

观海文化科技产业园景观绿化工程 (不分标段)

招标文件

招 标 人： 中建八局第四建设有限公司, 青岛市房屋建
设集团有限公司

招标代理： 青岛青招招标有限公司 (盖单位章)

日 期： 2025 年 12 月 30 日



使用说明

...

第三章“评标办法”前附表应列明全部评审因素和评审标准，并在本章(前附表及正文)标明投标人不满足要求即导致否决投标的全部条款。

...

b98d2ecb-5c85-4dbc-b9a1-4e617546cf46

目 录

第一章 招标公告	5
第二章 投标人须知	7
投标人须知	15
1. 总则	15
1.1 项目概况	15
1.2 资金来源和落实情况	15
1.3 招标范围、计划工期和质量要求	15
1.4 投标人资格要求	15
1.5 投标人组成发生重大变化的说明	16
1.6 费用承担	16
1.7 保密	16
1.8 语言文字	16
1.9 计量单位	16
1.10 踏勘现场	16
1.11 专业分包	16
1.12 偏离	16
1.13 终止招标	16
2. 招标文件	17
2.1 招标文件的组成	17
2.2 招标文件的澄清	17
2.3 招标文件的修改	17
3. 投标文件	17
3.1 资格后审证明材料	17
3.2 电子投标文件	17
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）	18
3.4 投标报价	19
3.5 投标有效期	19
3.6 投标保证金	20
4. 投标	20
4.1 投标文件的密封和标记	20
4.2 投标文件的递交	20
4.3 投标文件的修改与撤回	20
5. 开标	21
5.1 开标时间和地点	21
5.2 开标会程序（适用于合理低价法）	21
5.2 开标会程序（适用于综合评估法）	21
6. 资格审查、评标	22
6.1 评标委员会	22
6.2 资格审查、评标原则	22
6.3 资格审查	22
6.4 评标	23
7. 合同授予	24
7.1 定标方式	24
7.2 中标候选人公示	24
7.3 中标通知	24

7.4 履约担保	24
7.5 签订合同	24
8. 重新招标和不再招标	25
8.1 重新招标	25
8.2 不再招标	25
9. 纪律和监督	25
9.1 对招标人的纪律要求	25
9.2 对投标人的纪律要求	25
9.3 对评标委员会成员的纪律要求	25
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	25
9.5 异议	25
10. 需要补充的其他内容	26
第三章 评标办法（综合评分法）	27
评标办法细则（综合评分法）	37
一、资格审查	37
1. 审查标准	37
2. 审查程序	38
3. 审查结果	38
附件：建设工程投标人资格审查评分标准	38
二、评标办法	38
第四章 合同条款及格式	40
第五章 工程量清单	48
第六章 投标文件格式	53
商务文件	55
项目管理机构	1
报价文件	6
投标函附录	8

第一章 招标公告

公告发布日期:	2025-12-30 15:56:15		
项目名称:	观海文化科技产业园景观绿化工程		
工程地点:	崂山区中韩街道株洲路以南, 科苑经三路以西, 高云路以东		
资金来源:	其它	出资比例:	自有资金+银行贷款 100%
招标工程类型:	房屋建筑-其他房屋建筑工程-施工	工程类别:	III类工程
本项目总投资额:	418377000 元	工程造价:	6598024.9 元
结构形式:	其他	工程规模:	26127.19 平方米
计划文号:		用地规划许可证编号:	
建设单位:	青岛琴海之韵实业有限公司		
建设单位联系人:	孙静	建设单位联系电话:	0532-82933698
代建单位:			
代建单位联系人:		代建单位联系电话:	
招标单位:	中建八局第四建设有限公司, 青岛市房屋建设集团有限公司	招标单位地址:	山东省青岛市崂山区松岭路 169 号中建大厦
招标单位联系人:	田梓威	招标单位联系电话:	18663950066
招标代理单位:	青岛青招招标有限公司		
招标代理单位联系人:	代玉芬	招标代理单位联系电话:	0532-88913680
项目统一代码(编码):	2310-370212-04-01-457416	房地产权人:	
房地产权证证号:		招标代理资格:	
监督部门:	青岛市崂山区住房和城乡建设局	监督部门联系电话:	0532-88999737
监督部门地址:	青岛市崂山区仙霞岭路 18 号	监督部门其他联系方式:	/

一、项目基本情况

1. 项目概况: 本项目位于青岛市崂山区中韩街道株洲路以南, 科苑经三路以西, 高云路以东, 室外景观园林及屋面花园施工面积约为 26127.19 平方米
2. 招标内容: 施工图纸范围内所有内容, 详见工程量清单。

标段名称	规模	标段内容	最高投标限价(元/费率)
不分标段	26127.19 平方米	观海文化科技产业园景观绿化工程	6598024.9

二、投标企业应具有的条件

1. 具有独立法人资格的企业或机构;
2. 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人, 不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位, 不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。

三、项目负责人资格要求

1. 具有园林绿化专业中级及以上技术职称(若职称证书未体现专业, 应提供体现专业的毕业证)
2. 投标时未担任其他在建工程的项目负责人。

四、联合体投标要求

本工程不接受联合体投标。

五、投标标段要求

本项目不划分标段。

六、资格审查办法和方式

有限数量制, 合格投标人在 13 家(含 13 家)以下时, 应全部参加投标。合格人超过 13 家时, 招标人可按资格后审得分由高到低选取前 13 家(第 13 家得分相同时均应选取)投标人参加投标。

七、评标办法

综合评分法

八、同类工程经验要求

1. 投标人参加投标无需具备同类工程经验； 2. 潜在投标人或投标人参加开标会时，应提供同类工程经验证明材料，否则将导致潜在投标人或投标人在资格审查打分或商务标书评审打分时相应评分项不得分。 3. 同类工程界定：单项工程合同额在 500 万元及以上的园林绿化工程。			
九、招标文件的获取			
开标时间前在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（ http://ggzy.qingdao.gov.cn ）本项目招标公告页面免费下载招标文件。			
十、投标文件递交			
投标人应当在投标截止时间前，通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传投标文件。本项目不接受纸质投标文件。			
十一、投标截止时间、开标时间及地点			
开标地点：	青岛市崂山区新锦路 6 号 崂山区政务服务大厅 6 楼 【第一开标室】	投标截止时间、开标时间：	2026-01-20 09:30:00
十二、其他			
1. 本工程无保密内容。			
2. 异议受理联系人：孙静，联系电话：0532-82933698，邮箱：sunjing1@126.com，传真：/，地址：青岛市崂山区株洲路 190 号 2 号楼			
3. 投诉举报电话：0532-88999737			
4. 网上技术支持电话：0532-85871505			
5. 上一年是指从工程招标公告发布之日至前一年的 1 月 1 日，上两年是指从工程招标公告发布之日至前两年的 1 月 1 日，以此类推。			
备注：具体开标时间及场地安排可能会因项目的补充、澄清、暂停等情况发生变更，请各投标人密切留意青岛市公共资源交易中心网站中公布的本项目日程安排。			

第二章 投标人须知

条款号	条款名称		编列内容
1.1.2	招标人	名称	中建八局第四建设有限公司,青岛市房屋建设集团有限公司
		地址	山东省青岛市崂山区松岭路 169 号中建大厦
		联系人	田梓威
		电话	18663950066
1.1.3	招标代理机构	名称	青岛青招招标有限公司
		地址	青岛市崂山区辽阳东路 23 号山钢东部新天地 1 幢 1504 室
		联系人	代玉芬
		电话	0532-88913680
1.1.4	项目名称		观海文化科技产业园景观绿化工程
1.1.5	建设地点		崂山区中韩街道株洲路以南，科苑经三路以西，高云路以东
1.2.1	资金来源		其它
1.2.2	出资比例		自有资金+银行贷款 100%
1.3.2	计划工期		计划工期： 60 日历天 计划开工日期 2026-01-25 计划竣工日期 2026-03-26 其他补充内容 1.实际开工日期以招标人书面通知为准。 2.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。
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		不接受
1.10.1	踏勘现场		不组织，投标单位自行踏勘
1.11.1	投标预备会		不召开
1.12	专业分包		中标人拟进行分包的，其内容及接受分包的企业资质要求等须符合国家、省、市有关规定。
2.1.1	构成招标文件的其他材料		无
2.2.1	投标人要求澄清招标文件		投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，应在本项目递交投标文件截止之日 10 天前，通过本项目招标公告页面“投标人疑问/异议”栏目的“提出疑问/异议”功能要求招标人对招标文件进行澄清。
2.2.2	招标文件澄清发出的形式		招标文件的澄清将通过本项目招标公告页面“招标文件的澄清和修改”栏目进行网上通知，投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。澄清的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间至少 15 天前，通过本项目公告页面“开标时间”栏目进行网上通知。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。当招标文件的澄清等在同一内容的表述不一致时，以最后发出的为准。
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清		投标人应密切关注全国公共资源交易平台(山东省青岛市)青岛市公共资源交易电子服务系统本项目公告页面的最新信息。信息一经公布，视为所有潜在投标人已经收到。
2.3	投标截止时间		详见招标公告。
2.3.1	招标文件修改发出的形式		在投标截止时间前，招标人可以对已发出的招标

		文件通过本项目招标公告页面“招标文件的澄清和修改”栏目进行网上的修改，投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间至少 15 天前，通过本项目公告页面“开标时间”栏目进行网上通知。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。当招标文件的修改、补充等在同一内容的表述不一致时，以最后发出的为准。
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改	投标人应密切关注全国公共资源交易平台(山东省青岛市)青岛市公共资源交易电子服务系统本项目公告页面的最新信息。信息一经公布，视为所有潜在投标人已经收到。
2.4	招标文件的异议	投标人或其他利害关系人对招标文件有异议的，应在投标截止时间 10 日前以书面形式提出。招标人将在收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。提出异议与作出答复均应通过本项目招标公告页面“投标人疑问/异议”栏目的“提出疑问/异议”菜单以书面形式完成。
3.4.1	投标保证金	☐不需要交纳 ☐需要交纳（无差异化） ☒差异化减免投标保证金 根据青审服字[2023]61 号文件，本项目差异化减免投标保证金：(相关要求,如行业具体要求、附承诺书及相关证明文件等) 未减免金额（元）：人民币（¥60000 元） 减免后金额：人民币（¥30000 元） 2.交纳截止时间，同投标截止时间。 3.投标保证金的交纳单位必须与投标人名称一致 4.交纳形式：（电汇或银行保函、保险保函、电子保函） 4.1 以银行电汇形式交纳的投标保证金须从其基本账户转出，以到账时间为准，否则视为投标保证金无效；保证金缴纳账户信息请登录全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（http://ggzy.qingdao.gov.cn）本项目招标公告页面点击“获取虚拟账号”。投标文件中应附基本账户缴纳凭证彩色复印件和基本账户开户许可证（或基本账户信息）彩色复印件。 4.2 以银行保函形式提交的，须在投标截止时间前，开标现场提交。投标文件中应附银行保函彩色复印件和基本账户开户许可证（或基本账户信息）彩色复印件。 银行保函格式详见投标文件格式。 出具担保的银行：基本账户开户银行。 银行保函须经公证机关公证，并符合下列要求，否则视为无效公证： (1)担保人法定代表人或其委托代理人在担保中签名，不能使用印章、签名章或其他电子制版签名； (2)公证机关出具的公证书加盖钢印、单位章并盖有公证员签名章，钢印应清晰可辨； (3)公证书出具的日期与银行保函出具的日期同日或在其之后。

		4.3 以保险保函形式提交的，须在投标截止时间前，开标现场提交，且须符合鲁建建管字(2021)8号文件要求。投标文件中应附保险保函彩色复印件、保险费由单位基本账户缴纳凭证彩色复印件、基本账户开户许可证（或基本账户信息）彩色复印件。 4.4 以电子保函形式缴纳的，投标保证金的交纳时间以保函开具时间为准。投标人支付的电子保函费用必须由单位基本账户支付。投标文件中应附电子保函彩色复印件、保费由单位基本账户缴纳凭证彩色复印件、基本账户开户许可证（或基本账户信息）彩色复印件。 5.联合体投标的，投标保证金由牵头人交纳，交纳单位与牵头人名称一致。 6.为适应全流程电子化需要，以保函形式交纳投标保证金的，建议优先采用电子保函。 7. 无论采取何种形式的投标保证金，必须由单位基本账户支付，否则视为无效投标，投标保证金有效期均应与投标有效期一致。招标人如果按规定延长了投标有效期，则投标保证金的有效期也相应延长。
3.5.1	投标有效期(日历天)	90 天
3.6.1	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.3	投标文件的编制	投标文件的制作应满足以下规定：（1）投标人根据【青岛市公共资源投标文件制作工具】编制电子投标文件。（2）投标人下载电子招标文件后，使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】打开，并切换到投标文件制作模式，标书内容可通过右键绑定 pdf 的形式上传。（3）投标文件中证明资料的“复印件”均为“原件的彩色扫描件”。（4）第九章“投标文件格式”中要求盖单位章和（或）签字的地方，投标人均应使用 CA 数字证书（含电子营业执照，以下均简称 CA 数字证书）加盖投标人的单位电子印章和（或）个人电子印章或电子签名章。联合体投标的，投标文件由联合体牵头人按上述规定加盖联合体牵头人单位电子印章和（或）个人电子印章或电子签名章。操作详见“青岛市公共资源交易电子服务系统>首页>下载中心>系统使用指南>电子签章操作说明”。（5）投标文件制作完成后，投标人应使用 CA 数字证书对投标文件进行文件加密，形成加密的投标文件。（6）投标文件制作的具体方法详见“青岛市公共资源交易电子服务系统>首页>服务公开>服务指南>投标文件制作指南”。（7）投标企业同时参加多个标段的工程投标，在打开电子版招标文件切换到电子投标文件制作后，应在“标段管理”中选择所有参与的标段制作电子投标文件，制作完成后，依次通过“标段管理”切换到其他投标标段制作电子投标文件。在所有标段的电子投标文件都制作完成后，投标企业应将多个标段的电子投标标书保存为一个投标文件（不可以一个标段生成一个投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。
3.7.4	投标文件副本份数及其他要	修改为： 电子投标文件：投标人电子投标文件

	求	完成后为一个.ztb 文件； 投标人不需制作纸质版投标文件。 因投标人自身原因而导致投标文件无法导入“电子交易平台”电子开标、评标系统，该投标视为无效投标，投标人自行承担由此导致的全部责任
3.7.5	装订的其他要求	修改为：本项目投标人不需制作纸质版投标文件，无装订要求。
4.1	投标文件的加密	修改为： 投标文件应按照本章要求制作并加密，未按要求加密的投标文件，招标人（“电子交易平台”）将拒绝接收并提示。
4.2	投标文件的递交	修改为： 递交截止时间： 同投标截止时间、开标时间。 投标文件上传方式： 投标文件编制完成后， 点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】 工具栏上的“签章” 按钮进行电子签章。签章完后再点击工具栏的“上传” 按钮， 系统自动加密并上传投标文件， 上传成功后， 系统出具上传凭证， 即为投标文件递交成功，递交时间即为电子签收凭证时间，投标人可下载上传凭证。投 标人应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，招标人（“电子交易平台”）将拒绝接收。
4.3	投标文件的修改与撤回	修改为： 投标人在招标文件要求提交投标文件截止时间前，可以修改或者撤回已上传的电子投标文件； 需要修改电子投标文件的，可以点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“删除签章”按钮，撤销签章后修改。修改完成后重新上传，替换原来的电子投标文件。 本项目的投标文件递交截止时间、投标截止时间和开标时间为同一时间，在投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。
5.1	开标时间和地点	详见全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统招标公告页面。
5.2	开标程序	修改为： 本项目支持网上远程开标，投标人若到现场开标，应携带上传投标文件的 CA 数字证书及可登录互联网的电脑设备以确保网上开标。开标注意事项详见“青岛市公共资源交易电子服务系统>首页>下载中心>系统使用指南>电子投标开标注意事项”。主持人按下列程序进行开标： （1）代理机构启动网上签到； （2）投标人使用 CA 数字证书在开标前 1 个小时内完成网上签到（注：未在线签到的视为未在招标文件规定的时间内递交投标文件， 招标人不予接收其投标文件）； （3）宣布开标纪律； （4）招标代理机构主持开标会，宣布开标； （5）宣布开标人、唱标人等有关人员姓名； （6）招标人（代理机构）抽取加权系数（如有）； （7）代理机构启动解密， 投标人使用 CA 数字证书（注：须为上传投标文件时的同一 CA 数字证书）在解密倒计时内申请解密投标文件；因投标人原因造成投标文件未解密的，视为撤销其投标文件；因投标人之外的原因造成投标文件未解密的，视为撤回其投标文件。部分投标文件未解密的，其他投标文件的开标可以继续。 （8）按照投标人签到顺序当众开标，在线唱标； （9）系统生成开标记录表， 投标人在

			限定时时间内在线确认开标记录表，同时确认是否需要回避（注：逾期未确认的，视为默认开标结果、不需要回避）；（10）开标结束。
5.4	开标补救措施		增加：5.4.1 开标过程中因本章第 5.4.2 项、第 5.4.3 项所列原因，导致系统无法正常运行，将采取以下补救措施：在本项目招标公告页面发布中止开标的通知，另行确定开标时间。5.4.2 开标前因“电子交易平台”系统故障导致投标人无法正常上传加密的投标文件，投标人应及时联系技术支持。5.4.3 当出现以下情况时，应对未开标的中止电子开标，并在恢复正常后及时安排时间开标：（1）系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；（2）系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；（3）系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；（4）出现断电事故且短时间内无法恢复供电；（5）其他无法保证招投标过程正常进行的情形。
6.1.1	评标委员会的组建		评标委员会的组建 7 人（包括招标人代表及评标专家的总人数）其中招标人代表 2 人，评标专家 5 人 评标专家确定方式：依法从山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。
6.3.3	评标及补救措施		增加：评标委员会按照本章第 6.3.1 项的规定在电子评标系统上开展评审工作。如果评标过程中出现异常情况，导致无法继续评审工作的，可暂停评标，对原有资料及信息作出妥善保密处理，待电子评标系统恢复正常之后，应重新组织评审。
7.1	中标候选人公示媒介及期限		公示媒介：全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（ http://ggzy.qingdao.gov.cn ）公示期限：3 日公示的其他内容：按《招标公告和公示信息发布管理办法》规定执行
7.4	履约担保		履约担保的金额：不需要
7.5	中标通知书和中标结果通知发出的形式		中标通知书：书面形式 中标结果通知：网站公告形式
7.6	中标结果公告媒介		公告媒介：全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（ http://ggzy.qingdao.gov.cn ）
8.5.1	监督部门	名称	青岛市崂山区住房和城乡建设局
		电话	0532-88999737
		地址	青岛市崂山区仙霞岭路 18 号
		监督部门其他联系方式	/
9	是否采用电子招标投标		是
10	需要补充的其他内容		
10.1	类似工程项目		见招标公告
10.1.1	原条款修改为：	招标文件的澄清、修改、补充均在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统本项目公告页面发布，投标人应密切关注全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统本项目公告页面的最新信息。信息一经公布，视为所有潜在投标人已经收到；未及时查看最新信息所引发的一切后果由潜在投标人自行承担。	
10.1.2	市场行为要求		投标人应按照招标文件要求提供投标承诺书（详见投标文件格式）。
10.2	本项目为电子招标投标，支持网上远程开标，投标人无需到现场参加开标会。		

