

威招审 sg202013047 号

威海东部滨海新城岸线修复整治工程（五渚河至岛邓家村路口段）景观工程（二期）重新招标

施工招标文件



招 标 人：威海广安城市建设投资有限公司

招标代理：威海市天境工程咨询管理有限公司

日 期：2020 年 月



目 录

第一章 投标邀请书（代资格预审合格通知书）	3
第二章 投标人须知	6
投标人须知前附表	6
1. 总则	13
1.1 项目概况	13
1.2 资金来源和落实情况	13
1.3 招标范围、计划工期、质量要求	13
1.4 投标人资格要求	13
1.5 费用承担	14
1.6 保密	14
1.7 语言文字	14
1.8 计量单位	14
1.9 踏勘现场	14
1.10 投标预备会	15
1.11 偏离	15
2. 招标文件	15
2.1 招标文件的组成	15
2.2 招标文件的澄清	15
2.3 招标文件的修改	16
3. 投标文件	16
3.1 投标文件的组成	16
3.2 投标报价	16
3.3 投标有效期	17
3.4 投标保证金	17
3.5 资格审查资料	17
3.6 投标文件的编制	18
4. 投标	18
4.1 投标文件的密封和标记	18
4.2 投标文件的递交	19
4.3 投标文件的修改与撤回	19
5. 开标	19
5.1 开标时间和地点	19
5.2 开标程序	19
5.3 开标异议	20
6. 评标	20
6.1 评标委员会	20
6.2 评标原则	21
6.3 评标	21
7. 合同授予	21
7.1 定标方式	21
7.2 中标候选人公示及期限	21

7.3 中标通知.....	22
7.4 履约担保.....	22
7.5 签订合同.....	22
7.6 特别强调.....	22
8. 重新招标和不再招标.....	22
8.1 重新招标.....	22
8.2 不再招标.....	22
9. 纪律和监督.....	23
9.1 对招标人的纪律要求.....	23
9.2 对投标人的纪律要求.....	23
9.3 对评标委员会成员的纪律要求.....	23
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求.....	23
9.5 投诉.....	23
10. 电子招标投标.....	23
附件一：开标记录表.....	24
附件二：问题澄清通知.....	24
附件三：问题的澄清.....	25
附件四：中标通知书格式.....	25
第三章 评标办法（综合评估法）.....	32
1. 评标方法.....	32
2. 评审标准.....	32
2.1 初步评审标准.....	32
3. 评标程序.....	36
3.1 初步评审.....	36
3.2 详细评审.....	36
3.3 投标文件的澄清和补正.....	37
3.4 评标结果.....	37
第四章 合同条款及格式.....	38
第一部分 合同协议书.....	39
第二部分 通用合同条款.....	43
第三部分 专用合同条款.....	43
第五章 工程量清单.....	66
第六章 图纸.....	66
第七章 技术标准和要求.....	67
第八章 投标文件格式.....	68
评分办法补充说明.....	75

第一章投标邀请书（代资格预审合格通知书）

威海东部滨海新城岸线修复整治工程（五渚河至岛邓家村路口段）景观工程（二期）重新招标

投标邀请书（代资格预审合格通知书）

（被邀请单位名称）：

根据资格预审公告（代招标公告）“八、资格预审办法：本次资格预审采用有限数量制，通过资格预审的申请人不超过 9 家。”，现邀请你单位按招标文件规定的内容，参加威海东部滨海新城岸线修复整治工程（五渚河至岛邓家村路口段）景观工程（二期）重新招标施工投标。

请随时关注“威海市住房和城乡建设局”网站资格预审公告栏中本项目的“招标文件下载开始日期”和“招标文件下载截止日期”，威海市建设工程电子交易系统（<http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index>）共发布两个版本的招标文件，一个是 pdf 格式，另一个是 ztb 格式。其中电子 pdf 格式的招标文件，任何人都可随时随地查看和下载；电子 ztb 格式的招标文件，只有通过资格预审的投标人在规定时间内通过 CA 数字证书才能下载。只有下载过电子 ztb 格式招标文件的投标人才能参加投标。逾期下载责任自负。

递交投标文件的截止时间及地点详见招标文件。逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

你单位收到本投标邀请书后，请于 2020 年 9 月 2 日 17 时 00 分前予以确认。

招标人：威海广安城市建设投资有限公司 招标代理机构：威海市天垣工程咨询管理有限公司

地 址：威海市海瞳路 28 号

地 址：威海市文化中路 78-3 号

联系人：于超

联 系 人：王颖

电 话：0631-5990062

电 话：0631-5893538、5819542

2020 年 9 月 1 日

附件：确认通知书

确认通知

（招标人名称）：

我方已于____年____月____日收到你方____年____月____日发出
的____（项目名称）关于____的通
知，并确认____（参加/不参加）投标。

