2	71.64			
8	041102002007	雨水暗渠基础模板	构件类型:	m2	214.8			
9	041102003003	承台模板	构件类型:	m2	0			
10	041102005003	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102004003	墩(台)帽模板	1.构件类型:暗渠台帽 2.支模高度:综合考虑	m2	566.16			
12	041102006003	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102007003	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102008003	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102009003	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期

第9页 共11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
16	041102010003	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102011003	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102012003	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102013003	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102014003	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102015003	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102016003	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102017003	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
24	041102018003	压顶模板	构件类型:	m2	0			
25	041102019003	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
26	041102020003	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
27	041102021003	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
28	041102022003	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102023003	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102024003	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
31	041102025003	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102026003	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
33	041102027003	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
34	041102028003	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102029003	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
36	041102030003	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
37	041102031003	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
38	041102032003	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
39	041102033003	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
40	041102034003	池底模板	构件类型:	m2	0			
41	041102035003	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102036003	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
43	041102037003	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
44	041102038003	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
45	041102039003	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期

第10页 共11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
46	041102040003	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
47	041103002003	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
48	041103001003	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
49	041104001003	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
50	041104002003	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
51	041105001003	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105002003	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105003003	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105004003	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
55	041105005003	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
56	041106001009	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:挖掘机 2.机械设备规格型号:综合考虑	项	1			
57	041106001010	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:履带式推土机 2.机械设备规格型号:综合考虑	项	1			
58	041107001003	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
59	041107002003	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
60	041108002003	施工监测、监控		项	0			
61	041110001003	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
62	041110002003	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
63	041110003003	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
64	041110004003	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
65	041110005003	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
绿化工程								

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期

第11页 共11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
1	050401001004	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002004	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003004	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004004	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005004	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006004	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007004	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001004	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002004	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003004	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004004	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005004	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006004	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007004	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008004	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001004	树木支撑架	1.支撑类型、材质:三脚桩 2.支撑材料规格:综合考虑 3.单株支撑材料数量:3	株	692			
17	050403002004	草绳绕树干	1.胸径:10cm以内 2.草绳所绕树干高度:综合考虑	株	692			
18	050403003004	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001004	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002004	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-西碾头村								
智能交通监控工程								
1	041102001004	垫层模板	构件类型:垫层	m2	1.305			
2	041102002008	基础模板	构件类型:基础	m2	137.4412			
合计								



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期

第1页 共3页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-泥张南路				
道路工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
交通工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
路灯工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
绿化工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-松北路				
道路工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
交通工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期

第2页 共3页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
路灯工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
绿化工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-良东路				
绿化工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-画家村路				
雨水暗渠				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
绿化工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期

第3页 共3页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-西碾头村				
智能交通监控工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			

## 暂列金额明细表

工程名称: 青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-泥张南路			
	道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	交通工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	路灯工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	绿化工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-松北路			
	道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	交通工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	路灯工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	绿化工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-良东路			
	绿化工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-画家村路			
	雨水暗渠			
1	暂列金额	项		
	合计			
	绿化工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-西碾头村			
	智能交通监控工程			
1	暂列金额	项		
	合计			

# 材料暂估价一览表

工程名称: 青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期

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
		青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-泥张南路				
		道路工程				
		交通工程				
		路灯工程				
		绿化工程				
		青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-松北路				
		道路工程				
		交通工程				
		路灯工程				
		绿化工程				
		青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-良东路				
		绿化工程				
		青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-画家村路				
		雨水暗渠				
		绿化工程				
		青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-西碾头村				
		智能交通监控工程				
1	ZG0001	交通信号控制系统接入	项		30000.00	
2	ZG0002	信号机 (含线、附件、基础)	套		40000.00	

## 工程设备暂估价一览表

工程名称: 青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期

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
		青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-泥张南路				
		道路工程				
		交通工程				
		路灯工程				
		绿化工程				
		青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-松北路				
		道路工程				
		交通工程				
		路灯工程				
		绿化工程				
		青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-良东路				
		绿化工程				
		青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-画家村路				
		雨水暗渠				
		绿化工程				
		青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-西碾头村				
		智能交通监控工程				

## 专业工程暂估价表

工程名称: 青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期

第1页 共2页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-泥张南路			
	道路工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	交通工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	路灯工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	绿化工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-松北路			
	道路工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	交通工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	路灯工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	绿化工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-良东路			
	绿化工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-画家村路			
	雨水暗渠			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	绿化工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-西碾头村			

专业工程暂估价表

工程名称: 青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期

第2页 共2页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	智能交通监控工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			



## 特殊项目暂估价表

工程名称: 青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期

第1页 共1页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-泥张南路						
道路工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
交通工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
路灯工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
绿化工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-松北路						
道路工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
交通工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
路灯工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
绿化工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-良东路						
绿化工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-画家村路						
雨水暗渠						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
绿化工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-西碾头村						
智能交通监控工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

## 计日工表

工程名称: 青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期

第1页 共3页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-泥张南路				
	道路工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	交通工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	路灯工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	绿化工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-松北路				
	道路工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		

## 计日工表

工程名称: 青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期

第2页 共3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	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
交通工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
路灯工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
绿化工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-良东路					
绿化工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					

## 计日工表

工程名称: 青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期

第3页 共3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	1.00		
机械小计					
合计					
	青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-画家村路				
	雨水暗渠				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	绿化工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-西碾头村				
	智能交通监控工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期

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)
	青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-泥张南路			
	道路工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	交通工程			
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			
	路灯工程			
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			
	绿化工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-松北路			
	道路工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	交通工程			
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			
	路灯工程			
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			
	绿化工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-良东路			
	绿化工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-画家村路			
	雨水暗渠			
1	总承包服务费			
2	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: 青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期

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)
3	设备采购保管费			
	合计			
	绿化工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-西碾头村			
	智能交通监控工程			
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			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期

第1页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-泥张南路				
道路工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
交通工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
路灯工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.15	
5	文明施工费		0.67	
6	临时设施费		1.6	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
绿化工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期

第2页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-松北路				
道路工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
交通工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
路灯工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.15	
5	文明施工费		0.67	
6	临时设施费		1.6	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
绿化工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		0.16	



## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期

第3页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-良东路				
绿化工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-画家村路				
雨水暗渠				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
绿化工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期

第4页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	青岛国际种都高新技术示范区配套工程二期-西碾头村			
	智能交通监控工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.15	
5	文明施工费		0.67	
6	临时设施费		1.6	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			