10.3	投标文件中的基本账户信息与基本账户开户许可证等效。	
10.4	潜在投标人的资质、业绩、荣誉（获奖）、主要人员及相关附件须在青岛市公共资源交易电子服务系统上传并公示，且制作投标文件时上述材料需通过该系统选取，否则在电子评标时不予认可。	
10.5	出现以下情况，由评标委员会否决其投标：不同投标人的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号中两项及以上相同的。对资格预审和投标两阶段投标人使用计算机的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价加密锁等信息进行一体化比对。两阶段整体中，不同投标人之间的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号中两项及以上相同的，视为电子投标文件制作方雷同，否决涉及单位投标。	
10.6	电子投标文件自投标人在电子投标文件制作工具中、于该文件首页以电子签章方式同时签署公司章、法定代表人章之日起发生法律效力，投标人承诺该首页签章行为的确认效力（包括但不限于对该文件内容的真实性、合法性等方面的确认效力）及于该文件的全部内容。招投标活动各方均认可该种形式下的投标文件形式效力（仅指认可电子投标文件与书面投标文件在形式上具有同等效力，不当然意味着投标文件符合招标文件要求），不得以未有任何一方的书面签名进行形式效力抗辩。	
10.7	书面形式的定义：数据电文形式与纸质形式的招标投标活动具有同等法律效力。数据电文形式包括文字的打印或复印件、传真、信函、电传、电报、电子邮件等可以有形表现所载内容的电子文档，青岛市公共资源交易电子服务系统发布的招标公告、招标文件及发出的澄清、答疑、变更等各类公告。	
10.8	电子签名：可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。电子签章是电子签名的表现形式，利用图像处理技术将电子签名操作转化为与纸质文件盖章操作相同的可视效果。	
10.10	报价要求	投标报价方式：总价（元）
10.14	招标代理费：	中标人支付，不单独列项 支付金额以中标额为基数按差额定率累进法计算计取，具体费率不超过以下标准：100 万元以下 1%，100-500 万元 0.7%，500-1000 万元 0.55%，1000-5000 万元 0.35%，5000-10000 万元 0.2%，10000-100000 万元 0.05%，100000 万元以上 0.01%。
10.15	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。
10.16	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 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的 法人、其他组织或者个人， 不得参加投标。单位 负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同 单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的 同一招标项目投标。违反前两款规定的， 相关投 标均无效。”之规定。投标人与招标人之间， 投标 人与投标人之间存有前述关系的应当主动回避， 如果不回避的，一经发现将依法处理，经评审中 标的，其中标无效。 投标人应当互相监督，如 发现其他投标人有回避情形的，应于开标会现场 及时提出。
10.17	解释权	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知前附表、投标人须知正文、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事

		项的规定或约定不一致的,以编排顺序在后者为准;同一组成文件不同版本之间有不一致的,以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的,由招标人负责解释。
10.18	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。
10.19	招标人将在中标公示时,一并公示中标候选人资质和在投标过程中认定的所有业绩。	
10.20	中标人应根据招标人、招标代理的要求,提供相应数量的纸质版投标文件。	
10.21	根据《山东省人民政府办公厅关于进一步加强房屋建筑和市政工程招标投标监督管理的意见》(鲁政办字〔2014〕122号)有关要求,在本项目中标通知书发出前,投标文件中载明的项目负责人及其他主要管理人员,一律不得更换。如本项目需重新招标,前期招标中投标截止后撤销投标、无正当理由放弃中标以及参与围标串标、投标弄虚作假、进行恶意投诉的投标人,不得再参与投标	
10.22	本项目招标采用资格后审方式对投标人资格进行审查,无须报名,潜在投标人可在本项目招标公告页面自行下载招标文件。有意参加本项目投标的潜在投标人应密切关注公告页面中招标人的澄清、答疑及开标时间变更等,否则,招标人及招标代理机构不承担由此引起的一切后果。	
10.23	投标人提供的各主管部门颁发的电子证书与纸质证书应符合国家、省、市有关规定,电子证书纸质评审时应加盖企业公章;投标人提供的经工程所在地城建档案馆(档案馆)盖章确认的竣工验收证明文件复印件可视为原件。	
10.24	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	
10.25	投标报价有效范围(适用于综合评估法):本项目投标报价有效范围为报价均值的90%至110%(含90%和110%)。	
10.26	项目班子最低要求:项目经理1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,由承包双方在签订合同时另行约定。	
10.27	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。	
10.28	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。	
10.29	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。	
10.30	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。	
10.31	根据青岛市人民政府《关于印发促进实体经济高质量发展的若干措施暨2023年“稳中向好、进中提质”政策清单(第三批)的通知》要求,积极推荐我市企业产品入选省年度首台(套)技术装备、首批次新材料、首版次高端软件推广应用指导目录,招标时对相关产品纳入推广应用指导目录之日起3年内,视同已具备相应工程或者销售业绩。	
10.32	补充条款: 1、本工程招标、投标、开标、评标、定标全过程由崂山区公证处现场公证。本项目评审费、公证费等相关费用由中标人支付,投标人报价综合考虑时,不单独列项。 2、招标文件中合同其他主要条款及主要条款中未标明的部分,双方签订合同时另行约定。 3、本工程招投标全过程由崂山区公证处现场公证。 4、投标人应仔细核对工程量清单与施工图纸的一致性及完整性,对于清单缺项、漏项问题的疑问应在异议截止时间内按规定提出。 5、投标文件中的资格和评分证明材料应提供电子扫描件,招标文件其他表述与此处要求不一致的,以此处为准。 6、严格按照山东省住房和城乡建设厅《关于全面实行房屋建筑和市政工程项目农民工工资专用账户管理制度的实施意见(试行)》文件要求,建立农民工工资专用账户制度,设立农民工工资专	

	用账户。 7、投标人中标后需按规定参加工伤保险。 8、竣工验收后上报结算资料。 9.评标定标方式：评标委员会推荐中标候选人 3 名，无需确定中标人。 10、投标人提交的业绩、人员、获奖等信息，公开后经查实因弄虚作假等原因不符合招标文件要求的，计入社会不良信用信息，面向社会公布，中标的取消中标资格。涉及违法违规行为移交相关主管部门依法严肃处理。 11、根据《青岛市住房和城乡建设局关于进一步加强房屋建筑和市政基础设施工程招标投标监督管理工作的通知》（青建规字【2023】1 号）二、坚决打击遏制违法投标行为（六）加大违法违规投标行为打击力度。各级招投标监管部门要运用电子监管技术手段，着力发现投标单位串通投标等违法违规问题，对于发现的问题线索，加大线索核查及处理力度，一经查实的违法违规行为,应行政处罚的依法予以处罚，并按照规定纳入信用记录。 投标人在投标过程中有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：（1）不同投标人的电子投标文件由同一台电脑编制的；（2）不同投标人的投标报价计价软件编码相同的；（3）投标报价异常一致的；（4）不同投标人编制的投标文件的实质性内容存在两处以上错误一致；（5）不同投标人的投标保证金虽然经由投标人自己的基本账户转出，但所需资金均是来自同一单位或者个人的账户的；（6）法律法规规定的其他视为投标人相互串通投标的行为。 12、本项目为智能辅助评标项目，智能评审项（企业资质、人员配备、企业业绩、获得奖项等）评审标准若出现逻辑关系设置与备注文字表述不一致情形，以评审标准备注文字表述为准。
10.33	智慧评审项目 本项目为智能辅助评标项目，请潜在投标人到青岛市公共资源交易中心官网下载相关操作说明。 链接： https://ggzy.qingdao.gov.cn/PortalQDManage/PortalQD/DownloadInfo?ItemId=b6a20c17-fe3a-4f34-8f85-2662216d905b

投标人须知

1. 总则

1.1 项目概况

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

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本标段招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

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

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

- (1) 联合体各方应提供联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的权利义务；
- (2) 联合体投标人的资质，按照联合体协议约定分工认定；
- (3) 由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；
- (4) 联合体各方签订联合体协议后，不得再以自己名义单独或加入其他联合体在同一标段中

投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一，否则将被取消投标资格：

- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 为本标段前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；
- (3) 为本标段的监理人；
- (4) 为本标段的代建人；
- (5) 为本标段提供招标代理服务的；
- (6) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (7) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 与招标人存在其他利害关系可能影响招标公正性；

(10) 其他违反法律法规被限制投标的行为。

1.4.4 投标时项目经理不能担任其他在建工程的项目负责人。对已担任其他在建工程项目负责人，但按相关规定已经办理项目经理变更手续的，投标人在投标时应主动澄清，并提供项目经理变更证明材料原件扫描件，根据山东省《关于进一步加强房屋建筑和市政工程招标投标监督管理的意见》，被更换的项目负责人6个月内不得在全省范围内参加工程投标，否则将被取消投标资格。

1.4.5 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目投标。

1.5 投标人组成发生重大变化的说明

投标人发生合并、分立、破产等重大变化的，应当及时书面告知招标人。投标人不再具备招标公告、资格预审文件、招标文件规定的资格条件或者其投标影响招标公正性的，其投标无效。

1.6 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.7 保密

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

1.8 语言文字

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

1.9 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.10 踏勘现场

1.10.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

1.10.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

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

1.10.5 招标人不组织单个或者部分潜在投标人踏勘项目现场。

1.11 专业分包

1.11.1 投标人拟在中标后将中标项目的部分非主体、非关键性工作进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额等限制性条件。

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

1.12 偏离

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

1.13 终止招标

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

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 资格审查办法
- (4) 评标办法；
- (5) 合同主要条款；
- (6) 工程量清单、最高投标限价；
- (7) 图纸；
- (8) 技术标准和要求；
- (9) 投标文件格式；
- (10) 投标人须知前附表规定的其他材料。

2.1.2 对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，应在本项目疑问提出截止时间前，通过本项目招标公告页面“投标人疑问/异议”栏目的“提出疑问/异议”功能要求招标人对招标文件进行澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将通过本项目招标公告页面“招标文件的澄清和修改”栏目进行网上通知，投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。澄清的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间至少 15 日前，通过本项目公告页面“开标时间”栏目进行网上通知。投标人应密切关注本项目公告页面的最新澄清信息。

2.3 招标文件的修改

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

3. 投标文件

3.1 资格后审证明材料

见评标办法前附表。

备注：（1）电子版为原件扫描件

- （2）投标人应保证其提供资料的有效性、合法性、真实性，否则，招标人将拒绝其资格后审申请文件。若该投标人中标，将取消其中标资格且保留进一步索赔的权利。资格审查合格的投标人方可进入下一评标环节。

3.2 电子投标文件

电子投标文件由技术标书、报价标书、商务标书（含资格后审申请文件）组成，并应提交相应的评分证明材料原件扫描件（未按规定提交原件扫描件的，不予认定），投标文件应当对招标文件

的工期、投标有效期、质量要求、技术标准等实质性内容做出响应。

3.2.1 电子版（技术标书、报价标书、商务标书（含资格后审申请文件））

3.2.1.1 电子版投标文件制作

①电子版投标文件使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】制作（下载地址：见公告页面）。

②投标人下载电子招标文件后（.ztb），使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】打开，并切换到投标文件制作模式。标书内容可通过右键绑定 pdf 的形式上传。

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

3.2.1.2 电子版投标文件编制内容

电子版投标文件编制内容，系统已根据招标文件评分办法自动生成投标文件制作目录，投标人切换至投标文件制作模式时，根据【青岛市公共资源投标文件制作工具】要求的目录制作投标文件。

技术标书至少包含以下内容：

总体概述，施工现场平面布置，施工进度计划，施工方案和质量保证措施，安全文明施工和环境保护措施，项目管理班子和人员岗位职责及分工，劳动力、机械设备和材料投入计划，关键施工技术，冬雨季施工，技术创新、节能环保应用情况及有必要说明的其他内容。

商务标书至少包含以下内容：

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

报价标书至少包含以下内容：

法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书、投标函、已标价工程量清单、其他需提交的材料。

3.2.2 投标文件签署和盖章：详见前附表。

3.3 投标文件评分证明材料(适用于采用综合评估法评标或有限数量制合理低价法评标)

3.3.1 投标人提供的企业施工总承包工程业绩应同时提供下列资料：

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

（2）施工合同；

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

投标人提供的企业专业工程业绩应同时提供下列资料：

（1）施工合同；

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

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

3.3.2 投标人提供的施工总承包工程所获奖项应同时提供下列资料：

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

(2) 施工合同；

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

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

投标人提供的专业工程所获奖项应同时提供下列资料：

(1) 施工合同；

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

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

3.4 投标报价

3.4.1 投标报价应根据《建设工程工程量清单计价标准》(GB/T 50500-2024) 及山东省、青岛市现行有效的计价依据、本招标文件的有关要求，施工现场情况、工程特点及拟定的投标施工组织设计，企业定额，国家或省级、行业建设主管部门颁发的计价定额，市场价格信息或工程造价管理机构发布的工程造价信息以及其他的相关资料编制。

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

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

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

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

3.5 投标有效期

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

3.5.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

3.6 投标保证金

3.6.1 本次招标项目投标保证金交纳金额、形式、时间、账号见前附表。

3.6.2 以电汇形式交纳的，保证金交纳账户信息请登录全国公共资源交易平台（山东省·青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（<http://ggzy.qingdao.gov.cn>）本项目招标公告页面点击“获取虚拟账号”。投标人未按规定格式填写或填写的信息不准确的，将造成投标保证金无法到账、无法识别或无法退还，由此产生的所有问题和责任由投标人自行承担。

以电子保函形式交纳的，保证金交纳账户信息请登录全国公共资源交易平台（山东省·青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（<http://ggzy.qingdao.gov.cn>）本项目招标公告页面点击“申请电子保函”，在线完成电子保函开具工作。

3.6.3 联合体投标的，其投标保证金由牵头人递交。提供虚假材料的，将被拒绝投标。

3.6.4 以电汇形式交纳的，投标保证金的交纳时间以保证金到账时间为准。以电子保函形式交纳的，投标保证金的交纳时间以保函开具时间为准。

3.6.5 投标人撤回已提交的投标文件，应当在投标截止时间前书面通知招标人。招标人已收取投标保证金的，将自收到投标人书面撤回通知之日起5日内退还。

3.6.6 未中标人投标保证金，将在中标通知书发出后5日内退还；中标人投标保证金，将在合同签订后5日内退还。招标项目出现异议或投诉时，在调查处理期间相关单位的投标保证金暂不退还，待处理结果明确后再按相关规定处理。

3.6.7 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在规定的投标有效期内撤销（放弃中标）或修改其投标文件。

（2）中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保。

（3）投标人提交了虚假资料、借用他人资质投标或出借资质给他人投标、围标串标的。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 电子版

通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传投标文件时，系统基于CA数字证书自动加密。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 电子版

4.2.1.1 递交截止时间：同开标时间。

4.2.1.2 递交方式：电子版投标文件编制完成后，点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章。签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，上传投标文件。上传成功后，系统出具上传凭证，即为投标成功。投标人可下载上传凭证。

4.2.1.3 签到、解密：见前附表。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 电子版

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

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

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

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

5. 开标

5.1 开标时间和地点

5.1.1 开标时间和地点见前附表。

5.2 开标会程序（适用于合理低价法）

开标会由代理机构主持, 并按以下程序进行:

5.2.1 代理机构启动网上签到。

5.2.2 投标人使用 CA 数字证书在开标前完成网上签到。

5.2.3 代理机构主持开标会, 宣布开标。

5.2.4 代理机构通过系统查看投标人签到情况。

5.2.5 招标人（代理机构）抽取加权系数。

5.2.6 代理机构启动解密, 投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内解密投标文件。

5.2.7 按照投标人签到顺序在线唱标, 唱标的内容包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名。

5.2.8 系统生成开标记录表, 投标人在线确认开标记录表, 同时确认是否需要回避。

5.2.9 评标委员会对投标人进行资格后审。

5.2.10 评标委员会评审技术标书。

5.2.11 技术标评审合格的进入后续评审, 计算评标基准价。

5.2.12 投标人排序, 评标委员会推荐中标候选人。

5.2.13 招标人确定预中标人。

5.2 开标会程序（适用于综合评估法）

开标会由招标代理单位主持, 并按以下程序进行:

5.2.1 代理机构启动网上签到。

5.2.2 投标人使用 CA 数字证书在开标前完成网上签到。

5.2.3 代理机构主持开标会, 宣布开标。

5.2.4 代理机构通过系统查看投标人签到情况。

5.2.5 代理机构启动解密, 投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内解密投标文件。

5.2.6 按照投标人签到顺序在线唱标, 唱标的内容包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名。

5.2.7 系统生成开标记录表, 投标人在线确认开标记录表, 同时确认是否需要回避。

5.2.8 评标委员会对投标人进行资格后审。

5.2.9 评标委员会评审技术标书。

5.2.10 项目负责人在线答辩

5.2.11 技术标评审合格的进入后续评审，计算评标基准价。

5.2.13 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

5.2.14 招标人确定预中标人。

6. 资格审查、评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标委员会组建

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

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

6.1.3 招标人将向评标委员会提供评标所必需的信息，包括招标文件、图纸技术资料、主要技术规范（标准）等相关文件资料，但不明示或者暗示其倾向或者排斥特定投标人。

6.1.4 招标人根据项目规模和技术复杂程度等因素合理确定评标时间。超过三分之一的评标委员会成员认为评标时间不够的，招标人将适当延长。

6.1.5 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，将及时更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

6.2 资格审查、评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 资格审查

评标委员会按照前附表规定的资格审查办法及“资格审查办法”确定的程序、标准对资格后审申请文件进行评审，并出具资格审查报告，投标人通过资格审查后方可进入评标阶段。

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

- (1) 未提供有效且满足招标要求的营业执照、资质证书、安全生产许可证、联合体协议书（如有要求）的；
- (2) 投标人名称与营业执照、资质证书、安全生产许可证、联合体协议书（适用于接受联合体投标项目）不一致且未提供有关行政主管部门出具的相关证明的；
- (3) 未提供注册建造师注册证书，已退休仍在合法执业年限内的，应提供退休证书及返聘合同）；
- (4) 未提供项目负责人安全生产考核合格证（B证）（如有要求）；

(5) 投标人与招标人存在其他利害关系可能影响招标公正性，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位（以投标人加盖公章的企业最新章程为准）（若为联合体投标，联合体各方均需提供）；

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

(7) 未提供招标公告中规定的同类工程业绩（如有要求）。

(8) 未按招标文件要求提交投标保证金的；采用电汇方式缴纳投标保证金未提供银行电汇回单的；采用银行保函形式缴纳投标保证金未提供投标保证金银行保函的公证书的；采用保险保函形式缴纳投标保证金未提供保险机构出具的保险保函的。采用电子保函方式缴纳投标保证金未提供电子版保函的。

如采用银行保函形式缴纳投标保证金，开具银行保函的银行不是基本账户开户银行的，或者银行保函的公证书不符合招标文件要求的，或者银行保函的格式与招标文件给定的格式不符的。

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

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

6.4 评标

评标委员会按照前附表规定的评标方法及第三章“评标办法”确定的程序、标准对投标文件进行评审，并推荐中标候选人（见投标人须知前附表）。

6.4.1 投标文件有下列情形之一的，由评标委员会初审后否决其投标：

（一）技术标

1. 技术标的工期目标、质量目标、质量保修期等实质性内容没有响应招标文件规定或要求的。
2. 技术标存在重大偏差或没有实质性响应招标文件的。
3. 不符合招标文件中规定的其他实质性要求的。

（二）商务标

1. 未按照招标文件规定加盖单位公章，或无法定代表人或法定代表人授权的代理人签字或盖章的。
2. 未按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。
3. 项目管理班子配备等方面不符合招标文件规定的最低标准要求的。

（三）报价标

1. 未按照招标文件规定加盖单位公章，或无法定代表人或法定代表人授权的代理人签字或盖章的。
2. 未按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。
3. 投标函等实质性不响应招标文件要求的。
4. 除按招标文件规定提交备选投标方案的以外，投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未书面注明哪一个有效的。
5. 投标报价格式或形式不符合招标文件要求的。