特此确认。

被邀请单位名称：____（盖单位章）

法定代表人：____（签字或盖章）

年 月 日

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	招标人	招标人：威海广安城市建设投资有限公司 地址：威海市海瞳路 28 号 联系人：于 超 电话：0631-5923850
1.1.3	招标代理机构	名称：威海市天垣工程咨询管理有限公司 地址：威海市文化中路 78-3 号 联系人：王颖 电话：0631-5893538、5819542
1.1.4	项目名称	威海东部滨海新城岸线修复整治工程（五渚河至岛邓家村路口段）景观工程（二期）重新招标
1.1.5	建设地点	威海东部滨海新城
1.1.6	建设规模	威海东部滨海新城岸线修复整治工程（五渚河至岛邓家村路口段）景观工程（二期），包括铺装、景观、绿化、灌溉、雨水、给水、污水及相关的管线、照明工程和配套的检查井、阀门等。投资额约 4000 万元。
1.2.1	资金来源及比例	国有（非财政）投资 100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	施工及在质量保证期内发生的任何缺陷的修复阶段，具体以工程量清单为准
1.3.2	计划工期	365 天
1.3.3	质量要求	国家验收规范合格标准。
1.4.1	投标人资质条件、能力	一、投标企业资格要求 （1）申请人持有合法独立法人营业执照,且营业执照的经营范围中包含园林绿化相关工程； （2）申请人及参与本项目相关人员未被最高法院列入失信被执行人； （3）申请人及参与本项目相关人员近三年内无行贿犯罪行为记录；

		<p>(4) 未被威海市各职能部门列为严重失信主体；</p> <p>(5) 申请人不得在国家企业信用信息公示系统中被列入严重违法失信企业名单；</p> <p>(6) 申请人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目的资格预审。</p> <p>二、项目负责人（项目经理）资格要求</p> <p>(1) 要求承担本工程拟派项目经理具备市政公用工程一级建造师执业资格证书或园林绿化专业中级及以上职称证书。</p> <p>(2) 项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理。</p> <p>三、联合体投标要求</p> <p>本次资格预审不接受联合体资格预审申请。</p> <p>注：中标单位应在山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台(原山东省建筑市场监管与诚信一体化平台)注册登记，并在发放中标通知书之前通过审核且需提供审核通过证明(可通过网页截图)。</p>
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的截止时间	<p>时间：投标截止时间10日前</p> <p>形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出疑问”按钮上传需要澄清的问题</p>
1.10.3	招标人澄清的形式	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
1.11	偏离	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许
2.1	构成招标文件的其他材料	招标人对招标文件的澄清和修改文件、工程量清单等
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	<p>时间：投标截止时间10日前</p> <p>形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出疑问”按钮上传需要澄清的问题</p>
2.2.2	投标截止时间	2020年9月23日9时0分（交易四厅）
2.3.1	招标人修改的形式	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的修改信息

2.3.2	投标人确认收到修改	修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知
3.1.1	构成投标文件的其他材料	投标截止时间后投标人按照评标委员会要求对投标文件进行澄清、说明或者补正，且经投标人法定代表人或授权代表签字确认的文件
3.2.1	招标控制价	本项目招标控制价：39471806.28 元，其中硬化、管网等工程分项控制价为 20902740.27 元，绿化工程分项控制价为 18569066.01 元。各投标单位在报价时，投标报价不能高于招标控制价及分项控制价，否则否决投标。
3.3.1	投标有效期	60 天
3.4.1	投标保证金	<p><input checked="" type="checkbox"/> 要求递交投标保证金</p> <p>投标保证金的金额：伍万元整</p> <p>投标保证金的形式：网上银行、电汇、银行保函或保险保函（投标单位如用其他转账形式影响到账时间的，由此引发的后果由投标单位自行承担）</p> <p>1、如采用电汇、网上银行转账形式，需从基本账户转出，在投标截止时间前到达指定账户。</p> <p>收款人账户名称：威海市公共资源交易中心</p> <p>收款人开户银行信息以投标人在系统“投标保证金管理”页面中申请到的虚拟账号信息为准。</p> <p>账号获取的方式：投标人通过 CA 数字证书及数字证书绑定密码，登录“威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投标保证金管理”模块，选中目标项目，点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号。为能及时、准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明“建设工程投标保证金”。注意：每个标段都应申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账号仅限定一个投标人在本项目上使用。各投标人应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对威海市建设工程电子交易系统的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致，如有出入请及时联系招标人或招标代理，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响投标资格，由此引发的后果由投标人自行承担。</p> <p>要求：</p> <p>1) 投标保证金必须从企业基本账户转出。</p> <p>2) 作为投标文件的一部分，同时需提交企业银行基本账户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）及基本账户汇款证</p>