6. 投标报价中存在算术性错误、错漏项、报价过高过低的项目、不平衡报价的内容，未按要求书面澄清、说明、补正或者澄清、说明、补正后不被评标委员会认可的。

7. 评标委员会认为投标人的投标报价经过澄清、说明或补正后可能低于其个别成本，不能做出合理说明或者其说明不被评标委员会认可的。

8. 更改了清单报价中不得更改内容的。

9. 其他违反招标文件规定、没有实质性响应招标文件规定（如投标报价超出最高投标限价；列入投标价格中的暂列金额、以项为单位设立的暂估价等非竞争性费用金额与招标文件的规定不一致；增值税以及招标文件明确列出的其他不可竞争费用项目或费率或计算基础未按国家和省、市有关规定计取）的。

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

6.4.2 当电子版投标文件与纸质版不一致时，以电子版为准；投标文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外。

7. 合同授予

7.1 定标方式

招标人将确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不再符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定第二名、第三名中标候选人为中标人，也可以重新招标。

7.2 中标候选人公示

确定中标候选人后，招标人在指定媒介上公示。公示期不得少于 3 日。

7.3 中标通知

中标结果公示期满无异议的，在规定的投标有效期内，由招标人发出中标通知书。

7.4 履约担保

7.4.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件规定的履约担保格式向招标人提交履约担保。

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

7.4.3 中标人不能按要求提交履约担保的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.5 签订合同

7.5.1 招标人和中标人自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。合同的标的、价款、质量、履行期限等主要条款应当与招标文件和中标人的投标文件内容一致。招标人和中标人不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

7.5.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，招标人向中标人退还投标保证金；

给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

8.1.1 投标保证金缴纳截止时间后，正常缴纳投标保证金的投标人少于 3 个的；

8.1.2 投标截止时间后，投标人少于 3 个的；

8.1.3 经评标委员会评审，合格投标人不足 3 个，投标明显缺乏竞争被否决全部投标的（评标委员会应当对投标是否明显缺乏竞争和是否需要否决全部投标进行充分论证，并在评标报告中记载论证过程和结果）。

8.2 不再招标

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

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

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

9.2 对投标人的纪律要求

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

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

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

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

9.5 异议

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

（1）对招标文件有异议的，应当在在投标截止时间 10 日前提出；

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

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

9.5.2 招标人将自收到异议之日起 3 日内，以书面形式予以答复；作出答复前，应当暂停招标

投标活动。

10. 需要补充的其他内容

在评标工作开始后，因停电、网络故障、电子设备或者电子评标系统故障等原因导致无法继续进行评标工作时，评标工作暂停，待故障解除后继续评标工作。

详见投标人须知前附表。

b98d2ecb-5c85-4dbc-b9a1-4e617546cf46

第三章 评标办法（综合评分法）

评标办法前附表

条款号	评审因素	评审标准
2.1.1 2.1.3 形式评审标准与响应性评审标准（商务文件）		1、MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号的检查 出现以下情况，由评标委员会否决其投标：1、不同投标人的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号中两项及以上相同的；2、不同投标人的电子投标文件绑定造价文件时,抓取造价接口文件中的造价软件加密锁序列号相同的；3、不同投标人之间的电子投标文件经电子招投标交易平台查重分析，投标清单报价达到 80%相同的（与已标价工程量清单出现雷同的除外）。 资格预审项目中以上 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号相关信息在资格预审和投标两阶段进行一体化比对，两阶段整体中发现 1、2 问题，由评标委员会否决其投标。 经监测发现，本项目同一投标人的投标报价文件编制过程中被归属于该项目其他投标人的造价加密锁阅读、使用、编辑、生成等的，该投标报价文件归属投标人及对该投标报价文件进行过阅读、使用、编辑、生成等操作的其他投标人，应否决投标。 经监测发现，本项目中不同投标人的投标报价文件编制过程中被同一投标人的造价加密锁阅读、使用、编辑、生成等的，阅读、使用、编辑、生成他人投标报价文件的投标人，以及被该投标人阅读、使用、编辑、生成自有投标报价文件的其他投标人，应否决投标。 2、投标保证金 （相关标书内容在投标保证金中体现。） 3、商务文件制作、签署 商务文件按照招标文件规定的格式、内容填写。商务文件盖章、签署符合招标文件规定。（相关标书内容在法定代表人身份证明或授权委托书、授权委托人身份证、资格后审申请证明文件-资质证明、营业执照、安全生产许可证、项目负责人、近年完成的类似项目汇总表、拟委任的项目班子成员一览表、投标人获奖详细信息、联合体协议、投标承诺书、投标保证金、其他资料、企业章程中体现。） 4、其他 未发现其他违反招标文件实质性规定的情形(相关标书内容在法定代表人身份证明或授权委托书、授权委托人身份证、资格后审申请证明

		文件-资质证明、营业执照、安全生产许可证、项目负责人、近年完成的类似项目汇总表、拟委任的项目班子成员一览表、投标人获奖详细信息、联合体协议、投标承诺书、投标保证金、其他资料、企业章程中体现。)
<u>2.1.1</u> <u>2.1.3</u>	形式评审标准与响应性评审标准（技术文件）	1、技术标书中未出现有关投标人身份的任何信息 技术标书中未出现有关投标人身份的任何信息。(相关标书内容在总体概述:施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分、施工现场平面布置和临时设 施、临时道路布置、施工进度计划和各阶段进度的保证措施、各分部分项工程的施工方案和质量保证措施、安全文明施工和环境保护措施、项目管理班子的人员岗位职责、分工、劳动力、机械设备和材料投入计划、关键施工技术、工艺及工程 实施的重点、难点和解决方案、冬雨季施工、已有设施和管 线的加固、保护等特殊情况下的施工措施、技术创新、节能环保应用情况、第一题、第二题中体现。) 2、投标文件载明的招标项目完成期限未超过招标文件规定的时限 投标文件载明的招标项目完成期限未超过招标文件规定的时限，安全目标和质量目标招标文件规定。(相关标书内容在总体概述:施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分、施工现场平面布置和临时设 施、临时道路布置、施工进度计划和各阶段进度的保证措施、各分部分项工程的施工方案和质量保证措施、安全文明施工和环境保护措施、项目管理班子的人员岗位职责、分工、劳动力、机械设备和材料投入计划、关键施工技术、工艺及工程 实施的重点、难点和解决方案、冬雨季施工、已有设施和管 线的加固、保护等特殊情况下的施工措施、技术创新、节能环保应用情况、第一题、第二题中体现。) 3、投标文件中未出现有关投标报价的内容 投标文件中未出现有关投标报价的内容。(相关标书内容在总体概述:施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分、施工现场平面布置和临时设 施、临时道路布置、施工进度计划和各阶段进度的保证措施、各分部分项工程的施工方案和质量保证措施、安全文明施工和环境保护措施、项目管理班子的人员岗位职责、分工、劳动力、机械设备和材料投入计划、关键施工技术、工艺及工程 实施的重点、难点和解决方案、冬雨季施工、已有设施和管 线的加固、保护等特殊情况下的施工措施、技术创新、节能环保应用情况、第一题、第二题中体现。)

2.1.1 2.1.3	形式评审 标准与响 应性评审 标准（报 价文件）	1、投标报价中的报价未超过招标文件设定的最高投标限价（如有） 投标报价中的报价未超过招标文件设定的最高投标限价（如有）。 （相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gcjz 文件）、其他中体现。） 2、投标报价中报价的大写金额能够确定具体数值。 投标报价中报价的大写金额能够确定具体数值。（相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gcjz 文件）、其他中体现。） 3、清单报价相似度分析 招标人（招标代理）可对该评分项选择是否启用，若选择启用该项，则在报价初审环节有清单报价相似度比对按钮；若选择不启用该项，则在报价初审环节无清单报价相似度比对按钮。（相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gcjz 文件）、其他中体现。） 4、报价唯一 除按招标文件规定提交备选投标方案的以外，投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未书面注明哪一个有效的，由评标委员会初审后否决其投标。（相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gcjz 文件）、其他中体现。） 5、其他 不存在招标文件规定的其他无效投标条款（相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gcjz 文件）、其他中体现。）
2.1.2	资格评审 标准	1、法定代表人身份证明或授权委托书、授权委托人身份证 法定代表人身份证明书、法定代表人身份证， 或法定代表人授权委托书、被委托人身份证扫描件。（相关标书内容在法定代表人身份证明或授权委托书、授权委托人身份证中体现。） 2、营业执照 投标人名称与营业执照一致，营业执照扫描件。（相关标书内容在营业执照中体现。） 3、安全生产许可证 安全生产许可证扫描件。（相关标书内容在安全生产许可证中体现。） 4、项目负责人

		项目负责人职称证书（若职称证书未体现专业，应提供体现专业的毕业证）、身份证、在职社保缴纳证明（社保主管部门出具或社保网站打印的社保证明）、投标时未担任其他在建工程项目负责人的承诺（格式自拟）（相关标书内容在项目负责人中体现。） 5、 企业章程 投标人盖章确认的企业最新章程。（相关标书内容在企业章程中体现。） 6、投标保证金 按照招标文件第二章须知前附表规定投标保证金要求提供证明材料。（相关标书内容在投标保证金中体现。） 7、投标承诺书 格式见附件。（相关标书内容在投标承诺书中体现。）
2.2.1	分值构成 (总分 100.0 分)	商务标:9.0 分;技术标:41.0 分;报价评审:50.0 分;
2.2.2	评标基准 价计算方法	评标基准价的计算： (1) 评标价的确定：评标价＝投标函文字报价。 投标总报价 基准价计算名称：有效范围平均值法 基准价计算公式：C=A2 第一步：确定报价均值 A1 (n 有效投标人个数，以下相同)，报价均值 A1 计算过程： 当 $0 \leq n \leq 4$ 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 0 个最高价、 0 个最低价后的算术平均值 当 $5 \leq n \leq 6$ 时，A1=所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、 1 个最低价后的算术平均值 当 $7 \leq n \leq 8$ 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、 2 个最低价后的算术平均值 当 $9 \leq n \leq 10$ 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 2 个最高价、 3 个最低价后的算术平均值 当 $11 \leq n \leq 12$ 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 3 个最高价、 4 个最低价后的算术平均值 当 $13 \leq n \leq 14$ 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 4 个最高价、 5 个最低价后的算术平均值 当 $15 \leq n \leq 16$ 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 5 个最高价、 6 个最低价后的算术平均

		值 当 $17 \leq n \leq \infty$ 时, $A1$ = 所有有效标书的投标报价去掉 6 个最高价、 7 个最低价后的算术平均值 第二步: 确定评标基准价有效范围:90 %(含) -- 110 %(含) 房屋建筑总承包工程的评标基准价有效范围为 $A1$ 的 93%~107%(含 93%和 107%), 其他工程评标基准价有效范围为 $A1$ 的 90%~110% (含 90%和 110%) 第三步: 确定评标基准价 $A2$: 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 $A2$。 措施费报价 基准价计算名称: 有效范围平均值法 基准价计算公式: $C=A2$ 第一步: 确定报价均值 $A1$ (n 有效投标人个数, 以下相同), 报价均值 $A1$ 计算过程: 当 $0 \leq n \leq 4$ 时, $A1$ = 所有有效标书的投标报价去掉 0 个最高价、 0 个最低价后的算术平均值 当 $5 \leq n \leq 6$ 时, $A1$ = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、 1 个最低价后的算术平均值 当 $7 \leq n \leq 8$ 时, $A1$ = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、 2 个最低价后的算术平均值 当 $9 \leq n \leq 10$ 时, $A1$ = 所有有效标书的投标报价去掉 2 个最高价、 3 个最低价后的算术平均值 当 $11 \leq n \leq 12$ 时, $A1$ = 所有有效标书的投标报价去掉 3 个最高价、 4 个最低价后的算术平均值 当 $13 \leq n \leq 14$ 时, $A1$ = 所有有效标书的投标报价去掉 4 个最高价、 5 个最低价后的算术平均值 当 $15 \leq n \leq 16$ 时, $A1$ = 所有有效标书的投标报价去掉 5 个最高价、 6 个最低价后的算术平均值 当 $17 \leq n \leq \infty$ 时, $A1$ = 所有有效标书的投标报价去掉 6 个最高价、 7 个最低价后的算术平均值 第二步: 确定评标基准价有效范围:90 %(含) -- 110 %(含) 房屋建筑总承包工程的评标基准价有效范围为 $A1$ 的 93%~107%(含 93%和 107%), 其他工程评标基准价有效范围为 $A1$ 的 90%~110% (含 90%和 110%) 第三步: 确定评标基准价 $A2$: 按照第一步计算 $A1$ 的规则, 对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均, 所得算术平均值即为 $A2$。
--	--	---

		分部分项工程量清单 基准价计算名称：有效范围平均值法 基准价计算公式：$C=A2$ 第一步：确定报价均值 $A1$ (n 有效投标人个数，以下相同), 报价均值 $A1$ 计算过程： 当 $0 \leq n \leq 4$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 0 个最高价、 0 个最低价后的算术平均值 当 $5 \leq n \leq 6$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、 1 个最低价后的算术平均值 当 $7 \leq n \leq 8$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、 2 个最低价后的算术平均值 当 $9 \leq n \leq 10$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 2 个最高价、 3 个最低价后的算术平均值 当 $11 \leq n \leq 12$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 3 个最高价、 4 个最低价后的算术平均值 当 $13 \leq n \leq 14$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 4 个最高价、 5 个最低价后的算术平均值 当 $15 \leq n \leq 16$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 5 个最高价、 6 个最低价后的算术平均值 当 $17 \leq n \leq \infty$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 6 个最高价、 7 个最低价后的算术平均值 第二步：确定评标基准价有效范围:90 %(含) -- 110 %(含) 房屋建筑总承包工程的评标基准价有效范围为 $A1$ 的 93%~107%(含 93%和 107%),其他工程评标基准价有效范围为 $A1$ 的 90%~110% (含 90%和 110%) 第三步：确定评标基准价 $A2$：按照第一步计算 $A1$ 的规则，对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均，所得算术平均值即为 $A2$。
2.2.3	投标报价的偏差率 计算公式	偏差率=100% × (投标人评标价－评标基准价)/评标基准价, 偏差率保留四位小数
2.2.4	(评分因素与权重分值)	

评审因素		分值	评审标准
资格审查打分	项目管理班子成员配备情况	2.0	**本项目管理班子配备情况要求** (需至少具备以下一项)： 1、 具有工程类执业资格证书(每项加 1 分) 2、 职称工程类具有高级工程师(每项加 1 分) 备注:在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上，每增加 1 名工程类高级职称或注册执业资格的得 1 分，最高得 2 分。
	企业业绩	6.0	**企业业绩要求** (需同时满足以下要求)： 1、 同时具备 1.1,1.2,1.3: 1.1、 单项合同额 500 万元及以上 1.2、 同时具备 1.2.1: 1.2.1、 具有施工市政工程/园林绿化工程 1.3、 业绩竣工时间 2022-01-01 及之后 每条业绩得 6 分 备注:上 3 年度完成的类似工程单项工程 (单项工程合同额在 500 万元及以上的园林绿化工程)，每项加 6 分，满分 6 分。
	针对本项目拟投入施工组织分析及建议	5.0	包括但不限于投标人工程施工经验，企业综合实力，专业技术能力，信誉以及针对本项目提出的施工应急方案措施等。评委根据投标文件情况酌情打分，最高得 5 分。相关标书内容在其他资料中体现。相关标书内容在其他资料中体现。
商务标	主要人员	3.0	**本项目管理班子配备情况要求** (需至少具备以下一项)： 1、 具有工程类执业资格证书(每项加 0.5 分) 2、 职称工程类具有高级工程师(每项加 0.5 分) 备注:在满足招标文件规定的最低配备标准 的基础上，每增加 1 名工程类高级职称或注册执业资格的得 0.5 分，最

			高得 3 分。
	企业业绩	6.0	**企业业绩要求** (需同时满足以下要求)： 1、 单项合同额 500 万元及以上 2、 同时具备 2.1: 2.1、 具有施工市政工程/园林绿化工程 3、 业绩竣工时间 2022-01-01 及之后 每条业绩得 6 分 备注:上 3 年度完成的类似工程单项工程 (单项工程合同额在 500 万元及以上的园林绿化工程)，每项加 6 分，满分 6 分
技术标 (汇总规则:当专家人数大于等于 0 位，并且小于等于 ∞ 位，取去掉 0 个最高分、去掉 0 个最低分后的算术平均值)	总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分	5.0	总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分，满分 5 分相关标书内容在总体概述:施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分中体现。
	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置	5.0	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置； (共 5 分) 相关标书内容在施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置中体现。
	施工进度计划和各阶段进度的保证措施	4.0	施工进度计划和各阶段进度的保证措施； (共 4 分) 相关标书内容在施工进度计划和各阶段进度的保证措施中体现。
	各分部分项工程的施工方案和质量保证措施	4.0	各分部分项工程的施工方案和质量保证措施； (共 4 分) 相关标书内容在各分部分项工程的施工方案和质量保证措施中体现。
	安全文明施工和环境保护措施	4.0	安全文明施工和环境保护措施； (共 4 分) 相关标书内容在安全文明施工和环境保护措施中体现。
	项目管理班子的人员岗位职责、分工	3.0	项目管理班子的人员岗位职责、分工； (共 3 分) 相关标书内容在项目管理班子的人员岗位职责、分工中体现。
	劳动力、机械设备和材料投入计划	3.0	劳动力、机械设备和材料投入计划； (共 3 分) 相关标书内容在劳动力、机械设备和材料投入计划中体现。

	关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案		3.0	关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案；（共 3 分）相关标书内容在关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案中体现。
	冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施		3.0	冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施；（共 3 分）相关标书内容在冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施中体现。
	技术创新、节能环保应用情况		3.0	技术创新、节能环保应用情况；（共 3 分）相关标书内容在技术创新、节能环保应用情况中体现。相关标书内容在技术创新、节能环保应用情况中体现。
	项目负责人答辩	第一题	2.0	由评委现场随机提问，每道题 2 分。根据答辩情况酌情给分。
		第二题	2.0	由评委现场随机提问，每道题 2 分。根据答辩情况酌情给分。
报价	投标总报价		25.0	以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价 1 %，扣减 0.5 分，扣完为止。 每低于基准价 1 %，扣减 0.3 分，扣完为止 偏离不足 1 %时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数 相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gcjz 文件）、其他中体现。
	措施费报价		10.0	以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价 1 %，扣减 0.5 分，扣完为止。 每低于基准价 1 %，扣减 0.3 分，扣完为止 偏离不足 1 %时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数 相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gcjz 文件）、其他中体现。
	分部分项工程量清单		15.0	总得分 = 参与评审的每项清单得分之和 清单参评数量设置:全部评审 清单基本分数计算方式: 总分值/清单项目个数 清单单项得分规则:以基准价为基础,偏

			差为在 10%以内为每项清单的基本分值，否则为 0 相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gcjz 文件）、其他中体现。
需要补充的其他内容： 1、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。 2、本项目资格审查（含资格审查打分）环节结束后，本项目商务、技术、报价详细评审环节均不再进行入围的筛选，即通过各环节形式评审和响应性评审（初审）后，无论投标人在该环节详细评审得分情况如何，均可进入下一评审环节。 3、国家级奖项一般是指鲁班奖、国家优质工程金奖（国家工程建设质量奖审定委员会）、中国土木工程詹天佑大奖（中国土木工程学会与詹天佑土木工程科技发展基金会）、全国建筑工程装饰奖（中国建筑装饰协会）、中国安装之星（中国安装协会）、中国钢结构金奖（中国建筑金属结构协会）、全国市政金杯示范工程（中国市政工程协会）、全国 AAA 级安全文明标准化诚信工地（中国建筑业协会）、国家优质工程银奖（国家工程建设质量奖审定委员会）、国家优质工程金奖（中国施工企业管理协会）、国家优质工程银奖（中国施工企业管理协会）等。 省级奖项一般是指省级住房城乡建设主管部门或由省级住房城乡建设主管部门设立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。			
评标流程： 资格审查->资格审查打分->商务标初审->商务标详审->技术标初审->技术标详审->报价初审->报价详审			

一、资格审查

1. 审查标准

1.1 初步审查标准

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

1.2 详细审查标准

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

注：投标人资格后审申请文件须符合上述相关要求，所提供的证书、证明等必须提供原件扫描

件，否则，资格审查不合格；若有一项不符合招标要求，其资格审查不通过（若为联合体投标，联合体各方均需提供）。

2. 审查程序

2.1 初步审查

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

2.2 详细审查

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

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

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

2.3 （合格制）选定合格投标人

通过资格审查的投标人全部参加评标。

2.3 （有限数量制）选定合格投标人

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

2.4 资格后审申请文件的澄清

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

3. 审查结果

3.1 提交审查报告

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

3.2 补充说明

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

附件：建设工程投标人资格审查评分标准

见评标办法前附表。

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

二、评标办法

见评标办法前附表。

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

b98d2ecb-5c85-4dbc-b9a1-4e617546cf46

第四章 合同条款及格式

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

2. 工程概况

2.1 工程名称：观海文化科技产业园景观绿化工程

2.2 工程地点：中韩街道株洲路以南，科苑经三路以西，高云路以东。

2.3 工程承包范围：施工图及工程量清单范围内的所有工程内容施工及缺陷责任期内保修

。

3. 合同工期

计划工期：60日历天

计划开工日期：2026年1月25日；

计划竣工日期：2026年3月26日；

其他补充内容：

1. 实际开工日期以招标人书面通知为准。

2. 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。

4. 质量标准

施工质量符合相关施工质量验收规范及检验标准，达到合格的要求。

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；

5.2 安全文明施工费。

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 (1) 合同价格形式：

(1) 单价合同

(2) 总价合同

(3) 其他价格形式：

9.2 计量

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

9.3 支付

预付款及工程进度款支付(比例、周期等)：每月 25 日乙方主动上报施工进度月报及完成产值，经甲方审批确认后支付进度款，支付至审定产值的 70%；乙方逾期未上报施工进度月报及产值，视为乙方主动放弃本月进度款计量，付款时间顺延至下期进度款拨付。项目内容全部施工完成，并经甲方、建设单位、监理验收合格，付至已完成产值的 80%。建设单位审计完成后支付至结算审定值的 97%，剩余金额作为质保金于缺陷责任期满后，扣除乙方应承担的费用，余款无息付清。

10. 竣工验收

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

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

10.2 竣前检查。发包人报请质监机构对工程进行竣工前检查。

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

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》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：自实际竣工验收日起计算 24 个月。

11.2 质量保证金金额：结算价格的 3%。

11.3 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第（2）种方式：

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

（2）工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

（3）其他扣留方式：

11.4 质量保证金的返还：**质量保证金无息返还。**

11.5 工程保修期

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

11.5.1 地基基础工程、主体结构工程为设计文件规定的合理使用年限；

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

11.5.3 供热及供冷系统工程为 2 个采暖期及供冷期；

11.5.4 电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程为 2 年；

11.5.5 室外的上下水和小区道路等市政公用工程为 2 年；

11.5.6 其他约定：本工程其他项目保修期为 2 年。

12. 违约责任

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

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

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

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

每发生一次承包人向发包人偿付元违约金。

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

采用施工过程结算的，根据以下条款进行具体约定：

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

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

14.1.2 施工过程结算周期的结算范围包括本周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。

见附录

b98d2ecb-5c85-4dbc-b9a1-4e617546cf46

工程量清单编制说明

一、工程概况

工程名称：观海文化科技产业园景观绿化工程

工程地点：中韩街道株洲路以南，科苑经三路以西，高云路以东

二、编制范围

本工程招标控制价编制范围包含但不限于施工图范围内的景观绿化工程，以及为完成本工程内容所必需的各项工

三、编制依据

- (一) 《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)；
- (二) 《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013)；
- (三) 《通用安装工程工程量计算规范》(GB50856-2013)；
- (四) 《市政工程工程量计算规范》(GB50857-2013)；
- (五) 《园林工程工程量计算规范》(GB50858-2013)；
- (六) 《山东省建筑工程消耗量定额》(2016年)；
- (七) 《山东省安装工程消耗量定额》(2016年)；
- (八) 《山东省市政工程消耗量定额》(2016年)；
- (九) 《山东省园林绿化工程消耗量定额》(2016年)；
- (十) 《山东省建筑、安装工程价目表》(2020年)；
- (十一) 人工费按照2024年《青岛市工程计价管理》标准取费：省价建筑工程128元/工日，装饰、安装工程138元/工日，市政、园林绿化工程117元/工日；市价土建131元/工日、装饰146元、安装137元/工日、园林113元/工日、市政117元/工日；
- (十二) 材料价格参照青岛市2025年第10期《青岛材价》并结合现行市场价格确定；
- (十三) 《青岛市工程计价管理》(2024年)；
- (十四) 《关于调整建设工程计价依据增值税税率的通知》(鲁建标字[2019]10号)；
- (十五) 与建设项目相关的标准、规范、技术资料；
- (十六) 建设工程设计文件及相关资料；
- (十七) 建设行政主管部门近期发布的计价文件等有关规定；
- (十八) 其他的相关资料。

四、编制说明

1. 工程类别取定：

市政工程取费：按照市政工程三类取费；

园林工程取费：按照园林工程二类取费；

装饰工程取费：按照装饰工程三类取费；

景观安装工程：按照民用安装工程取费；

景观安装附属土建工程：按照建筑工程三类取费。

2. 本控制价中已包含工伤保险、社会保险费，结算时按相关规定计取。

3. 本控制价中税金按增值税一般计税税率9%计入。

4. 除特殊情况外，本控制价为完成本工程招标范围的全部实施内容，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。

5. 清单特征描述未详尽之处，详见招标文件及设计图纸等。

6. 配电箱尺寸以厂家设计为准。

控制价编制总说明

一、工程概况

工程名称：观海文化科技产业园景观绿化工程

工程地点：中韩街道株洲路以南，科苑经三路以西，高云路以东

二、编制范围

本工程招标控制价编制范围包含但不限于施工图范围内的景观绿化工程，以及为完成本工程内容所必需的各项工工作。

三、编制依据

（一）《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；

（二）《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）；

（三）《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）；

（四）《市政工程工程量计算规范》（GB50857—2013）；

（五）《园林工程工程量计算规范》（GB50858—2013）；

（六）《山东省建筑工程消耗量定额》（2016年）；

（七）《山东省安装工程消耗量定额》（2016年）；

（八）《山东省市政工程消耗量定额》（2016年）；

（九）《山东省园林绿化工程消耗量定额》（2016年）；

（十）《山东省建筑、安装工程价目表》（2020年）；

（十一）人工费按照2024年《青岛市工程计价管理》标准取费：省价建筑工程128元

/工日，装饰、安装工程138元/工日，市政、园林绿化工程117元/工日；市价土建131元/工日、装饰146元、安装137元/工日、园林113元/工日、市政117元/工日；

(十二)材料价格参照青岛市2025年第10期《青岛材价》并结合现行市场价格确定；

(十三)《青岛市工程计价管理》（2024年）；

(十四)《关于调整建设工程计价依据增值税税率的通知》（鲁建标字[2019]10号）；

(十五)与建设项目相关的标准、规范、技术资料；

(十六)建设工程设计文件及相关资料；

(十七)建设行政主管部门近期发布的计价文件等有关规定；

(十八)其他的相关资料。

四、编制说明

1. 工程类别取定：

市政工程取费：按照市政工程三类取费；

园林工程取费：按照园林工程二类取费；

装饰工程取费：按照装饰工程三类取费；

景观安装工程：按照民用安装工程取费；

景观安装附属土建工程：按照建筑工程三类取费。

2. 本控制价中已包含工伤保险、社会保险费，结算时按相关规定计取。

3. 本控制价中税金按增值税一般计税税率9%计入。

4. 除特殊情况外，本控制价为完成本工程招标范围的全部实施内容，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。

5. 清单特征描述未详尽之处，详见招标文件及设计图纸等。

五、编制结果：

本工程招标控制价6598024.90元，大写：陆佰伍拾玖万捌仟零贰拾肆元玖角。

b98d2ecb-5c85-4dbc-b9a1-4e617546cf46

第六章 投标文件格式

b98d2ecb-5c85-4dbc-b9a1-4e617546cf46

投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

标段名称：_____（商务文件）

____年__月__日

商务文件

1 资格审查资料

1.1 法定代表人身份证明或授权委托书

1.2 资格后审申请证明文件-资质证明

1.3 营业执照

1.4 安全生产许可证

1.5 项目负责人

1.6 项目班子成员表

1.7 企业章程

1.8 投标保证金

1.9 投标承诺书

2 近年完成的类似项目汇总表

3 拟委任的项目班子成员一览表

4 投标人获奖汇总表

6 招标文件要求提供的其他材料

法定代表人身份证明

投 标 人：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓 名：_____性 别：_____

年 龄：_____职 务：_____

系_____（投标人名称）_____的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证

投标人名称（公章）

年 月 日

注：如为联合体投标，则该法定代表人身份证明由联合体牵头人出具。

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、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

投标承诺书

致_____（招标人）_____：

我公司参加_____（项目名称）_____投标，现就有关事项向招标人郑重承诺如下：

1、我公司承诺本次投标提供的市场行为证明、资格（资质）证书、人员证书、企业业绩和荣誉等材料均真实无任何虚假。若在招投标过程及预中标公示过程中被查存在虚假，同意被取消投标资格及中标资格，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，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。

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、被工商部门列入严重违法失信企业名单或经营异常名录，公布的受惩信息有效时间在投标文件递交截止之日后的。

我公司信用状况接受社会监督，如与事实不符，我公司自愿承担以其他方式弄虚作假的法律责任。

5、我公司承诺严格按照相关法律、法规和规章的规定进行异议投诉。

特此承诺！

投标人名称（公章）：

日期： 年 月 日

联合体协议书

（所有成员单位名称）自愿组成（联合体名称）联合体，共同参加（项目名称）投标。

现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. （某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。

2. 联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3. 联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。

5. 联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险。

6. 如中标，联合体内部将遵守以下规定：

a. 联合体牵头方和成员共同与业主签订合同书，并就中标项目向业主负责连带责任和各自的法律责任。

b. 联合体分工原则：联合体各成员负责本项目招标文件要求规定的各项工作。

7. 本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。如中标后，联合体内部另有协议的，联合体牵头方应将协议书送交业主。

8. 本协议书一式___份，联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议书由被授权代表签字的，应附法定代表人签字或盖章的授权委托书。

牵头人名称：（公章）

法定代表人或其授权代表：（签字或盖章）

成员一名称：（公章）

法定代表人或其授权代表：（签字或盖章）

.....

年 月 日

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

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

b98d2ecb-5c85-4dbc-b9a1-4e617546cf46

投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

标段名称：_____（技术文件）

____年__月__日

技术文件

- 1 总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分
- 2 施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置
- 3 施工进度计划和各阶段进度的保障措施
- 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

b98d2ecb-5c85-4dbc-b9a1-4e617546cf46

投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

标段名称：_____（报价文件）

____年__月__日

报价文件

1 投标函及投标函附录

1.1 投标函基础信息

1.2 投标函

1.3 投标函附录

2 工程量清单（绑定 gczj 文件）

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。
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

投标函附录

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

b98d2ecb-5c85-4dbc-b9a1-4e617546cf46

附录一

b98d2ecb-5c85-4dbc-b9a1-4e617546cf46

工程投标报价汇总表

工程投标报价汇总表

工程名称:观海文化科技产业园景观绿化工程

第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	景观绿化工程		0.00		
	合计				

b98d2ecb-5c85-4dbc-b9a1-4e617546cf46

b98d2ecb-5c85-4dbc-b9a1-4e617546cf46

单项工程投标报价汇总表

单项工程投标报价汇总表

工程名称: 观海文化科技产业园景观绿化工程

第1页 共1页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	景观绿化工程		0.00		
1.1	道路工程		0.00		
1.2	铺装工程		0.00		
1.3	其他工程		0.00		
1.4	装饰工程		0.00		
1.5	室外设施		0.00		
1.6	绿化工程		0.00		
1.7	景观给水安装工程		0.00		
1.8	景观给水土建工程		0.00		
1.9	景观电气安装工程		0.00		
1.10	景观电气土建工程		0.00		
1.11	海绵城市		0.00		
1.12	海绵城市土建		0.00		
合计					

b98d2ecb-5c85-4dbc-b9a1-4e617546cf46

单位工程投标报价汇总表

单位工程投标报价汇总表

工程名称:观海文化科技产业园景观绿化工程

第1页 共6页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
	景观绿化工程		
	道路工程		
1	分部分项工程费		
1.1	道路工程		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	税金		
	单位工程费用合计=+1+2+3+4+5		
	铺装工程		
1	分部分项工程费		
1.1	地面铺装-分区一		
1.2	地面铺装-分区二		
1.3	地面铺装-屋顶花园1号楼		
1.4	地面铺装-屋顶花园3号楼		
1.5	地面铺装-屋顶花园4号楼		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	税金		
	单位工程费用合计=+1+2+3+4+5		
	其他工程		
1	分部分项工程费		
1.1	东入口大门		
1.2	西入口景墙		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 观海文化科技产业园景观绿化工程

第2页 共6页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
1.3	中心台阶		
1.4	跌级花坛一		
1.5	跌级花坛二		
1.6	南侧人行口跌级花坛		
1.7	东南角景墙		
1.8	东入口、广场花坛		
1.9	东侧地库跌级花坛		
1.10	标识牌		
1.11	座椅样式一		
1.12	座椅样式二		
1.13	座椅样式三		
1.14	雨水口处砂砾石		
1.15	海绵城市雨水花园		
1.16	海绵城市植草沟		
1.17	海绵城市溢流口		
1.18	屋顶花园种植池-1号楼		
1.19	屋顶花园种植池-3号楼		
1.20	屋顶花园种植池-4号楼		
1.21	廊架-屋顶花园1号楼		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	税金		
	单位工程费用合计=+1+2+3+4+5		
	装饰工程		
1	分部分项工程费		
1.1	中心台阶		
1.2	跌级花坛一		
1.3	跌级花坛二		
1.4	南侧人行口跌级花坛		
1.5	东侧地库跌级花坛		
1.6	座椅样式一		
1.7	座椅样式二		
1.8	座椅样式三		
1.9	屋顶花园种植池、异形坐凳		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 观海文化科技产业园景观绿化工程

第3页 共6页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	税金		
	单位工程费用合计=+1+2+3+4+5		
	室外设施		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	税金		
	单位工程费用合计=+1+2+3+4+5		
	绿化工程		
1	分部分项工程费		
1.1	土石方工程		
1.2	常绿乔木		
1.3	落叶乔木		
1.4	灌木		
1.5	地被		
1.6	屋顶地被		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 观海文化科技产业园景观绿化工程

第4页 共6页

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

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 观海文化科技产业园景观绿化工程

第5页 共6页

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

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 观海文化科技产业园景观绿化工程

第6页 共6页

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

b98d2ecb-5c85-4dbc-b9a1-4e617546cf46

分部分项工程量清单与计价表

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 观海文化科技产业园景观绿化工程

第1页 共37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
		景观绿化工程						
		道路工程						
		道路工程						
1	040202001001	路床(槽)整形	1.部位:路床整形,土基碾压,压实系数大于0.95	m2	4160.44			
2	040202005001	碎石	1.碎石规格:级配碎石垫层 2.厚度:200厚	m2	4160.44			
3	040203003001	粘层	1.材料品种:乳化沥青 2.喷油量:0.5kg/m2 3.部位:沥青路面	m2	4160.44			
4	040203003002	透层	1.材料品种:沥青油 2.喷油量:1kg/m2 3.部位:沥青路面	m2	4160.44			
5	040203006001	沥青混凝土	1.60mm厚中粒式沥青AC-16	m2	4160.44			
6	040203006002	沥青混凝土	1.40mm厚细粒式沥青AC-13	m2	4160.44			
7	040203007001	混凝土	1.混凝土强度等级:C20混凝土垫层 2.厚度:200厚	m2	4160.44			
8	04B001	沥青道路变形缝	1.按图纸要求沥青设置变形缝	m	1386.81			
9	04B002	砼结构层伸缩缝	1.砼结构层按图纸要求设置伸缩缝	m	1386.81			
		铺装工程						
		地面铺装-分区一						
10	050201001001	园路 (600mmx300mmx18mm芝麻灰火烧面仿石PC砖)	1.素土夯实,夯实系数≥95% 2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚C20混凝土垫层,200厚碎石垫层 3.路面厚度、宽度、材料种类:600mmx300mmx18mm芝麻灰火烧面仿石PC砖 4.砂浆强度等级:30厚1:2.5水泥砂浆找平结合层	m2	555.08			
11	050201001002	园路 (600mmx300mmx18mm芝麻黑火烧面仿石PC砖)	1.素土夯实,夯实系数≥95% 2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚C20混凝土垫层,200厚碎石垫层 3.路面厚度、宽度、材料种类:600mmx300mmx18mm芝麻灰火烧面仿石PC砖 4.砂浆强度等级:30厚1:2.5水泥砂浆找平结合层	m2	183.61			
12	050201001003	园路 (600mmx200mmx18mm芝麻白火烧面仿石PC砖)	1.素土夯实,夯实系数≥95% 2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚C20混凝土垫层,200厚碎石垫层	m2	111.21			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 观海文化科技产业园景观绿化工程

第2页 共37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	050201001003	园路 (600mmx200mmx18mm 芝麻白火烧面仿石 PC砖)	3.路面厚度、宽度、 材料种 类:600mmx300mmx18mm 芝麻灰火烧面仿石PC 砖 4.砂浆强度等级:30厚 1:2.5水泥砂浆找平结 合层	m2	111.21			
13	050201001004	园路 (600mmx300mmx60mm 芝麻灰火烧面仿石 透水砖)	1.素土夯实, 夯实系 数≥95% 2.垫层厚度、宽度、 材料种类:150厚C20无 砂大孔混凝土垫 层,150厚天然级配砂 石碾实 3.路面厚度、宽度、 材料种 类:600mmx300mmx60mm 芝麻灰火烧面仿石透 水砖 4.砂浆强度等级:30厚 1:3水泥砂浆结合层	m2	292.68			
14	050201001005	园路 (600mmx300mmx60mm 芝麻黑火烧面仿石 透水砖)	1.素土夯实, 夯实系 数≥95% 2.垫层厚度、宽度、 材料种类:150厚C20无 砂大孔混凝土垫 层,150厚天然级配砂 石碾实 3.路面厚度、宽度、 材料种 类:600mmx300mmx60mm 芝麻灰火烧面仿石透 水砖 4.砂浆强度等级:30厚 1:3水泥砂浆结合层	m2	457.68			
15	05B001	立缘石	1.900mmx150mmx250mm 厚芝麻灰火烧面花岗 岩路沿石, 综合考虑 弧形定制费用, 严禁 拼接 2.30mm厚1:2.5水泥砂 浆 3.C20素混凝土护角 5.素土夯实, 压实系 数大于0.95 6.计算规则:按设计图 示中心线长度计算	m	465.7			
16	05B002	平缘石	1.900mmx150mmx150mm 厚芝麻灰火烧面平缘 石, 综合考虑弧形定 制费用, 严禁拼接 2.30mm厚1:3水泥砂浆 3.150mm厚C20素混凝 土垫层 4.200厚级配碎石垫层 5.素土夯实, 压实系 数大于0.95 6.计算规则:按设计图 示中心线长度计算	m	311.16			
17	05B003	停车位-植草砖铺 设	1.400mm×200mm×80mm 植草砖 2.30厚1:2.5水泥砂浆 3.150厚C20混凝土垫 层 4.200厚碎石垫层 5.素土夯实, 夯实系 数≥95% 6.草种混合种植土填 至混凝土植草砖以上 2cm,草籽≥100g/㎡	m2	509.98			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 观海文化科技产业园景观绿化工程