		<p>明，且投标保证金转出账户需与基本账户相同。</p> <p>3) 要求投标截止时间前必须到达投标保证金指定账户，逾期不到，视为放弃本次投标，现场不予接收其投标文件。</p> <p>2、如采用银行保函形式，银行保函要求由投标人基本账户的开户银行针对本工程开具，有效期不少于投标有效期。</p> <p>3、如选择保险保函形式，按照山东省住房和城乡建设厅、山东省发展和改革委员会、中国保险监督管理委员会山东监管局和中国保险监督管理委员会青岛监管局印发的《关于开展房屋建筑和市政工程投标保证金保险工作的意见（试行）》（鲁建建管字〔2018〕11 号）文件要求，需满足以下条件且提供相关证明材料：</p> <p>（1） 保险机构应当在工程项目所在地设区市市域内设有服务机构。</p> <p>（2） 保险机构开展投标保证金的保险条款应当经中国银行保险监督管理委员会批准或备案，通过山东省住房和城乡建设厅“山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（http://221.214.94.41:81/xyzj/）”“全国公共资源交易平台（山东省）/山东省公共资源交易网（http://www.sdggzyjy.gov.cn）”，将保险机构单位信息、保险合同条款（范本）、保单（范本）、保函（范本）等向社会主动公开。</p> <p>4、若投标人采用保函形式提交投标保证金的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件后附电子保函保单和保函凭证。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网”（详见办事指南-工程建设专区-威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册）。电子保函办理咨询电话：0592-6254455。</p> <p>未按要求提交投标保证金投标保证金，否决其投标。</p>
3.5	资格审查资料	应按招标文件规定提供
	近年完成的同类项目的年份要求	<u>2017 年 9 月 23 日—2020 年 9 月 22 日</u>
3.6.3	投标文件份数	<p>书面投标文件份数：2 份（不分正副本）</p> <p>是否要求提交电子版文件：是。电子光盘或 U 盘。</p> <p>电子版文件形式为：PDF 文件、EXCEL 及 GCZJ 格式工程量清单。</p> <p>如投标文件的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。</p>
3.6.4	装订要求	按照招标文件规定的投标文件组成内容，投标文件应按以下要求装订：

		<p>分册装订，共分 2 册</p> <p>投标人制作完成电子投标文件后，通过系统选择勾选需要打印的内容，打印出纸质投标文件。</p> <p>第一册（含资格审查、资信标、商务标），采用胶装方式，装订应牢固、不易拆散和换页，不得采用活页装订。</p> <p>第二册（技术标）技术标封面由系统自动生成，两个普通装书钉（订书钉）装订，装订位置在装订线的平均三分之一处（装订线位置为页面左边距一厘米处），不得采用胶封。</p> <p>不按上述方式进行装订的，否决投标。</p>
4.1	投标文件的密封与标记	<p>投标单位应将前附表所述投标文件、电子版文件密封在一个包封中。</p> <p>招标人名称：_____</p> <p>招标人地址：_____</p> <p>招标编号：_____</p> <p>项目名称：_____</p> <p>投标文件在 2020 年 9 月 23 日 09 时 00 分前不得开启。</p> <p>包封应用不褪色的材料打印，不得手写、涂改、增删。</p> <p>除此之外不得有任何投标人的识别标记。</p>
4.2.2	递交投标文件地点	威海市公共资源交易中心交易四厅（威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼）
4.2.3	是否退还投标文件	<input checked="" type="checkbox"/> 否
5.1	开标时间和地点	<p>开标时间：2020 年 9 月 23 日 9 时 0 分</p> <p>开标地点：威海市公共资源交易中心交易四厅</p>
5.2	开标程序	在线签到→在线解密→查看报价→确认开标记录表
6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：7 人；4 个技术标评委，3 个经济标评委；</p> <p>评标专家确定方式：通过山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。</p> <p>注：1）评标专家不得为失信被执行人，若为失信被执行人，将及时清退。2）评标委员会所有成员未被威海市各职能部门列为严重失信主体，若为严重失信主体，将及时清退。（开标现场查询）。</p>
7.1	是否授权评标委员会确定中标候选人	<p>是，推荐 3 名中标候选人。</p> <p>公示期结束后无任何异议确定排名第一的中标候选人为中标人。</p>
7.2	中标候选人公示媒介及期	公示媒介：同公告发布媒体