第3页 共37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	05B003	停车位-植草砖铺设	7.计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m ²	509.98			
18	050201001006	园路 (600mmx150mmx18mm 芝麻灰火烧面仿石PC砖)	1.素土夯实, 夯实系数 $\geq 95\%$ 2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚C20混凝土垫层,200厚碎石垫层 3.路面厚度、宽度、材料种类:600mmx300mmx18mm芝麻灰火烧面仿石PC砖 4.砂浆强度等级:30厚1:2.5水泥砂浆找平结合层	m ²	91.65			
19	05B004	砼结构层伸缩缝	1.砼结构层按图纸要求设置伸缩缝	m	533.42			
		地面铺装-分区二						
20	050201001007	园路 (600mmx300mmx18mm 芝麻灰火烧面仿石PC砖)	1.素土夯实, 夯实系数 $\geq 95\%$ 2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚C20混凝土垫层,200厚碎石垫层 3.路面厚度、宽度、材料种类:600mmx300mmx18mm芝麻灰火烧面仿石PC砖 4.砂浆强度等级:30厚1:2.5水泥砂浆找平结合层	m ²	1198.36			
21	050201001008	园路 (600mmx300mmx18mm 芝麻黑火烧面仿石PC砖)	1.素土夯实, 夯实系数 $\geq 95\%$ 2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚C20混凝土垫层,200厚碎石垫层 3.路面厚度、宽度、材料种类:600mmx300mmx18mm芝麻黑火烧面仿石PC砖 4.砂浆强度等级:30厚1:2.5水泥砂浆找平结合层	m ²	313.77			
22	050201001009	园路 (600mmx200mmx18mm 芝麻白火烧面仿石PC砖)	1.素土夯实, 夯实系数 $\geq 95\%$ 2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚C20混凝土垫层,200厚碎石垫层 3.路面厚度、宽度、材料种类:600mmx300mmx18mm芝麻灰火烧面仿石PC砖 4.砂浆强度等级:30厚1:2.5水泥砂浆找平结合层	m ²	228.5			
23	050201001010	园路 (600mmx600mmx18mm 芝麻白火烧面仿石PC砖)	1.素土夯实, 夯实系数 $\geq 95\%$ 2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚C20混凝土垫层,200厚碎石垫层 3.路面厚度、宽度、材料种类:600mmx300mmx18mm	m ²	55.13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 观海文化科技产业园景观绿化工程

第4页 共37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
23	050201001010	园路 (600mmx600mmx18mm 芝麻白火烧面仿石 PC砖)	芝麻灰火烧面仿石PC 砖 4.砂浆强度等级:30厚 1:2.5水泥砂浆找平结 合层	m2	55.13			
24	050201001011	园路 (600mmx300mmx60mm 芝麻灰火烧面仿石 透水砖)	1.素土夯实, 夯实系 数≥95% 2.垫层厚度、宽度、 材料种类:150厚C20无 砂大孔混凝土垫 层,150厚天然级配砂 石碾实 3.路面厚度、宽度、 材料种 类:600mmx300mmx60mm 芝麻灰火烧面仿石透 水砖 4.砂浆强度等级:30厚 1:3水泥砂浆结合层	m2	859.79			
25	050201001012	园路 (600mmx300mmx60mm 芝麻黑火烧面仿石 透水砖)	1.素土夯实, 夯实系 数≥95% 2.垫层厚度、宽度、 材料种类:150厚C20无 砂大孔混凝土垫 层,150厚天然级配砂 石碾实 3.路面厚度、宽度、 材料种 类:600mmx300mmx60mm 芝麻灰火烧面仿石透 水砖 4.砂浆强度等级:30厚 1:3水泥砂浆结合层	m2	143.2			
26	05B005	立缘石	1.900mmx150mmx250mm 厚芝麻灰火烧面花岗 岩路沿石, 综合考虑 弧形定制费用, 严禁 拼接 2.30mm厚1:2.5水泥砂 浆 3.C20素混凝土护角 5.素土夯实, 压实系 数大于0.95 6.计算规则:按设计图 示中心线长度计算	m	416.84			
27	05B006	平缘石	1.900mmx150mmx150mm 厚芝麻灰火烧面平缘 石, 综合考虑弧形定 制费用, 严禁拼接 2.30mm厚1:3水泥砂浆 3.150mm厚C20素混凝 土垫层 4.200厚级配碎石垫层 5.素土夯实, 压实系 数大于0.95 6.计算规则:按设计图 示中心线长度计算	m	717.98			
28	05B007	砼结构层伸缩缝	1.砼结构层按图纸要 求设置伸缩缝	m	932.92			
		地面铺装-屋顶花 园1号楼						
29	05B008	火烧面石英砖铺设	1.600x600x15仿芝麻白 火烧面石英砖 2.15厚1:2.5水泥砂浆找 平 3.计算规则:按设计图 示尺寸以面积计算	m2	416.96			
30	05B009	彩色路面铺设	1.浅蓝色聚氨酯材料 改色剂 2.30厚1:2.5水泥砂浆找	m2	228.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 观海文化科技产业园景观绿化工程

第5页 共37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
30	05B009	彩色路面铺设	平; 3.与石英砖交界位置 30x30镀锌角钢, M6 膨胀螺栓紧固@600 4.计算规则:按设计图 示尺寸以面积计算	m2	228.4			
31	05B010	彩色路面铺设	1.蓝色聚氨酯材料改 色剂 2.30厚1:2.5水泥砂浆找 平; 3.与石英砖交界位置 30x30镀锌角钢, M6 膨胀螺栓紧固@600 4.计算规则:按设计图 示尺寸以面积计算	m2	163.03			
32	05B011	彩色路面铺设	1.中灰色聚氨酯材料 改色剂 2.30厚1:2.5水泥砂浆找 平; 3.与石英砖交界位置 30x30镀锌角钢, M6 膨胀螺栓紧固@600 4.计算规则:按设计图 示尺寸以面积计算	m2	41.67			
33	05B012	彩色路面铺设	1.白色聚氨酯材料改 色剂 2.30厚1:2.5水泥砂浆找 平; 3.与石英砖交界位置 30x30镀锌角钢, M6 膨胀螺栓紧固@600 4.计算规则:按设计图 示尺寸以面积计算	m2	31.67			
		地面铺装-屋顶花 园3号楼						
34	05B013	火烧面石英砖铺设	1.600x600x15仿芝麻白 火烧面石英砖 2.15厚1:2.5水泥砂浆找 平; 3.计算规则:按设计图 示尺寸以面积计算	m2	213.11			
35	05B014	火烧面石英砖铺设	1.600x300x15仿芝麻灰 火烧面石英砖 2.15厚1:2.5水泥砂浆找 平; 3.计算规则:按设计图 示尺寸以面积计算	m2	226.15			
36	05B015	火烧面石英砖铺设	1.1200x600x15仿芝麻 白火烧面石英砖 2.15厚1:2.5水泥砂浆找 平; 3.计算规则:按设计图 示尺寸以面积计算	m2	19.44			
37	05B016	火烧面石英砖铺设	1.300x150x15仿芝麻黑 火烧面石英砖 2.15厚1:2.5水泥砂浆找 平; 3.计算规则:按设计图 示尺寸以面积计算	m2	3.33			
		地面铺装-屋顶花 园4号楼						
38	05B017	火烧面石英砖铺设	1.600x600x15仿芝麻白 火烧面石英砖 2.15厚1:2.5水泥砂浆找 平; 3.计算规则:按设计图 示尺寸以面积计算	m2	204.28			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 观海文化科技产业园景观绿化工程

第6页 共37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
39	05B018	火烧面石英砖铺设	1.600x300x15仿芝麻灰火烧面石英砖 2.15厚1:2.5水泥砂浆找平 3.计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m ²	200.58			
40	05B019	火烧面石英砖铺设	1.1200x600x15仿芝麻白火烧面石英砖 2.15厚1:2.5水泥砂浆找平 3.计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m ²	127.81			
41	05B020	火烧面石英砖铺设	1.300x150x15仿芝麻黑火烧面石英砖 2.15厚1:2.5水泥砂浆找平 3.计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m ²	12.26			
		其他工程						
		东入口大门						
42	010101004001	挖基坑土方	1.土壤类别:普通土 2.挖土深度:2m以内 3.开挖方式:满足设计要求	m ³	21.76			
43	010103001001	回填方	1.密实度要求:按设计要求 2.填方材料品种:原土回填 3.填方粒径要求:按设计要求 4.填方来源、运距:就近取土	m ³	11.73			
44	010103002001	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑; 2.运距:20公里; 3.承包人报价内综合考虑装车、处理弃置费用; 4.计量规则:按挖方清单项目工程量减利用回填方体积(正数)计算。	m ³	10.03			
45	01B001	土方夯实	1.素土夯实,压实系数大于0.95 2.计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m ²	77			
46	010404001001	垫层	材料种类、配合比、厚度:150mm厚碎石	m ³	11.55			
47	010501001001	垫层	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:100厚C20混凝土垫层	m ³	7.7			
48	010501002001	带形基础	1.混凝土种类:预拌砼 2.混凝土强度等级:C30	m ³	45.18			
49	010515001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:三级10。	t	0.01			
50	010515001002	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:三级12。	t	0.03			
51	010515001003	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:三级16。	t	0.04			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 观海文化科技产业园景观绿化工程

第7页 共37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
52	010515001004	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:三级8。	t	0.1			
53	01B002	镀锌钢板	1.尺寸:详见图纸 2.材质、颜色:3mm厚镀锌钢板,白色氟碳漆(详见图纸做法),100x100x3镀锌方管,150x150x5镀锌方管,70x70x3镀锌方管,龙骨详专业厂家二次深化设计, 150×150×10预埋件@500,4Φ10,L=150,含1.5mm黄色亚克力灯带 3.计算规则:按可视展开面积计算工程量	m2	254.88			
54	01B003	镀锌钢板	1.尺寸:详见图纸 2.材质、颜色:3mm厚镀锌钢板,灰色氟碳漆(详见图纸做法),100x100x3镀锌方管,150x150x5镀锌方管,龙骨详专业厂家二次深化设计, 150×150×10预埋件@500,4Φ10,L=150,含1.5mm黄色亚克力灯带 3.计算规则:按可视展开面积计算工程量	m2	26.84			
55	01B004	150厚壁厚2mm亚克力发光字,外包不锈钢框,详设计图纸		m2	3.6855			
		西入口景墙						
56	010101004002	挖基坑土方	1.土壤类别:普通土 2.挖土深度:2m以内 3.开挖方式:满足设计要求	m3	29.09			
57	010103001002	回填方	1.密实度要求:按设计要求 2.填方材料品种:原土回填 3.填方粒径要求:按设计要求 4.填方来源、运距:就近取土	m3	18.52			
58	010103002002	余方弃置	1.废弃物品种:综合考虑; 2.运距:20公里; 3.承包人报价内综合考虑装车、处理弃置费用; 4.计量规则:按挖方清单项目工程量减利用回填方体积(正数)计算。	m3	10.57			
59	01B005	土方夯实	1.素土夯实,压实系数大于0.95 2.计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	31.89			
60	010404001002	垫层	材料种类、配合比、厚度:150mm厚碎石	m3	4.7835			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 观海文化科技产业园景观绿化工程

第8页 共37页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
61	010501001002	垫层	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:100厚C20混凝土垫层	m3	3.189			
62	010501002002	带形基础	1.混凝土种类:预拌砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	13.331			
63	010515001005	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:三级10。	t	0.038			
64	010515001006	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:三级12。	t	0.32			
65	010515001007	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:三级8。	t	0.8			
66	01B006	镀锌钢板	1.尺寸:详见图纸 2.材质、颜色:3mm厚镀锌钢板,白色氟碳漆(详见图纸做法),100x100x3镀锌方管,龙骨详专业厂家二次深化设计,150×150×10预埋件@500,4φ10,L=150,含1.5mm黄色亚克力灯带 3.计算规则:按可视展开面积计算工程量	m2	42.34			
67	01B007	镀锌钢板	1.尺寸:详见图纸 2.材质、颜色:3mm厚镀锌钢板,香槟金色氟碳漆(详见图纸做法),50x50x3镀锌方管,龙骨详专业厂家二次深化设计 3.计算规则:按可视展开面积计算工程量	m2	6.74			
68	01B008	镀锌钢板	1.尺寸:详见图纸 2.材质、颜色:3mm厚穿孔镀锌板,白色氟碳漆,镂空需厂家深化(详见图纸做法),100x100x3镀锌方管,龙骨详专业厂家二次深化设计,150×150×10预埋件@500,4φ10,L=150 3.计算规则:按可视展开面积计算工程量	m2	27.7			
69	01B009	100厚壁厚2mm亚克力发光字,外包不锈钢框,详设计图纸		m2	1.3338			
		中心台阶						
70	010101004003	挖基坑土方	1.土壤类别:普通土 2.挖土深度:2m以内 3.开挖方式:满足设计要求	m3	18.02			
71	010103001003	回填方	1.密实度要求:按设计要求 2.填方材料品种:原土回填 3.填方粒径要求:按设计要求 4.填方来源、运距:就近取土	m3	10.36			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 观海文化科技产业园景观绿化工程

第9页 共37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
72	010103001004	回填方	1.填方材料品种:流态固化土 2.计算规则:按体积计算,具体以现场收方量为准	m3	79			
73	010103002003	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑; 2.运距:20公里; 3.承包人报价内综合考虑装车、处理弃置费用; 4.计量规则:按挖方清单项目工程量减利用回填方体积(正数)计算。	m3	7.66			
74	01B010	土方夯实	1.素土夯实,压实系数大于0.95 2.计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	37.33			
75	010102001001	破碎石方	1.岩石类别:投标人需对现场进行充分查勘并自主报价,报价需综合考虑不同岩石类别,包含中风化及机械不能直接开挖的强风化、地下砼基础、原始地面砼路面和沥青路面等; 2.开挖方式:满足设计及规范要求,液压锤破碎方式; 3.开凿深度:综合考虑; 4.弃渣运距:综合考虑场内倒运、装车,且招标人保留指定堆放地点的权利; 5.计量规则:按2016消耗量定额计算规则计量;工程量不计石方超挖部分工程量,石方超挖及回填处理费用在综合单价中综合考虑; 6.报价包含开挖位置边坡修整、挖集石渣等所有费用,综合考虑因周边环境、地质等不同情况需采取的各类爆破方案。	m3	255			
76	010103002004	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑; 2.运距:20公里; 3.承包人报价内综合考虑装车、处理弃置费用; 4.计量规则:按挖方清单项目工程量减利用回填方体积(正数)计算。	m3	255			
77	010501001003	垫层	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:150厚C20混凝土垫层	m3	4.64			
78	010503001001	基础梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	3.95			
79	010501003001	独立基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	16.24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 观海文化科技产业园景观绿化工程

第10页 共37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
80	010502001001	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	5.32			
81	010503002001	矩形梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	11.59			
82	010505003001	平板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	2.65			
83	010506001001	直形楼梯	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m2	73.79			
84	010504001001	直形墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	22.35			
85	010401003001	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU10非粘土烧结砖 2.墙体厚度:综合考虑 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆	m3	2.1			
86	010515001008	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:一级6。	t	0.011			
87	010515001009	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:一级8。	t	0.033			
88	010515001010	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:三级8。	t	2.992			
89	010515001011	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:三级10。	t	2.344			
90	010515001012	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:三级12。	t	0.215			
91	010515001013	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:三级14。	t	0.454			
92	010515001014	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:三级16。	t	0.138			
93	010515001015	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:三级20。	t	2.279			
94	010515001016	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:三级25。	t	0.297			
		跌级花坛一						
95	010101004004	挖基坑土方	1.土壤类别:普通土 2.挖土深度:2m以内 3.开挖方式:满足设计要求	m3	86.12			
96	010103001005	回填方	1.密实度要求:按设计要求 2.填方材料品种:原土回填 3.填方粒径要求:按设计要求 4.填方来源、运距:就近取土	m3	49.26			
97	010103002005	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑; 2.运距:20公里; 3.承包人报价内综合考虑装车、处理弃置费用; 4.计量规则:按挖方	m3	36.86			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 观海文化科技产业园景观绿化工程

第11页 共37页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
97	010103002005	余方弃置	清单项目工程量减利用回填方体积(正数)计算。	m3	36.86			
98	01B011	土方夯实	1.素土夯实,压实系数大于0.95 2.计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	71.59			
99	010404001003	垫层	材料种类、配合比、厚度:150mm厚碎石	m3	10.77			
100	010501001004	垫层	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:100厚C20混凝土垫层	m3	5.7			
101	010401003002	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU15蒸压灰砂砖 2.墙体厚度:综合考虑 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆	m3	20.305			
102	010401001001	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:MU15蒸压灰砂砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	20.305			
103	010903003001	墙面砂浆防水(防潮)	1.防水层做法:20厚1:2.5水泥砂浆内掺3#防水剂	m2	24.81			
104	01B012	60厚壁厚2mm不锈钢LOGO字背发光,详设计图纸		m2	2.0748			
		跌级花坛二						
105	010101004005	挖基坑土方	1.土壤类别:普通土 2.挖土深度:2m以内 3.开挖方式:满足设计要求	m3	116.46			
106	010103001006	回填方	1.密实度要求:按设计要求 2.填方材料品种:原土回填 3.填方粒径要求:按设计要求 4.填方来源、运距:就近取土	m3	68.62			
107	010103002006	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑; 2.运距:20公里; 3.承包人报价内综合考虑装车、处理弃置费用; 4.计量规则:按挖方清单项目工程量减利用回填方体积(正数)计算。	m3	47.84			
108	01B013	土方夯实	1.素土夯实,压实系数大于0.95 2.计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	204.7			
109	010404001004	垫层	垫层材料种类、配合比、厚度:150mm厚碎石	m3	27.87			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 观海文化科技产业园景观绿化工程

第12页 共37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
110	010501001005	垫层	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:100厚C20混凝土垫层	m3	14.81			
111	010401003003	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖 2.墙体厚度:综合考虑 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆	m3	61.245			
112	010401001002	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖 2.基础类型:条形 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	61.245			
113	010903003002	墙面砂浆防水(防潮)	1.防水层做法:20厚1:2.5水泥砂浆内掺3#防水剂	m2	64.63			
114	01B014	60厚壁厚2mm不锈钢LOGO字背发光,详设计图纸		m2	3.898			
		南侧人行口跌级花坛						
115	010101004006	挖基坑土方	1.土壤类别:普通土 2.挖土深度:2m以内 3.开挖方式:满足设计要求	m3	14.88			
116	010103001007	回填方	1.密实度要求:按设计要求 2.填方材料品种:原土回填 3.填方粒径要求:按设计要求 4.填方来源、运距:就近取土	m3	3.76			
117	010103002007	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑; 2.运距:20公里; 3.承包人报价内综合考虑装车、处理弃置费用; 4.计量规则:按挖方清单项目工程量减利用回填方体积(正数)计算。	m3	11.12			
118	01B015	土方夯实	1.素土夯实,压实系数大于0.95 2.计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	176.64			
119	010404001005	垫层	材料种类、配合比、厚度:150mm厚碎石	m3	25.74			
120	010404001006	垫层(楼梯)	材料种类、配合比、厚度:200mm厚碎石	m3	4.44			
121	010501001006	垫层	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:100厚C20混凝土垫层	m3	14.27			
122	010501001007	垫层(楼梯)	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:150厚C20混凝土垫层	m3	3.33			
123	010401003004	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖	m3	1.32			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 观海文化科技产业园景观绿化工程

第13页 共37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
123	010401003004	实心砖墙	2.墙体厚度:综合考虑 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆	m3	1.32			
124	010401001003	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖 2.基础类型:条形 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	111.32			
125	010903003003	墙面砂浆防水(防潮)	1.防水层做法:20厚 1:2.5水泥砂浆内掺3#防水剂	m2	61.27			
126	01B016	60厚壁厚2mm不锈钢LOGO字背发光,详设计图纸		m2	2.0748			
		东南角景墙						
127	01B017	镀锌钢板	1.尺寸:详见图纸 2.材质、颜色:3mm厚镀锌钢板,白色氟碳漆(详见图纸做法),50x50x3镀锌方管,龙骨详专业厂家二次深化设计 3.计算规则:按展开面积计算工程量	m2	174.9			
		东入口、广场花坛						
128	010101004007	挖基坑土方	1.土壤类别:普通土 2.挖土深度:2m以内 3.开挖方式:满足设计要求	m3	44.89			
129	010103001008	回填方	1.密实度要求:按设计要求 2.填方材料品种:原土回填 3.填方粒径要求:按设计要求 4.填方来源、运距:就近取土	m3	10.14			
130	010103002008	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑; 2.运距:20公里; 3.承包人报价内综合考虑装车、处理弃置费用; 4.计量规则:按挖方清单项目工程量减利用回填方体积(正数)计算。	m3	34.75			
131	01B018	土方夯实	1.素土夯实,压实系数大于0.95 2.计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	15.7			
132	010404001007	垫层	垫层材料种类、配合比、厚度:150mm厚碎石	m3	2.4			
133	010501001008	垫层	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:100厚C20混凝土垫层	m3	1.4			
134	010401001004	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖 2.基础类型:条形	m3	0.62			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 观海文化科技产业园景观绿化工程

第14页 共37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
134	010401001004	砖基础	3 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆	m3	0.62			
135	010501002003	带形基础	1.混凝土种类:预拌砼 2.混凝土强度等级: C30	m3	0.81			
136	010515001017	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格: 三级10。	t	0.038			
137	010515001018	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格: 三级12。	t	0.32			
138	010515001019	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格: 三级8。	t	0.8			
139	010507005001	扶手、压顶	1.断面尺寸:详图纸 2.混凝土种类:预拌砼 3.混凝土强度等级: C30	m3	0.48			
140	01B019	镀锌钢板	1.尺寸:详见图纸 2.材质、颜色:3mm厚 镀锌钢板哑光面, 白 色氟碳漆(详见图纸 做法), 龙骨详专业 厂家二次深化设计 3.计算规则:按可视展 开面积计算工程量	m2	28.4			
		东侧地库跌级花坛						
141	010101004008	挖基坑土方	1.土壤类别:普通土 2.挖土深度:2m以内 3.开挖方式:满足设计 要求	m3	40.95			
142	010103001009	回填方	1.密实度要求:按设计 要求 2.填方材料品种:原土 回填 3.填方粒径要求:按设 计要求 4.填方来源、运距:就 近取土	m3	22.69			
143	010103002009	余方弃置	1.废弃料品种:综合考 虑; 2.运距:20公里; 3.承包人报价内综合 考虑装车、处理弃置 费用; 4.计量规则:按挖方 清单项目工程量减利 用回填方体积(正数) 计算。	m3	18.26			
144	01B020	土方夯实	1.素土夯实,压实系数 大于0.95 2.计算规则:按设计图 示尺寸以面积计算	m2	34.24			
145	010404001008	垫层	材料种类、配合比、 厚度:150mm厚碎石	m3	5.23			
146	010501001009	垫层	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:100 厚C20混凝土垫层	m3	2.76			
147	010401003005	实心砖墙	1.砖品种、规格、强 度等级:蒸压灰砂砖 2.墙体厚度:综合考虑 3.砂浆强度等级、配 合比:M7.5水泥砂浆	m3	1.55			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 观海文化科技产业园景观绿化工程

第15页 共37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
148	010401001005	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖 2.基础类型:条形 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	13.91			
149	010903003004	墙面砂浆防水(防潮)	1.防水层做法:20厚1:2.5水泥砂浆内掺3#防水剂	m2	41.72			
		标识牌						
150	010101004009	挖基坑土方	1.土壤类别:普通土 2.挖土深度:2m以内 3.开挖方式:满足设计要求	m3	51.57			
151	010103001010	回填方	1.密实度要求:按设计要求 2.填方材料品种:原土回填 3.填方粒径要求:按设计要求 4.填方来源、运距:就近取土	m3	30.87			
152	010103002010	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑; 2.运距:20公里; 3.承包人报价内综合考虑装车、处理弃置费用; 4.计量规则:按挖方清单项目工程量减利用回填方体积(正数)计算。	m3	20.7			
153	01B021	土方夯实	1.素土夯实,压实系数大于0.95 2.计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	7.59			
154	010404001009	垫层	垫层材料种类、配合比、厚度:150mm厚碎石	m3	1.14			
155	010501001010	垫层	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:100厚C20混凝土垫层	m3	0.63			
156	010501002004	带形基础	1.混凝土种类:预拌砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	1.44			
157	010515001020	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:三级12。	t	0.3			
158	01B022	镀锌钢板	1.尺寸:详见图纸 2.材质、颜色:3mm厚镀锌钢板,白色氟碳漆(详见图纸做法),50x50x3镀锌方管,龙骨详专业厂家二次深化设计 3.计算规则:按可视展开面积计算工程量	m2	32.67			
159	01B023	镀锌钢板	1.尺寸:详见图纸 2.材质、颜色:3mm厚镀锌钢板,黑色氟碳漆(详见图纸做法),50x50x3镀锌方管,龙骨详专业厂家	m2	32.67			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 观海文化科技产业园景观绿化工程

第16页 共37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
159	01B023	镀锌钢板	二次深化设计 3.计算规则:按可视展开面积计算工程量	m2	32.67			
160	01B024	50mm厚透明亚克力板, 15mm宽壁厚1mm厚不锈钢边(详见图纸做法)		m2	5.7			
161	01B025	30厚壁厚2mm红色亚克力发光字, 详设计图纸		m2	2.223			
		座椅样式一						
162	010101004010	挖基坑土方	1.土壤类别:普通土 2.挖土深度:2m以内 3.开挖方式:满足设计要求	m3	6.42			
163	010103001011	回填方	1.密实度要求:按设计要求 2.填方材料品种:原土回填 3.填方粒径要求:按设计要求 4.填方来源、运距:就近取土	m3	4.14			
164	010103002011	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑; 2.运距:20公里; 3.承包人报价内综合考虑装车、处理弃置费用; 4.计量规则:按挖方清单项目工程量减利用回填方体积(正数)计算。	m3	2.28			
165	01B026	土方夯实	1.素土夯实,压实系数大于0.95 2.计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	11.52			
166	010404001010	垫层	垫层材料种类、配合比、厚度:150mm厚级配碎石	m3	1.73			
167	010501001011	垫层	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:100厚C20混凝土垫层	m3	0.91			
168	010401003006	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖 2.墙体厚度:综合考虑 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆	m3	1.11			
169	010401001006	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖 2.基础类型:条形 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	2.61			
170	010515001021	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:三级8@150双层双向钢筋网片。	t	0.3			
171	010507005002	扶手、压顶	1.断面尺寸:详图纸 2.混凝土种类:预拌砼 3.混凝土强度等级:C30	m3	0.46			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 观海文化科技产业园景观绿化工程

第17页 共37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
172	010903003005	墙面砂浆防水(防潮)	1.防水层做法:15厚1:2.5防水砂浆	m2	3.84			
		座椅样式二						
173	010101004011	挖基坑土方	1.土壤类别:普通土 2.挖土深度:2m以内 3.开挖方式:满足设计要求	m3	9.45			
174	010103001012	回填方	1.密实度要求:按设计要求 2.填方材料品种:原土回填 3.填方粒径要求:按设计要求 4.填方来源、运距:就近取土	m3	5.13			
175	010103002012	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑; 2.运距:20公里; 3.承包人报价内综合考虑装车、处理弃置费用; 4.计量规则:按挖方清单项目工程量减利用回填方体积(正数)计算。	m3	4.32			
176	01B027	土方夯实	1.素土夯实,压实系数大于0.95 2.计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	8.16			
177	010404001011	垫层	材料种类、配合比、厚度:150mm厚级配碎石	m3	1.22			
178	010501001012	垫层	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:100厚C20混凝土垫层	m3	0.66			
179	010401003007	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖 2.墙体厚度:综合考虑 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆	m3	0.13			
180	010401001007	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖 2.基础类型:条形 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	2.44			
181	010515001022	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:三级8@150双层双向钢筋网片。	t				
182	010507005003	扶手、压顶	1.断面尺寸:详图纸 2.混凝土种类:预拌砼 3.混凝土强度等级:C30	m3	0.59			
183	010903003006	墙面砂浆防水(防潮)	1.防水层做法:15厚1:2.5防水砂浆	m2	10.4			
		座椅样式三						
184	010101004012	挖基坑土方	1.土壤类别:普通土 2.挖土深度:2m以内 3.开挖方式:满足设计要求	m3	12.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 观海文化科技产业园景观绿化工程

第18页 共37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
185	010103001013	回填方	1.密实度要求:按设计要求 2.填方材料品种:原土回填 3.填方粒径要求:按设计要求 4.填方来源、运距:就近取土	m3	6.51			
186	010103002013	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑; 2.运距:20公里; 3.承包人报价内综合考虑装车、处理弃置费用; 4.计量规则:按挖方清单项目工程量减利用回填方体积(正数)计算。	m3	5.69			
187	01B028	土方夯实	1.素土夯实,压实系数大于0.95 2.计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	9.57			
188	010404001012	垫层	材料种类、配合比、厚度:150mm厚级配碎石	m3	1.44			
189	010501001013	垫层	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:100厚C20混凝土垫层	m3	0.77			
190	010401003008	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖 2.墙体厚度:综合考虑 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆	m3	0.11			
191	010401001008	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖 2.基础类型:条形 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	2.86			
192	010515001023	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:三级8@150双层双向钢筋网片。	t				
193	010507005004	扶手、压顶	1.断面尺寸:详图纸 2.混凝土种类:预拌砼 3.混凝土强度等级:C30	m3	0.69			
194	010903003007	墙面砂浆防水(防潮)	1.防水层做法:15厚1:2.5防水砂浆	m2	12.19			
		雨水口处砂砾石						
195	040202009001	砂砾石	1.石料规格:φ 5-8黑色砾石散置	m3	1.2			
		海绵城市雨水花园						
196	01B029	土方夯实	1.素土夯实,压实系数大于0.93 2.计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	528			
197	010201002001	土工布:	1.土工布 2.计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	1584			
198	01B030	砾石排水层	1.300mm砾石排水层粒径 φ 30-50 2.计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	528			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 观海文化科技产业园景观绿化工程

第19页 共37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
199	01B031	粗砂过滤层	1.厚度200mm 2.计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	528			
200	040202009002	100厚黑色砾石铺底	1.石料规格:φ 20-40黑色砾石, 厚度100mm	m2	316.8			
201	040202009003	块石铺底	1.石料规格:块石, 砾石边缘散布	m2	10.56			
		海绵城市植草沟						
202	01B032	土方夯实	1.素土夯实,压实系数大于0.93 2.计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	113			
203	010201002002	土工布:	1.土工布 2.计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	226			
204	01B033	砾石排水层	1.200mm砾石排水层 粒径φ 30-50 2.计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	113			
205	040202009004	100厚黑色砾石铺底	1.石料规格:φ 20-40黑色砾石, 厚度100mm	m2	113			
		海绵城市溢流口						
206	01B034	溢流口	1.名称:溢流口 2.雨水篦子: 750*450*180方形铸铁溢流口篦子 2.垫层材质及厚度:满足设计要求 3.基础材质及厚度:满足设计要求 4.砌筑材料品种、规格: 满足设计要求 5.砂浆强度等级及配合比:满足设计要求 6.做法详见图纸 7.包含模板	座	22			
207	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别:普通土 2.挖土深度:2m以内 3.开挖方式:满足设计要求	m3	10.9			
208	010103001014	回填方	1.密实度要求:符合设计要求和验收规范 2.填方材料品种:原土 3.填方粒径要求:综合考虑 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	3.8			
209	010103002014	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑; 2.运距:20公里; 3.承包人报价内综合考虑装车、处理弃置费用; 4.计量规则:按挖方清单项目工程量减利用回填方体积(正数)计算。	m3	7.1			
		屋顶花园种植池-1号楼						
210	010402001001	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块; 2.墙体类型:砌块墙, 综合考虑墙厚; 3.砂浆强度等级:专用砌筑砂浆	m3	23.24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 观海文化科技产业园景观绿化工程

第20页 共37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
211	01B035	种植池	1.300厚轻质种植土 2. ϕ 50PVC排水管 @2000, 进水口包裹 纱网及碎石滤水层 3. 聚酯无纺布 4. 80厚C20陶粒排水层 5. 计算规则: 按设计图 示尺寸以面积计算	m ²	226.66			
		屋顶花园种植池-3 号楼						
212	010402001002	砌块墙	1. 砌块品种、规格、 强度等级: 加气混凝土 砌块; 2. 墙体类型: 砌块墙, 综合考虑墙厚; 3. 砂浆强度等级: 专用 砌筑砂浆	m ³	11.31			
213	01B036	种植池	1.300厚轻质种植土 2. ϕ 50PVC排水管 @2000, 进水口包裹 纱网及碎石滤水层 3. 聚酯无纺布 4. 80厚C20陶粒排水层 5. 计算规则: 按设计图 示尺寸以面积计算	m ²	217.29			
		屋顶花园种植池-4 号楼						
214	010402001003	砌块墙	1. 砌块品种、规格、 强度等级: 加气混凝土 砌块; 2. 墙体类型: 砌块墙, 综合考虑墙厚; 3. 砂浆强度等级: 专用 砌筑砂浆	m ³	13.08			
215	01B037	种植池	1.300厚轻质种植土 2. ϕ 50PVC排水管 @2000, 进水口包裹 纱网及碎石滤水层 3. 聚酯无纺布 4. 80厚C20陶粒排水层 5. 计算规则: 按设计图 示尺寸以面积计算	m ²	154.65			
		廊架-屋顶花园1号 楼						
216	01B038	廊架, 具体样式详 见设计, 按投影面 积计算		平米	92.8			
		装饰工程						
		中心台阶						
217	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型: 砖墙 2. 20mm厚1:2.5水泥砂 浆	m ²	94.97			
218	011407001001	墙面喷刷米白色真 石漆	抹灰面油漆 1. 米白色真石漆	m ²	94.97			
219	011106001001	石材楼梯面层	1. 600mm $\times$ 360mm $\times$ 50mm 厚芝麻灰花岗岩火烧 面踏面 2. 600mm $\times$ 100mm $\times$ 20mm 厚芝麻灰花岗岩火烧 板踢面 3. 30mm厚1: 2.5水泥 砂浆 4. 具体做法详见图纸	m ²	63.99			
		跌级花坛一						

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 观海文化科技产业园景观绿化工程

第21页 共37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
220	011201001002	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.30mm厚1:2.5水泥砂浆	m2	48.095			
221	011407001002	墙面喷刷米白色真石漆	抹灰面油漆 1.米白色真石漆	m2	48.095			
		跌级花坛二						
222	011201001003	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.30mm厚1:2.5水泥砂浆	m2	182.04			
223	011407001003	墙面喷刷米白色真石漆	抹灰面油漆 1.米白色真石漆	m2	182.04			
		南侧人行口跌级花坛						
224	011201001004	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.30mm厚1:2.5水泥砂浆	m2	178.95			
225	011407001004	墙面喷刷米白色真石漆	抹灰面油漆 1.米白色真石漆	m2	178.95			
226	011106001002	石材楼梯面层	1.600mm×340mm×50mm厚芝麻灰花岗岩火烧面踏面 2.600mm×100mm×20mm厚芝麻灰花岗岩火烧板踢面 3.30mm厚1:2.5水泥砂浆 4.具体做法详见图纸	m2	67.61			
		东侧地库跌级花坛						
227	011201001005	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.30mm厚1:2.5水泥砂浆	m2	34.13			
228	011407001005	墙面喷刷米白色真石漆	抹灰面油漆 1.米白色真石漆	m2	34.13			
		座椅样式一						
229	011101002001	现浇白色水磨石楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆粘贴层 2.面层:20厚现浇白色水磨石	m2	12.36			
230	011101002002	现浇深灰色水磨石楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆粘贴层 2.面层:20厚现浇深灰色水磨石	m2	3.24			
		座椅样式二						
231	01B041	石材铺装	1.500mmx200mmx20mm芝麻白花岗岩火烧面 2.30厚1:2.5水泥砂浆找平结合层 3.为防止泛碱,选取低碱水泥,石材六面防护 4.计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	3.6			
232	01B042	石材铺装	1.500mmx500mmx50mm芝麻白花岗岩光面压顶 2.30厚1:2.5水泥砂浆找平结合层 3.为防止泛碱,选取低碱水泥,石材六面防护 4.计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	0.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 观海文化科技产业园景观绿化工程

第22页 共37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
233	01B043	防腐木铺设	1.95x50厚栗色塑木, 间距5mm, 专业卡件固定 2.50X50防腐木龙骨, @500通长设置(防腐处理) 3.50X50X5镀锌角钢, 间距500, M8拉杆螺栓对串固定, M8膨胀螺丝与基层连接 4.计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	3.5			
		座椅样式三						
234	01B044	石材铺装	1.500mmx200mmx20mm 芝麻白花岗岩火烧面 2.30厚1:2.5水泥砂浆找平结合层 3.为防止泛碱,选取低碱水泥, 石材六面防护 4.计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	4.22			
235	01B045	石材铺装	1.500mmx500mmx50mm 芝麻白花岗岩光面压顶 2.30厚1:2.5水泥砂浆找平结合层 3.为防止泛碱,选取低碱水泥, 石材六面防护 4.计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	0.62			
236	01B046	防腐木铺设	1.95x50厚栗色塑木, 间距5mm, 专业卡件固定 2.50X50防腐木龙骨, @500通长设置(防腐处理) 3.50X50X5镀锌角钢, 间距500, M8拉杆螺栓对串固定, M8膨胀螺丝与基层连接 4.计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	4.07			
		屋顶花园种植池、异形坐凳						
237	011407001006	墙面喷刷真石漆	1.外饰白色真石漆	m2	786.54			
238	011201004001	立面砂浆找平层	1.基础类型:砌块 2.找平层砂浆厚度、配合比:25厚1:2.5水泥砂浆找平层内掺5%防水剂	m2	1147.3			
		室外设施						
239	05B021	玻璃护栏	1.尺寸:详见图纸 2.材质、颜色:8+1.5pvb+8超白钢化夹胶玻璃, 硅酮胶嵌缝, 5厚氯丁橡胶衬垫, 5厚304不锈钢U型构件, 1.5厚316黑镜钢夹头 3.计算规则:按面积计算	m2	140.592			
240	05B022	成品果皮箱	1.果皮箱尺寸:880mmx330mmx990mm (长×宽×高) 2.材质、颜色:加厚镀锌板 3.计算规则:按设计图	个	17			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 观海文化科技产业园景观绿化工程