	限	公示期限：不少于 3 个工作日
7.4	履约担保	无
7.6	特别强调	<p>1. 投标人及参与本次投标的相关人员不得为失信被执行人，否则否决其投标。（省份为全部）注：查询网址：http://zxgk.court.gov.cn/shixin/。投标文件附通过网站查询信息记录，包含投标人及参与投标的相关人员包括法定代表人、委托代理人及项目管理机构所有人员失信被执行人情况网页截图，否则否决其投标。</p> <p>2. 投标人不得在国家企业信用信息公示系统中被列入严重违法失信企业名单，否则否决其投标。 注：查询网址 http://www.gsxt.gov.cn/index.html。投标文件需附查询截图，否则否决其投标</p> <p>3. 投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体。开标时，招标代理公司在公共资源交易中心外网通过联合惩戒特定程序查询。</p> <p>4. 投标人及参与本项目的相关人员近三年内无行贿犯罪行为记录。（附承诺函，格式自定）</p> <p>5. 投标企业提供资料必须真实、有效，评标过程中若发现提供虚假材料，按无效标处理；中标后发现弄虚作假现象，将取消其中标资格。评标过程中，若经查实投标企业存在被主管部门限制其投标的不良行为，应否决其投标，若为中标企业，应取消其中标资格。</p> <p>6. 在开评标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时，招标人可以采用纸质形式进行开评标，也可以暂停开评标工作，待故障解除后继续开评标工作。</p> <p>7. 扫黑除恶投诉电话： 0631-5987017。</p> <p>8. 如投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。</p> <p>9. 电子投标文件中有二维码的，现场可通过扫描电子文件中二维码的方式进行查询和评审。若以上查询方式无法验证证件的有效性，或二维码不清晰导致无法识别，其投标将被否决或相应项目不得分。</p> <p>10. 在开评标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时，招标人可以暂停开评标工作。</p> <p>11. 请各投标单位按照招标文件第二章投标人须知附件六中“计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求”及威海市公共资源交易网-首页-新闻中心-重要通知-《威海市公共资源交易中心疫情防控期间交易服务指南》（2020 年 2 月 14 日发布）“威海市建设工程电子交易系统“不见面远程开标”操作使用</p>

		<p>说明书（投标人）”进行操作，请投标单位认真学习操作流程，务必在投标文件上传成功后，在开标 2 小时前进行模拟开标，确保正常远程开标，否则后果自负。</p> <p>12、不到开标现场参加电子开标会议的投标单位的纸质版投标文件，需以以下任意一种方式进行递交：</p> <p>12.1 投标人在开标当天投标截止时间前送达威海市公共资源交易中心交易四厅（投标文件需按照前附表须知 4.1 进行密封）。</p> <p>12.2 投标人以邮寄的方式进行递交（收件人：王颖，联系方式：0631-5893538，地址：威海市文化中路 78-3 号，威海市天垣工程咨询管理有限公司 307 室），邮寄时间若早于投标截止时间，投标文件需按照前附表须知 4.1 进行密封。基于工程资料归档的要求，最迟邮寄到达时间为开标后三个工作日内。</p>
--	--	--

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，现对本项目施工进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：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。

1.1.6 本招标项目建设规模：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及出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 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、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项目施工的资质条件、能力和信誉。

- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的；
- (3) 为本招标项目的监理人；
- (4) 为本招标项目的代建人；
- (5) 为本招标项目提供招标代理服务的；
- (6) 与本招标项目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) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 被责令停业的；

- （10）被暂停或取消投标资格的；
- （11）财产被接管或冻结的；
- （12）在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的。
- （13）投标人在国家企业信用信息公示系统中被列入严重违法失信企业名单的；
- （14）投标人及参与本次投标的相关人员为失信被执行人的；
- （15）投标人被威海市各职能部门列为严重失信主体的；
- （16）投标人及参与本次投标的相关人员近三年有行贿犯罪记录的；
- （17）法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

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

1.5 费用承担

1.5.1 投标单位应承担其编制投标文件与递交投标文件所涉及的一切费用。

1.5.2 本招标项目的评委费由中标单位交纳。按实收取。此费用包含中投标报价中招标人不再另行计价。

1.6 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。

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

见投标人须知前附表

1.10 投标预备会

1.10.1 投标预备会要求：见投标人须知前附表；

1.10.2 投标人应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人。

1.10.3 投标预备会后，招标人将对投标人所提问题的澄清，以投标人须知前附表规定的形式通知所有投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 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。

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) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 工程量清单；
- (6) 图纸
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 投标文件格式；
- (9) 投标人须知前附表规定的其他材料。

2.1.2 根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款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。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人，要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的形式发布。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，澄清的内容可能影响投标文件编制的，相应延长投标截止时间。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人以投标人须知前附表规定的形式修改招标文件。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，修改的内容可能影响投标文件编制的，相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人确认收到修改：修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

- (1) 投标函及投标函附录；
- (2) 法定代表人身份证明、授权委托书；
- (3) 投标保证金；
- (4) 投标人资格审查资料
- (5) 项目管理机构；
- (6) 企业信用情况；
- (7) 项目经理信用情况；
- (8) 已标价工程量清单
- (9) 投标人须知前附表规定的其他材料。

投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

3.2 投标报价

3.2.1 本项目招标控制价：39471806.28 元，其中硬化、管网等工程分项控制价为 20902740.27 元，绿化工程分项控制价为 18569066.01 元。各投标单位在报价时，投标报价不能高于招标控制价及分项控制价，否则否决投标。

3.2.2 投标人应按“工程量清单”的要求填写相应表格。

3.2.3 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改“已标价工程量清单”中的相应报价，投标报价总额为各分项金额之和。

3.2.4 投标人要充分了解工地位置、道路、储存空间、装卸限制及任何其他足以影响投标报价的情况，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长申请将不被批准。

3.2.5 严禁投标不平衡报价，不得恶意降低报价扰乱市场，评标委员会有权对不合理报价进行质疑，投标单位应给予合理的答复。否则，经评标委员会评定不合理报价的投标文件将否决投标。

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 60 天。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销或修改其投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 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。

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人须知前附表规定递交投标保证金的，投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和第八章“投标文件格式”规定的或者事先经过招标人认可的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，评标委员会将否决其投标。

3.4.3 最迟将在与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金。投标保证金以现金或者支票形式递交的，还应退还银行同期存款利息。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤销投标文件；
- (2) 中标人在收到中标通知书后，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，或者不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (3) 发生投标人须知前附表规定的其他可以不予退还投标保证金的情形。

3.5 资格审查资料

除投标人须知前附表另有规定外，投标人应按下列规定提供相关资料，以证明其满足本章第 1.4 款规定的资质、信誉等要求。**投标文件中扫描件均为相关资料的原件扫描件。**

3.5.1 投标人营业执照。

3.5.2 项目负责人资格证明材料。（要求承担本工程负责人具备市政公用工程一级建造师执业资格证书或园林绿化专业中级及以上职称证书）

3.5.3 法定代表人身份证明或授权委托书。

3.5.4 投标保证金的相关证明材料。

3.5.5 项目组织机构人员的证书及社保证明。

3.5.6 投标人及参与本次投标的相关人员失信被执行人查询结果截图。

3.5.7 投标人在国家企业信用信息公示系统中查询结果截图。

3.5.8 投标人及参与本次投标的相关人员近三年内无行贿犯罪行为记录承诺函。

3.5.9 投标邀请书（代资格预审合格通知书）。

3.6 投标文件的编制

3.6.1 投标文件应按第八章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.6.2 投标文件应当对招标文件有关工期、投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.6.3 投标文件份数见投标人须知前附表

3.6.4 投标文件应分别装订成册，具体装订要求见投标人须知前附表规定。

3.6.5 技术标（施工组织设计为暗标）封面由系统自动生成，装订位置在装订线的平均三分之一处，装订线位置为页面左边距一厘米处，不得采用胶封。任何情况下，施工组织设计（技术标）中不得出现任何涂改、行间插字或删除痕迹。不得出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等，否则经评委认定后按照投标无效。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

见投标人须知前附表要求，否则招标人不予接收。

4.2 投标文件的递交

- 4.2.1 投标人应在规定的投标截止时间前递交投标文件。
- 4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。
- 4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。
- 4.2.4 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标人。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章的要求签字或盖章。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