第23页 共37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
240	05B022	成品果皮箱	示数量计算	个	17			
241	05B023	一桌两椅	1.果皮箱尺寸:详见图纸 2.材质、颜色:详见图纸 3.计算规则:按设计图示数量计算	组	4			
242	05B024	成品坐凳一	1.坐凳尺寸:1500*500*450/800 2.材质、颜色:栗色防腐木+镀锌钢板 3.计算规则:按设计图示数量计算	个	10			
243	050301005001	景观置石	1.尺寸:施工方选型,甲方确认 2.材质、颜色:施工方选型,甲方确认 3.计算规则:按设计图示数量计算	t	0.2			
244	05B025	成品雕塑	1.尺寸:长16米,高2.2米,详见图纸 2.材质、颜色:材质为镜面不锈钢,详见图纸 3.具体需厂家深化设计,含基础安装 4.计算规则:按设计图示数量计算	组	1			
245	05B026	消防标识牌	1.尺寸:详见图纸 2.材质、颜色:详见图纸,满足验收及甲方要求 3.计算规则:按设计图示数量计算	个	21			
246	05B027	200宽白色丙烯酸划线	1.含运输加工制作安装刷漆等所有图纸规定的工作内容 2.满足建设单位及相应质量验收规范要求,详见图纸 3.计算规则:按设计图示面积计算	m2	269.664			
247	05B028	黄色网状实线	1.尺寸:2000mm×1500mm,外边框线宽20厘米,内部网格线宽10厘米,内部网格线与外边框夹角45度 2.材质、颜色:黄色丙烯酸划线 3.含字体 4.计算规则:按个计算	个	4			
248	05B029	黄色实线	1.尺寸:2000mm×1500mm 2.材质、颜色:黄色丙烯酸划线 3.含字体 4.计算规则:按个计算	个	13			
249	05B030	消防救援场地黄色划线	1.尺寸:详见图纸 2.材质、颜色:黄色丙烯酸划线 3.含字体 4.计算规则:按设计图示面积计算	m2	100.4			
250	05B031	消防车通道路侧缘石立面和顶面划黄色禁止停车标线	1.尺寸:详见图纸 2.材质、颜色:黄色丙烯酸划线 3.计算规则:按设计图	m2	312.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 观海文化科技产业园景观绿化工程

第24页 共37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
250	05B031	消防车通道路侧缘	示面积计算	m2	312.8			
		绿化工程						
		土石方工程						
251	050101009001	种植土回(换)填	1.回填土质要求:富含有机质、团粒结构完好的壤土,保证种植土具有较好的通气、透水和保肥能力,土壤酸碱度(PH值)应在6-7之间,干燥土密度应小于1200千克/立方米,种植土中不允许含有粘土或似粘土的物质,不允许含有粗砂、石头、土块杂草、有害种子,保证种植土的整体成分与结构的一致 2.取土运距:外购,投标人根据实际情况综合考虑 3.回填厚度:满足设计要求	m3	1387.05			
252	050101010001	整理绿化用地	1.回填土质要求:原土 2.取土运距:综合考虑 3.回填厚度:综合考虑 4.找平找坡要求:综合考虑 5.弃渣运距:综合考虑	m2	4623.5			
		常绿乔木						
253	050102001001	栽植乔木	1.种类:造型油松 2.胸径或干径:D>15cm 3.株高、冠径:H=4.0m,R>400cm,特选 4.起挖方式:带土球 5.土壤基肥综合考虑 6.养护期:一级养护二年	株	2			
254	050102001002	栽植乔木	1.种类:特选五针松A 2.胸径或干径:按设计图纸 3.株高、冠径:H=180cm-200cm,R=200cm-220cm,全冠苗,树形饱满,造型优美 4.起挖方式:带土球 5.土壤基肥综合考虑 6.养护期:一级养护二年	株	4			
255	050102001003	栽植乔木	1.种类:雪松B 2.胸径或干径:按设计图纸 3.株高、冠径:H=450cm-500cm,R=350cm-400cm,枝下高0.5m,塔形,全冠种植、树形饱满、实生苗 4.起挖方式:带土球 5.土壤基肥综合考虑 6.养护期:一级养护二年	株	3			
256	050102001004	栽植乔木	1.种类:丛生女贞 2.胸径或干径:单杆>10cm 3.株高、冠径:H=400cm-450cm,R=300cm-350cm,枝下高1.5m,特选丛生型,三	株	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 观海文化科技产业园景观绿化工程

第25页 共37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
256	050102001004	栽植乔木	分枝以上 4.起挖方式:带土球 5.土壤基肥综合考虑 6.养护期:一级养护二年	株	1			
257	050102001005	栽植乔木	1.种类:白皮松 2.胸径或干径:D=12cm 3.株高、冠径: H=350cm-400cm, R=250cm-300cm,枝下 高0.5m,低枝、树冠呈 伞形 4.起挖方式:带土球 5.土壤基肥综合考虑 6.养护期:一级养护二年	株	2			
258	050102001006	栽植乔木	1.种类:云杉 2.胸径或干径:按设计 图纸 3.株高、冠径: H=300cm-350cm, R=250cm-300cm,枝下 高0.5m,塔形,全冠种 植、树形饱满、实生 苗 4.起挖方式:带土球 5.土壤基肥综合考虑 6.养护期:一级养护二年	株	8			
259	050102001007	栽植乔木	1.种类:栎木石楠B 2.胸径或干径:D=8cm 3.株高、冠径: H=300cm-350cm, R=250cm-300cm,枝下 高0.5m,塔冠种植、 树形饱满 4.起挖方式:带土球 5.土壤基肥综合考虑 6.养护期:一级养护二年	株	4			
260	050102001008	栽植乔木	1.种类:桂花C 2.胸径或干径: D=6cm-7cm 3.株高、冠径: H=200cm-250cm, R=200cm-250cm,全冠 苗,树形自然饱满,造型 优美 4.起挖方式:带土球 5.土壤基肥综合考虑 6.养护期:一级养护二年	株	5			
		落叶乔木						
261	050102001009	栽植乔木	1.种类:丛生五角枫A 2.胸径或干径:按设计 图纸 3.株高、冠径: H=800cm-900cm, R=650-700cm,全冠种 植、树形饱满,五分枝 以上,单枝>9cm 4.起挖方式:带土球 5.土壤基肥综合考虑 6.养护期:一级养护二年	株	4			
262	050102001010	栽植乔木	1.种类:丛生五角枫B 2.胸径或干径:按设计 图纸 3.株高、冠径: H=600cm-700cm,	株	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 观海文化科技产业园景观绿化工程

第26页 共37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
262	050102001010	栽植乔木	R=450-500cm,全冠种植、树形饱满,五分枝以上,单枝>7cm 4.起挖方式:带土球 5.土壤基肥综合考虑 6.养护期:一级养护二年	株	1			
263	050102001011	栽植乔木	1.种类:栾树 2.胸径或干径: D=12cm-13cm 3.株高、冠径: H=700cm-800cm, R=300-350cm,枝下高>2.5m,全冠种植、树干通直、树形饱满 4.起挖方式:带土球 5.土壤基肥综合考虑 6.养护期:一级养护二年	株	31			
264	050102001012	栽植乔木	1.种类:国槐C 2.胸径或干径: D=10cm-12cm 3.株高、冠径: H=500cm-600cm, R=300-350cm,枝下高>2.3m,全冠种植、树形饱满,五分枝以上,单枝>7cm 4.起挖方式:带土球 5.土壤基肥综合考虑 6.养护期:一级养护二年	株	36			
265	050102001013	栽植乔木	1.种类:鸡爪槭 2.胸径或干径:D=12cm 3.株高、冠径: H=350cm-400cm, R=350cm-400cm,分枝点80cm-100cm,全冠,造型优美,原冠苗 4.起挖方式:带土球 5.土壤基肥综合考虑 6.养护期:一级养护二年	株	11			
266	050102001014	栽植乔木	1.种类:红枫A 2.胸径或干径:D=12cm 3.株高、冠径: H=250cm-300cm, R=250cm-300cm,全冠种植、树形自然饱满、树姿优美 4.起挖方式:带土球 5.土壤基肥综合考虑 6.养护期:一级养护二年	株	9			
267	050102001015	栽植乔木	1.种类:红枫B 2.胸径或干径:D=7cm 3.株高、冠径: H=180cm-200cm, R=180cm-200cm,全冠种植、树形自然饱满、树姿优美 4.起挖方式:带土球 5.土壤基肥综合考虑 6.养护期:一级养护二年	株	26			
268	050102001016	栽植乔木	1.种类:高杆樱花(单樱) 2.胸径或干径: D=12cm-13cm 3.株高、冠径: H=550cm-600cm,	株	28			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 观海文化科技产业园景观绿化工程

第27页 共37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
268	050102001016	栽植乔木	R=350cm,分枝点120cm,全冠种植、树干通直、树形饱满 4.起挖方式:带土球 5.土壤基肥综合考虑 6.养护期:一级养护二年	株	28			
269	050102001017	栽植乔木	1.种类:白玉兰B 2.胸径或干径: D=12cm-13cm 3.株高、冠径: H=400cm-450cm, R=200cm-250cm,分枝点120cm,全冠种植、树干通直、树形饱满 4.起挖方式:带土球 5.土壤基肥综合考虑 6.养护期:一级养护二年	株	9			
270	050102001018	栽植乔木	1.种类:日本晚樱A 2.胸径或干径:D=12cm 3.株高、冠径: H=350cm-400cm, R=300cm-350cm,分枝点100cm,全冠种植、树干通直、树形饱满 4.起挖方式:带土球 5.土壤基肥综合考虑 6.养护期:一级养护二年	株	34			
271	050102001019	栽植乔木	1.种类:紫薇B 2.胸径或干径:D=6cm 3.株高、冠径: H=200cm-250cm, R=180cm-200cm,分枝点60cm,全冠种植、树干通直、树形饱满 4.起挖方式:带土球 5.土壤基肥综合考虑 6.养护期:一级养护二年	株	17			
		灌木						
272	050102002001	栽植灌木	1.种类:大叶黄杨球B 2.冠丛高: H=150cm-180cm 3.冠幅: r=180cm-220cm,全冠苗,圆球状,树形饱满,造型优美 4.起挖方式:带土球 5.土壤基肥综合考虑 6.养护期:一级养护二年	株	7			
273	050102002002	栽植灌木	1.种类:红叶石楠球B 2.冠丛高: H=150cm-180cm 3.冠幅: r=180cm-220cm,全冠苗,圆球状,树形饱满,造型优美 4.起挖方式:带土球 5.土壤基肥综合考虑 6.养护期:一级养护二年	株	9			
274	050102002003	栽植灌木	1.种类:红叶石楠球C 2.冠丛高: H=100cm-120cm 3.冠幅: r=100cm-120cm,全冠苗,圆球状,树形饱满,	株	14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 观海文化科技产业园景观绿化工程

第28页 共37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
274	050102002003	栽植灌木	造型优美 4.起挖方式:带土球 5.土壤基肥综合考虑 6.养护期:一级养护二年	株	14			
275	050102002004	栽植灌木	1.种类:无刺枸骨球B 2.冠丛高: H=120cm-130cm 3.冠幅: r=130cm-150cm,全冠苗,圆球状,树形饱满,造型优美 4.起挖方式:带土球 5.土壤基肥综合考虑 6.养护期:一级养护二年	株	19			
276	050102002005	栽植灌木	1.种类:海桐球B 2.冠丛高: H=100cm-120cm 3.冠幅: r=120cm-150cm,全冠苗,圆球状,树形饱满,造型优美 4.起挖方式:带土球 5.土壤基肥综合考虑 6.养护期:一级养护二年	株	6			
277	050102002006	栽植灌木	1.种类:花叶黄杨球B 2.冠丛高: H=100cm-120cm 3.冠幅: r=120cm-130cm,全冠苗,圆球状,树形饱满,造型优美 4.起挖方式:带土球 5.土壤基肥综合考虑 6.养护期:一级养护二年	株	5			
278	050102002007	栽植灌木	1.种类:八仙花 2.冠丛高: H=100cm-120cm 3.冠幅: r=100cm-120cm,全冠苗,树形自然饱满,造型优美 4.起挖方式:带土球 5.土壤基肥综合考虑 6.养护期:一级养护二年	株	3			
279	050102002008	栽植灌木	1.种类:棣棠 2.冠丛高: H=120cm-130cm 3.冠幅: r=120cm-140cm,全冠苗,树形自然饱满,造型优美 4.起挖方式:带土球 5.土壤基肥综合考虑 6.养护期:一级养护二年	株	4			
280	050102002009	栽植灌木	1.种类:金焰绣线菊 2.冠丛高: H=100cm-120cm 3.冠幅: r=100cm-120cm,全冠苗,树形自然饱满,造型优美 4.起挖方式:带土球 5.土壤基肥综合考虑 6.养护期:一级养护二年	株	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 观海文化科技产业园景观绿化工程

第29页 共37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
		地被						
281	050102007001	栽植色带	1.苗木、花卉种类:大叶黄杨 2.株高或蓬径: H=80cm,r=30cm-35cm 3.单位面积株数:25株/平方米,规格为修剪后高度;冠幅饱满,不脱脚,密植不露土 4.养护期:一级养护二年	m2	627.9			
282	050102007002	栽植色带	1.苗木、花卉种类:瓜子黄杨 2.株高或蓬径: H=30cm,r=20cm-25cm 3.单位面积株数:49株/平方米,规格为修剪后高度;冠幅饱满,不脱脚,密植不露土 4.养护期:一级养护二年	m2	905.3			
283	050102008001	栽植花卉	1.花卉种类:细叶芒 2.株高或蓬径: H=50cm,r=30cm-35cm 3.单位面积株数:36丛/平方米,冠幅饱满,10-15支/丛 4.养护期:一级养护二年	m2	318.4			
284	050102007003	栽植色带	1.苗木、花卉种类:矮麦冬 2.株高或蓬径: H=10cm-15cm, r=10cm-15cm 3.单位面积株数:100株/平方米,规格为密植不露土 4.养护期:一级养护二年	m2	328.7			
285	050102007004	栽植色带	1.苗木、花卉种类:北海道黄杨 2.株高或蓬径: H=180cm,r=50cm 3.单位面积株数:16株/平方米,规格为修剪后高度;冠幅饱满,不密植不露土 4.养护期:一级养护二年	m2	7.3			
286	050102007005	栽植色带	1.苗木、花卉种类:红叶石楠 2.株高或蓬径: H=80cm,r=30cm-35cm 3.单位面积株数:25株/平方米,规格为修剪后高度;冠幅饱满,不脱脚,密植不露土 4.养护期:一级养护二年	m2	351.5			
287	050102007006	栽植色带	1.苗木、花卉种类:绣球 2.株高或蓬径: H=50cm,r=50cm 3.单位面积株数:8株/平方米,规格为三年生,冠幅饱满 4.养护期:一级养护二年	m2	145.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 观海文化科技产业园景观绿化工程

第30页 共37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
288	050102007007	栽植色带	1.苗木、花卉种类:南天竹 2.株高或蓬径: H=50cm,r=25cm-30cm 3.单位面积株数:36株/平方米,规格为修剪后高度;冠幅饱满,不脱脚;密植不露土 4.养护期:一级养护二年	m2	290.3			
289	050102007008	栽植色带	1.苗木、花卉种类:毛鹃 2.株高或蓬径: H=30cm,r=20cm-25cm 3.单位面积株数:49株/平方米,规格为修剪后高度;冠幅饱满,不脱脚;密植不露土 4.养护期:一级养护二年	m2	296.6			
290	050102007009	栽植色带	1.苗木、花卉种类:鸢尾 2.株高或蓬径: H=25cm-30cm, r=25cm-30cm 3.单位面积株数:49株/平方米,规格为密植不露土 4.养护期:一级养护二年	m2	213.8			
291	050102012001	铺种草皮	1.草皮种类:早熟禾成品草皮卷 2.铺种方式:沙铺>2cm 3.养护期:一级养护二年	m2	922.4			
292	05B032	现状绿化适当修剪		m2	286.9			
		屋顶地被						
293	050102001020	栽植乔木	1.种类:红枫B 2.胸径或干径:D=7cm 3.株高、冠径: H=180cm-200cm, R=180cm-200cm,全冠种植、树形自然饱满、树姿优美 4.起挖方式:带土球 5.土壤基肥综合考虑 6.养护期:一级养护二年	株	11			
294	050102007010	栽植色带(屋顶)	1.苗木、花卉种类:大叶黄杨 2.株高或蓬径: H=80cm,r=30cm-35cm 3.单位面积株数:25株/平方米,规格为修剪后高度;冠幅饱满,不脱脚;密植不露土 4.养护期:一级养护二年	m2	111.9			
295	050102007011	栽植色带(屋顶)	1.苗木、花卉种类:瓜子黄杨 2.株高或蓬径: H=30cm,r=20cm-25cm 3.单位面积株数:49株/平方米,规格为修剪后高度;冠幅饱满,不脱脚;密植不露土 4.养护期:一级养护二年	m2	163.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 观海文化科技产业园景观绿化工程

第31页 共37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
296	050102008002	栽植花卉(屋顶)	1.花卉种类:细叶芒 2.株高或蓬径: H=50cm,r=30cm-35cm 3.单位面积株数:36丛/ 平方米,冠幅饱满, 10-15支/丛 4.养护期:一级养护二 年	m2	200.5			
297	050102007012	栽植色带(屋顶)	1.苗木、花卉种类:矮 麦冬 2.株高或蓬径: H=10cm-15cm, r=10cm-15cm 3.单位面积株数:100 株/平方米,规格为密 植不露土 4.养护期:一级养护二 年	m2	151.3			
298	050102007013	栽植色带(屋顶)	1.苗木、花卉种类:佛 甲草 2.株高或蓬径:按设计 图纸 3.单位面积株数:100 株/平方米,规格为密 植不露土 4.养护期:一级养护二 年	m2	28.8			
		景观给水安装工程						
299	031002003001	过路保护管	1.名称、类型:车行道 下保护管 2.规格:DN65 3.材质:钢管	m	51.36			
300	031002003002	过路保护管	1.名称、类型:车行道 下保护管 2.规格:DN32 3.材质:钢管	m	57.82			
301	031001006001	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:钢丝骨 架塑料(HDPE)复合管 DN50 4.连接形式:电熔 5.试验及吹、洗设计 要求:满足设计使用要 求	m	765.02			
302	031001006002	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:钢丝骨 架塑料(HDPE)复合管 DN40 4.连接形式:电熔 5.试验及吹、洗设计 要求:满足设计使用要 求	m	6.3			
303	031001006003	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:钢丝骨 架塑料(HDPE)复合管 DN32 4.连接形式:电熔 5.试验及吹、洗设计 要求:满足设计使用要 求	m	43.12			
304	031001006004	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:钢丝骨	m	331.31			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 观海文化科技产业园景观绿化工程

第32页 共37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
304	031001006004	塑料管	架塑料(HDPE)复合管 DN25 4.连接形式:电熔 5.试验及吹、洗设计 要求:满足设计使用要 求	m	331.31			
305	031003001001	螺纹阀门	1.类型:浇灌快速取水 阀 2.规格、压力等级: DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.含取水阀箱及相关 附件	个	41			
306	031003001002	螺纹阀门	1.类型:闸阀 DN50 2.材质:铜 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	6			
307	031003001003	螺纹阀门	1.类型:截止阀DN25 2.材质:铜 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
		景观给水土建工程						
308	010101003002	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合各类 土; 2.弃土、取土运距:综 合所有运距; 3.挖沟平均深度:按设 计路面标高 综合考 虑; 4.开挖方式:机械开 挖、人工挖土等; 5.满足现场其他事项	m3	687.45			
309	010201001001	垫层	1.材料种类及配比:中 粗砂 2.压实系数:按设计要 求 3.掺加剂品种:按设计 要求	m3	137.49			
310	010103001015	回填方	1.密实度要求:综合考 虑 2.填方材料品种:综合 考虑, 满足设计要求的 碎石屑、砂砾、中 粗砂或沟槽开挖良性 土 3.填方粒径要求:按设 计要求 4.填方来源、运距:综 合考虑	m3	549.96			
311	010103002015	余方弃置	1.废弃料品种:综合考 虑; 2.运距:20公里; 3.承包人报价内综合 考虑装车、处理弃置 费用; 4.计量规则:按挖方 清单项目工程量减利 用回填方体积(正数) 计算。	m3	137.49			
312	010401011001	砌筑井	1.名称:圆形砖砌阀 门井、井深1.5m以内 2.规格型号: DN50、 DN100、DN150、 DN200 3.做法参图集05S502	座	6			
		景观电气安装工程						