4.3.3 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加。

5.2 开标程序

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

5.2.1 开标前准备：

- （1）开标前一小时系统自动开启签到窗口，投标人使用 CA 数字证书在线签到；
- （2）代理机构填写开标准备表内容。

5.2.2 开标现场：

- （1）代理机构接收纸质投标文件（若招标文件要求提供纸质投标文件）；
- （2）代理机构主持开标会，宣布开标；
- （3）代理机构通过系统查看投标人签到情况；

（4）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点击【解密】按钮解密投标文件；

（5）代理机构启动在线唱标，各投标人界面自动加载唱标内容, 包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名等；

（6）系统生成开标记录表，代理发送开标记录表至投标人界面，投标人在确认倒计时内确认开标记录表，同时确认是否需要回避；

（7）评标委员会对投标人进行初步审查；

（8）评标委员会对投标人进行资格审查；

（9）评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；

（10）投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标委员会由威海市公共资源交易中心工作人员在监督部门监督下通过山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取，人数为 7 人，包括经济标评委 3 人，技术标评委 4 人。推选主任评委 1 人。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加评标活动前 3 年内与投标人存在劳动关系，或者担任过投标人的董事、监事，或者是投标人的控股股东或实际控制人；

（2）系投标人的上级主管、控股或被控股单位的工作人员，或者投标人的退休人员，或者投标人聘用的顾问；

（3）与投标人的法定代表人或者主要负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（4）与投标人存在经济利益关系，或者参加评标活动前 3 年内与投标人发生过法律纠纷；

（5）与招标项目的建设单位、施工单位或者勘察设计、监理、造价咨询、招标代理等服务机构存在劳动关系，或者实际在上述单位从业；

（6）同一招标项目的评委有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（7）与投标人有其他可能影响评标活动公平、公正进行的关系；

（8）为失信被执行人或被威海市各职能部门列为严重失信主体；

（9）法律法规规定的其他情形。

6.1.3 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，招标人有权更换。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 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

6.3.1 评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.3.2 评标完成后，评标委员会应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的数量见投标人须知前附表。

7. 合同授予

7.1 定标方式

招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

7.2 中标候选人公示及期限

在中标通知书发出前，招标人将中标候选人的情况在投标人须知前附表规定的媒介予以公示，公示期不少于3个工作日。

7.3 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

7.4 履约担保

本工程无需提交履约担保

7.5 签订合同

7.5.1 招标人和中标人应当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。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格，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。

7.5.2 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。

7.6 特别强调

见投标人须知前附表。

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：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 人。
- (2) 经评标委员会评审后，合格投标人不足 3 个的。
- (3) 中标候选人均未与招标人签订书面合同的。

8.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于 3 个或者经评标委员会评审后有效投标数量少于 3 个的，属于必须审批或核准的工程建设项目，经原审批或核准部门批准后再进行招标。

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，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，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 投诉

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

10. 电子招标投标

采用电子招标投标。

附件一：开标记录表

以“威海市建设工程电子交易系统”生成的开标记录表格式为准。

附件二：问题澄清通知

问题澄清通知

编号：

_____（投标人名称）：

_____（项目名称）招标的评标委员会，对你方的投标文件进行了仔细的审查，现需你方对下列问题以书面形式予以澄清：

- 1.
- 2.
- ……

请将上述问题的澄清于_____年_____月_____日_____时前递交至
_____（详细地址）或传真至_____（传真号码）。采用传真方式的，应在_____年_____月_____日_____时前将原件递交至_____
_____（详细地址）。

招标人或招标代理机构：_____（签字或盖章）

_____年 _____月 _____日

附件三：问题的澄清

问题的澄清

编号：

_____（项目名称）招标评标委员会：

问题澄清通知（编号：_____）已收悉，现澄清如下：

- 1.
- 2.
- ...

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

附件四：中标通知书格式

招标编号：

中标通知书

（中标单位名称）：

（项目名称/标段），位于（详细地址），（项目概况）。____年__月__日在____市公共资源交易中心进行（公开/邀请）招标后，经评标委员会评定，确定贵单位中标，中标价（费率）为_____，工期为_____，质量达到_____标准。项目管理机构人员为_____。希望贵方按照招标文件、投标文件和合同的内容，与招标人积极配合，圆满完成此项工程任务。

请在接到本通知书_____日内，与_____签订_____合同。

招标人（盖章）

招标代理机构（盖章）

公共资源交易中心（盖章）

行政监督管理机构（盖章）

日期：____年__月__日

附件五：威海市联合惩戒措施清单

《威海市联合惩戒措施清单》

限制参与政府投资项目招标投标或在招标投标中给予相应扣分	1. 失信被执行人 2. 严重违法失信超限超载运输车辆相关责任主体 3. 农产品生产和农业投入品经营领域存在严重失信行为的企业及其有关人员 4. 环境保护领域存在严重失信行为的生产经营单位及其有关人员 5. 吊销营业执照、列入经营异常名录或严重违法失信企业及其有关人员 6. 严重质量违法失信行为当事人 7. 安全生产领域失信生产经营单位及其有关人员 8. 存在严重失信行为的食品（含食品添加剂）、药品、化妆品、医疗器械生产经营者 9. 重大税收违法案件当事人 10. 海关失信企业及其有关人员 11. 涉金融严重失信人名单的当事人 12. 在财政性资金管理使用领域中存在失信、失范行为的单位、组织和有关人员 13. 违法失信上市公司相关责任主体 14. 统计上严重失信企业及其有关人员	发展改革、财政、住房城乡建设等管理部门
	15. 房地产领域开发经营活动中存在失信行为的相关机构及人员 16. 电子商务及分享经济领域炒信行为相关失信主体 17. 运输物流行业严重违法失信市场主体及其有关人员 18. 电子认证服务行业严重失信机构及其相关人员 19. 电力行业严重违法失信市场主体及其相关人员 20. 保险领域违法失信相关责任主体 21. 重大交通违法违章相关责任主体 22. 劳动保障领域严重失信主体 23. 社会保障领域严重失信主体 24. 海洋渔业领域严重失信主体 25. 住房城乡建设领域严重失信主体 26. 旅游领域严重失信主体 27. 价格领域严重失信主体 28. 纳税信用评价为D级的纳税人 29. 消防领域严重违法失信相关责任主体 30. 盐行业生产经营严重失信者	
	31. 石油天然气行业严重违法失信主体 32. 对外经济合作领域严重失信主体 33. 国内贸易流通领域严重违法失信主体 34. 严重拖欠农民工工资用人单位及其有关人员 35. 家政服务领域相关失信责任主体 36. 公共资源交易领域严重失信主体 37. 出入境检验检疫严重失信企业 38. 城市管理违法建设失信主体	

附件六：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求

（一）电子投标文件制作须知：

1.投标人应通过【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】制作电子投标文件，制作前应详细阅读使用说明书，保证电脑网络为联网状态，软件为最新版本（只有联网的状态，系统才会自动检测软件是否为最新版本）。

2.电子投标文件由资格审查、资信标、技术标、商务标组成。投标人下载 ztb 版的电子招标文件后，使用【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】打开，并切换到投标文件制作模式，投标文件编制工具会根据电子招标文件评分办法自动生成电子投标文件制作目录，按照招标文件要求，逐条上传相关内容，不要出现错项、漏项，**其中资格审查部分每项应按要求上传 word 或 pdf 格式的文档；资信标部分按照每项内容的提示，进行信息选择或上传 word 或 pdf 格式的文档。**

注意：工程量清单报价时，投标文件编制工具可通过 gcjz 格式清单导出全套表格，若招标文件还要求其他附表，则需将附表制作完成后转换为 word 或 pdf 格式文件，上传至商务标的“补充附件”一项中。

3.投标报价清单信息应以 gcjz 文件形式导入，其中 gcjz 文件清单内容中的投标总报价、分部分项清单报价、措施报价、规费、税金、暂估价、暂列金额等信息应按要求填报，若有与报价相关的补充表格，须与 gcjz 内容保持一致。

4.商务标“投标报价”栏目包括投标人的企业资质、项目负责人及报价等信息，投标人应认真填写不要遗漏，唱标时读取该信息。投标文件编制工具根据“投标报价”的信息，自动生成投标函，投标人可根据实际情况对投标函进行调整，其中的报价等内容应确保准确无误，且与“投标报价”的内容保持一致。

5.电子签章是通过 CA 数字证书进行电子签名的一种表现形式，利用图像处理技术将电子签名操作转化为与纸质文件盖章操作相同的可视效果，同时利用电子签名技术保障电子信息的真实性和完整性以及签名人的不可否认性。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。

6.投标人同时参加多个标段的项目投标，在打开 ztb 电子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，并通过“标段管理”依次切换所有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，投标人应将多个标段的电子投标文件保存为一个电子投标文件（不可以一个标段生成一个电子投标文

件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。无法被系统读取的电子投标文件将按无效投标文件处理，否决其投标。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。