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 观海文化科技产业园景观绿化工程

第33页 共37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
313	030404017001	配电箱APZ	1.名称:室外防雨箱 2.型号、规格:按照设计要求 3.基础形式、材质、规格:综合考虑, 防水等级ip65 4.安装方式:落地安装, 下设300mm防水台, 含基础槽钢及40*4热镀锌扁钢接地 5.其他: 详见设计图纸及要求	台	1			
314	030404017002	配电箱AL1	1.名称:室外防雨箱 2.型号、规格:按照设计要求 3.基础形式、材质、规格:综合考虑, 防水等级ip65 4.安装方式:落地安装, 下设300mm防水台, 含基础槽钢及40*4热镀锌扁钢接地 5.其他: 详见设计图纸及要求	台	1			
315	030404017003	配电箱AL2	1.名称:室外防雨箱 2.型号、规格:按照设计要求 3.基础形式、材质、规格:综合考虑, 防水等级ip65 4.安装方式:落地安装, 下设300mm防水台, 含基础槽钢及40*4热镀锌扁钢接地 5.其他: 详见设计图纸及要求	台	1			
316	030408003001	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:塑料 3.规格:PE150 4.敷设方式:埋地	m	20			
317	030408003002	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:塑料 3.规格:PE70 4.敷设方式:埋地	m	250.9			
318	030408003003	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:塑料 3.规格:PE40 4.敷设方式:埋地	m	1900.98			
319	030411001001	配管	1.名称:车行道下保护管 2.材质、规格:电气钢管DN50 3.配置形式:埋地敷设 4.接地要求:详见设计图纸	m	86			
320	030411001002	配管	1.名称:车行道下保护管	m	22			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 观海文化科技产业园景观绿化工程

第34页 共37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
320	030411001002	配管	2.材质、规格:电气钢管DN80 3.配置形式:埋地敷设 4.接地要求:详见设计图纸	m	22			
321	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-3*6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:管内穿线	m	1807.46			
322	030408001002	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZ-YJY-3*10 3.规格: WDZ-YJY-3*10 4.材质: 铜制 5.敷设方式、部位: 穿管敷设 6.电压等级(kv): 1KV	m	258			
323	030408001003	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: YJV-5*10 3.规格: YJV-5*10 4.材质: 铜制 5.敷设方式、部位: 桥架敷设 6.电压等级(kv): 1KV	m	194.58			
324	030408001004	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: YJV-4*25+1*16 3.规格: YJV-4*25+1*16 4.材质: 铜制 5.敷设方式、部位: 桥架敷设 6.电压等级(kv): 1KV	m	75.59			
325	030408001005	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.敷设方式: 穿管敷设 3.规格: YJY-4x185+1x95	m	22.454			
326	030408001006	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.敷设方式: 桥架敷设 3.规格: YJY-4x185+1x95	m	98			
327	030408001007	电力电缆头	1.名称:户内干包终端头 2.型号:三芯 3.规格:10mm2以下 4.材质、类型:铜制 5.安装部位:综合考虑 6.电压等级(kv):1KV	个	62			
328	030408001008	电力电缆头	1.名称:户内干包终端头 2.型号:五芯 3.规格:10mm2以下 4.材质、类型:铜制 5.安装部位:综合考虑 6.电压等级(kv):1KV	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 观海文化科技产业园景观绿化工程

第35页 共37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
328	030408001008	电力电缆头		个	2			
329	030408006001	电力电缆头	1.名称:户内干包终端头 2.型号:五芯 3.规格:35mm ² 以下 4.材质、类型:铜制 5.安装部位:综合考虑 6.电压等级(kV):1KV	个	2			
330	030408006002	电力电缆头	1.名称:户内干包终端头 2.型号:五芯 3.规格:240mm ² 以下 4.材质、类型:铜制 5.安装部位:综合考虑 6.电压等级(kV):1KV	个	2			
331	030412001001	普通灯具	1.名称:LED灯带 2.型号、规格:功率5W/m, 色温2700K, 防护等级IP65 3.安装方式:综合考虑 4.其它: 详见设计图纸及要求	m	239.25			
332	03B001	充电桩	1、功率 7KW 2、按设计要求 3、含基础	台	15			
333	030412004001	装饰灯	1.名称:景墙LOGO字灯 2.型号:功率10W, 色温2700K 3.其他: 防护等级IP65	套	6			
334	030412001002	普通灯具	1.名称:嵌入式壁灯 2.型号、规格:功率6W, 色温2700K 4.其它: 防护等级IP66	套	18			
335	030412001003	普通灯具	1.名称:射树灯 2.型号、规格:功率20W, 色温2700K 3.安装方式:落地安装 4.其它: 防护等级IP66	套	5			
336	030412001004	普通灯具	1.名称:庭院灯 2.型号、规格:功率35W, 色温2700K, H=3.5m, 不锈钢, 防护灯具IP67 3.附件配置:地脚螺栓、40*4接地扁钢等全套, 参数、配置符合设计要求 4.其它: 详见设计图纸及要求	套	52			
337	030412001005	普通灯具	1.名称:廊架筒灯 2.型号、规格:功率14W, 色温2700K 3.安装方式:综合考虑 4.其它: 防护等级IP65	套	12			
338	030409001001	接地极	1.名称:镀锌扁钢 2.材质: 按设计要求 3.规格: 40*4 4.土质: 综合考虑, 埋地0.7米 5.基础接地形式: 按	根	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 观海文化科技产业园景观绿化工程

第36页 共37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
338	030409001001	接地极	设计要求	根	3			
339	030409002001	接地母线	1.名称:镀锌扁钢 2.材质、规格:40*4 4.安装部位:室外 5.安装形式:埋地	m	37.5			
340	030414002001	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统 2.型号:按设计要求 3.电压等级(kV):按设计要求 4.类型:按设计要求	系统	2			
		景观电气土建工程						
341	010101003003	挖沟槽土方	挖沟槽土方 1.土壤类别:综合各类土; 2.弃土、取土运距:综合所有运距; 3.挖沟平均深度:按设计路面标高 综合考虑; 4.开挖方式:机械开挖、人工清槽等; 5.满足现场其他事项	m3	783.84			
342	010201001002	垫层	1.材料种类及配比:碎石、砾石砂 2.压实系数:按设计要求 3.掺加剂品种:按设计要求	m3	97.98			
343	010103001016	回填方	1.密实度要求:综合考虑 2.填方材料品种:综合考虑,满足设计要求的细土或砂 3.填方粒径要求:按设计要求 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	685.86			
344	010103002016	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑; 2.运距:20公里; 3.承包人报价内综合考虑装车、处理弃置费用; 4.计量规则:按挖方清单项目工程量减利用回填方体积(正数)计算。	m3	97.98			
345	01B048	电缆手孔井	1.做法: 详见图集 L13D9,P114-115	座	5			
346	01B049	庭院灯基础	1.素土夯实; 2.150厚碎石垫层 3.100厚C15混凝土垫层; 4.C25混凝土基础	座	52			
347	01B050	配电箱基础	1.基础采用C20素砼现浇,上下均配 16@200钢筋网 2.基础长宽,角钢架长宽根据非标配电柜尺寸确定	m3	0.2376			
		海绵城市						
348	031001006005	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:高密度聚乙烯(HDPE)双壁波	m	218.56			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:观海文化科技产业园景观绿化工程

第37页 共37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
348	031001006005	塑料管	纹管DN200 环刚度S1级4KV/m2 4.连接形式:承插式橡胶圈接口 5.雨水管冲洗至管道通畅为合格，含闭水试验	m	218.56			
		海绵城市土建						
349	010101003004	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合各类土; 2.弃土、取土运距:综合所有运距; 3.挖沟平均深度:按设计路面标高 综合考虑; 4.开挖方式:机械开挖、人工清槽等; 5.满足现场其他事项	m3	91.7952			
350	010201001003	垫层	1.材料种类及配比:中粗砂 2.压实系数:按设计要求 3.掺加剂品种:按设计要求	m3	26.2272			
351	010103001017	回填方	1.密实度要求:综合考虑 2.填方材料品种:综合考虑，满足设计要求的碎石屑、砂砾、中粗砂或沟槽开挖良性土 3.填方粒径要求:按设计要求 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	65.568			
352	010103002017	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑; 2.运距:20公里; 3.承包人报价内综合考虑装车、处理弃置费用; 4.计量规则:按挖方清单项目工程量减利用回填方体积(正数)计算。	m3	26.2272			
合计								

b98d2ecb-5c85-4dbc-b9a1-4e617546cf46

措施项目清单计价汇总表

措施项目清单计价汇总表

工程名称:观海文化科技产业园景观绿化工程

第1页 共1页

序号	项目名称	金额（元）
	景观绿化工程	
	道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	铺装工程	
3	总价措施项目清单	
4	单价措施项目清单	
	其他工程	
5	总价措施项目清单	
6	单价措施项目清单	
	装饰工程	
7	总价措施项目清单	
8	单价措施项目清单	
	室外设施	
9	总价措施项目清单	
10	单价措施项目清单	
	绿化工程	
11	总价措施项目清单	
12	单价措施项目清单	
	景观给水安装工程	
13	总价措施项目清单	
14	单价措施项目清单	
	景观给水土建工程	
15	总价措施项目清单	
16	单价措施项目清单	
	景观电气安装工程	
17	总价措施项目清单	
18	单价措施项目清单	
	景观电气土建工程	
19	总价措施项目清单	
20	单价措施项目清单	
	海绵城市	
21	总价措施项目清单	
22	单价措施项目清单	
	海绵城市土建	
23	总价措施项目清单	
24	单价措施项目清单	

b98d2ecb-5c85-4dbc-b9a1-4e617546cf46

总价措施项目清单与计价表

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 观海文化科技产业园景观绿化工程

第1页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	景观绿化工程				
	道路工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	智慧工地建设费用				
	铺装工程				
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				
	其他工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 观海文化科技产业园景观绿化工程

第2页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
6	已完工程及设备保护				
	室外设施				
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				
	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				
	景观给水安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	景观给水土建工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	景观电气安装工程				
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:观海文化科技产业园景观绿化工程

第3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	已完工程及设备保护				
	景观电气土建工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	海绵城市				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	海绵城市土建				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
合计					

b98d2ecb-5c85-4dbc-b9a1-4e617546cf46

单价措施项目清单与计价表

单价措施项目清单与计价表

工程名称:观海文化科技产业园景观绿化工程

第1页 共2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
		道路工程						
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:沥青摊铺机、压路机 2.机械设备规格型号:满足设计要求	台·次	1			
		铺装工程						
		其他工程						
2	011701002001	脚手架	1.搭设方式:双排脚手架 2.墙体高度:综合考虑	m2	325.81			
3	011703001001	垂直运输	1.屋顶花园垂直运输 2.汽车吊大小综合考虑 3.包死价,工程量不调整	台班	7			
4	01B039	商砼泵送	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:综合考虑 3.计算规则:按设计图示尺寸体积+损耗体积计算	m3	205.44			
5	011702001001	基础	基础类型:综合考虑	m2	331.66			
6	011702002001	矩形柱		m2	59			
7	011702006001	矩形梁	支撑高度:综合考虑	m2	94.29			
8	011702011001	直形墙		m2	223.46			
9	011702016001	平板	支撑高度:综合考虑	m2	7.65			
10	011702024001	楼梯	类型:综合考虑	m2	73.79			
11	011702025001	其它现浇构件	构件类型:压顶	m3	2.22			
		装饰工程						
12	011701002002	装饰外脚手架	1.搭设方式:落地式 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:钢管	m2	651.62			
		室外设施						
		绿化工程						
13	011703001002	垂直运输	1.屋顶花园垂直运输 2.汽车吊大小综合考虑 3.包死价,工程量不调整	台班	3			
14	050403001003	树木支撑架	1.支撑类型、材质:四角扶架 2.支撑材料规格:满足设计要求 3.单株支撑材料数量:四角支撑	株	57			
15	050403001004	树木支撑架	1.支撑类型、材质:三角扶架 2.支撑材料规格:满足设计要求 3.单株支撑材料数量:三角支撑	株	189			
16	050403001005	树木支撑架	1.支撑类型、材质:扁担支撑 2.支撑材料规格:满足设计要求 3.单株支撑材料数量:扁担支撑	株	70			
17	050403002003	草绳绕树干	1.胸径(干径):10cm以内 2.草绳所绕树干高度:1m	株	94			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:观海文化科技产业园景观绿化工程

第2页 共2页

[illegible]

b98d2ecb-5c85-4dbc-b9a1-4e617546cf46

其他项目清单与计价汇总表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:观海文化科技产业园景观绿化工程

第1页 共4页

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
	景观绿化工程			
	道路工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	铺装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	其他工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:观海文化科技产业园景观绿化工程

第2页 共4页

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	室外设施			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	绿化工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	景观给水安装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	景观给水土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:观海文化科技产业园景观绿化工程

第3页 共4页

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	景观电气安装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	景观电气土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	海绵城市			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	海绵城市土建			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 观海文化科技产业园景观绿化工程

第4页 共4页

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

b98d2ecb-5c85-4dbc-b9a1-4e617546cf46

b98d2ecb-5c85-4dbc-b9a1-4e617546cf46

暂列金额明细表

暂列金额明细表

工程名称:观海文化科技产业园景观绿化工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	景观绿化工程			
	道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	铺装工程			
2	暂列金额	项		
	合计			
	其他工程			
3	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
4	暂列金额	项		
	合计			
	室外设施			
5	暂列金额	项		
	合计			
	绿化工程			
6	暂列金额	项		
	合计			
	景观给水安装工程			
7	暂列金额	项		
	合计			
	景观给水土建工程			
8	暂列金额	项		
	合计			
	景观电气安装工程			
9	暂列金额	项		
	合计			
	景观电气土建工程			
10	暂列金额	项		
	合计			
	海绵城市			
11	暂列金额	项		
	合计			
	海绵城市土建			
12	暂列金额	项		
	合计			

b98d2ecb-5c85-4dbc-b9a1-4e617546cf46

材料暂估价一览表

材料暂估价一览表

工程名称: 观海文化科技产业园景观绿化工程

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		景观绿化工程				
		道路工程				
		铺装工程				
		其他工程				
		装饰工程				
		室外设施				
		绿化工程				
		景观给水安装工程				
		景观给水土建工程				
		景观电气安装工程				
		景观电气土建工程				
		海绵城市				
		海绵城市土建				

b98d2ecb-5c85-4dbc-b9a1-4e617546cf46

工程设备暂估价一览表

工程设备暂估价一览表

工程名称: 观海文化科技产业园景观绿化工程

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		景观绿化工程				
		道路工程				
		铺装工程				
		其他工程				
		装饰工程				
		室外设施				
		绿化工程				
		景观给水安装工程				
		景观给水土建工程				
		景观电气安装工程				
		景观电气土建工程				
		海绵城市				
		海绵城市土建				

b98d2ecb-5c85-4dbc-b9a1-4e617546cf46

专业工程暂估价表

专业工程暂估价表

工程名称:观海文化科技产业园景观绿化工程

第1页 共1页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	景观绿化工程			
	道路工程			
	合计			
	铺装工程			
	合计			
	其他工程			
	合计			
	装饰工程			
	合计			
	室外设施			
	合计			
	绿化工程			
	合计			
	景观给水安装工程			
	合计			
	景观给水土建工程			
	合计			
	景观电气安装工程			
	合计			
	景观电气土建工程			
	合计			
	海绵城市			
	合计			
	海绵城市土建			
	合计			

b98d2ecb-5c85-4dbc-b9a1-4e617546cf46

特殊项目暂估价表

特殊项目暂估价表

工程名称: 观海文化科技产业园景观绿化工程

第1页 共1页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	景观绿化工程					
	道路工程					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	铺装工程					
2	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	其他工程					
3	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	装饰工程					
4	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	室外设施					
5	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	绿化工程					
6	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	景观给水安装工程					
7	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	景观给水土建工程					
8	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	景观电气安装工程					
9	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	景观电气土建工程					
10	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	海绵城市					
11	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	海绵城市土建					
12	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					

b98d2ecb-5c85-4dbc-b9a1-4e617546cf46

计日工表

计日工表

工程名称:观海文化科技产业园景观绿化工程

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
	景观绿化工程				
	道路工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	铺装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	其他工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	室外设施				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				

计日工表

工程名称:观海文化科技产业园景观绿化工程

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
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	绿化工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	景观给水安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	景观给水土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	景观电气安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		

计日工表

工程名称: 观海文化科技产业园景观绿化工程

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
机械小计					
合计					
	景观电气土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	海绵城市				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	海绵城市土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					

b98d2ecb-5c85-4dbc-b9a1-4e617546cf46

总承包服务费、采购保管费计价表

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:观海文化科技产业园景观绿化工程

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)
	景观绿化工程			
	道路工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	铺装工程			
4	总承包服务费			
5	材料采购保管费			
	合计			
	其他工程			
6	总承包服务费			
7	材料采购保管费			
	合计			
	装饰工程			
8	总承包服务费			
9	材料采购保管费			
	合计			
	室外设施			
10	总承包服务费			
11	材料采购保管费			
	合计			
	绿化工程			
12	总承包服务费			
13	材料采购保管费			
	合计			
	景观给水安装工程			
14	总承包服务费			
15	材料采购保管费			
16	设备采购保管费			
	合计			
	景观给水土建工程			
17	总承包服务费			
18	材料采购保管费			
	合计			
	景观电气安装工程			
19	总承包服务费			
20	材料采购保管费			
21	设备采购保管费			
	合计			
	景观电气土建工程			
22	总承包服务费			
23	材料采购保管费			
	合计			
	海绵城市			
24	总承包服务费			
25	材料采购保管费			
26	设备采购保管费			
	合计			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:观海文化科技产业园景观绿化工程

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)
	海绵城市土建			
27	总承包服务费			
28	材料采购保管费			
	合计			

b98d2ecb-5c85-4dbc-b9a1-4e617546cf46

b98d2ecb-5c85-4dbc-b9a1-4e617546cf46

规费、税金项目清单与计价表

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 观海文化科技产业园景观绿化工程

第1页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	景观绿化工程			
	道路工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		1.81	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	铺装工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		0.16	
1.4	文明施工费		0.35	
1.5	临时设施费		1.25	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	其他工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.56	
1.4	文明施工费		0.65	
1.5	临时设施费		0.92	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	装饰工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.12	
1.4	文明施工费		0.1	
1.5	临时设施费		1.59	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 观海文化科技产业园景观绿化工程

第2页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	室外设施			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		0.16	
1.4	文明施工费		0.35	
1.5	临时设施费		1.25	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	绿化工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		0.16	
1.4	文明施工费		0.35	
1.5	临时设施费		1.25	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	景观给水安装工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	景观给水土建工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.56	
1.4	文明施工费		0.65	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 观海文化科技产业园景观绿化工程

第3页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.5	临时设施费		0.92	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	景观电气安装工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	景观电气土建工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.56	
1.4	文明施工费		0.65	
1.5	临时设施费		0.92	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	海绵城市			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	海绵城市土建			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 观海文化科技产业园景观绿化工程

第4页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.56	
1.4	文明施工费		0.65	
1.5	临时设施费		0.92	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			