7.投标人应在电子投标文件编制完成定稿并加盖电子签章后，通过投标文件编制工具进行打印纸质投标文件（带水印编码），打印之后再修改投标文件内容，需撤销签章，修改后的文件水印编号将发生变化，需重新打印纸质投标文件。纸质投标文件应用不褪色的纸张书写或打印。投标人打印完毕后，应对照纸质投标文件里水印编码和定稿的电子投标文件编码是否一致。编码不一致的将按无效投标文件处理，否决其投标。

8.电子投标文件编制完成定稿后，点击【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章并通过 CA 数字证书自动加密，签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，上传电子投标文件，上传成功后，系统出具上传凭证，即为电子投标文件提交成功。以上工作应在投标截止时间前完成。投标人应下载上传凭证，以备核验。

（注意：电子投标文件请务必控制在 200M 以内（若超出，请将压缩后的电子投标文件重新上传））

注：关于电子投标文件签章的说明

1.资格审查部分每项应按要求上传 word 或 pdf 格式的文档；资信标部分按照每项内容的提示，进行信息选择或上传 word 或 pdf 格式的文档。

2.ztb 格式投标文件制作完成后，投标人点击系统工具条上方的红色签章按钮进行电子签章，系统会自动将所有分项上传的投标内容合并为一个完整版的 pdf 文档，再按照招标文件要求在指定位置上依次加盖电子签章（如投标函、法定代表人身份证明等；技术标无需电子签章等）。

（二）投标人网上电子开标须知：

1. 投标截止时间前请投标人使用威海市建设工程电子交易系统（以下简称“系统”）提供的模拟开标功能，验证当前电脑环境是否可用、电子签章是否可以使用、CA 数字证书是否匹配，避免开标当天因电脑环境不可用、程序未安装插件及 CA 数字证书驱动不识别或解密使用的 CA 数字证书与加密的 CA 数字证书不匹配等原因造成无法正常网上电子开标。

模拟开标使用步骤：使用 CA 数字证书登录-》进入交易平台-》点击“模拟开标”菜单。

2. 投标人开标当天应携带加密本项目电子投标文件的 CA 数字证书和已配置好环境的、自行配置联网的笔记本电脑。招标人、招标代理和公共资源交易中心不提供联网服务，投标人应自行解决电脑联网问题。记住登录系统的两个密码：CA 数字证书绑定密码与 CA 数字证书设备密码。建议提前验证密码是否正确。

注：CA 数字证书绑定密码，即该 CA 数字证书与企业账号关联时，企业自行设置的关联密码；CA 数字证书设备密码，即锁本身的 pin 码。

3.电脑软硬件配置要求：

（1）操作系统：win7 及以上；

（2）浏览器：ie9 及以上，搜狗浏览器、360 浏览器、QQ 浏览器等兼容 ie 模式的浏览器，但要保证 ie 浏览器是 ie9 及以上；

（3）系统软件：CA 数字证书驱动，威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具，签章软件。以上系统软件均可通过威海市建设工程电子交易系统-》文件下载专区进行下载。

4.投标人需在线自行完成开标过程，且必须全程使用 CA 数字证书进行操作，不要随意插拔 CA 数字证书，建议至少提前 30 分钟登录系统。

登录步骤为：威海市建设工程电子交易系统-》招投标登录-》CA 登录-》输入数字证书绑定密码及数字证书设备密码-》进入交易平台-》开标项目-》选择开标项目进入开标室。

开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。

5.（1）**在线签到**：投标截止时间前 1 小时系统自动开启签到功能，投标人在投标截止时间前 1 小时内通过 CA 数字证书在进入本项目开标室后，点击左侧【签到】按钮完成签到。

（2）**在线解密投标文件**：代理端启动解密后，投标人端口收到在线解密的消息。在解密倒计时内点击【解密】按钮。

注：投标人完成上述工作后，请耐心等待，系统将根据所有投标人提交解密的顺序依次解密投标文件。

（3）**确认开标记录表**：代理端发送开标记录后，投标人端收到确认开标记录表的消息。在倒计时内点击【确认开标记录】按钮，核对报价、项目负责人等信息无误后点击【确认】按钮。倒计时内未点击确认按钮，且未提出异议的，视同认同开标结果，系统将自动确认开标记录表。若投标单位需进行回避的，应在是否回避栏中点击【回避】按钮。

6.评标期间，请投标人保持在线登录状态，并设专人在线等候，随时解答评标委员会提出的问题。

7.电子投标文件有下列情况之一的，评标委员会应作出否决投标的决定：

（1）电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的；

（2）同一投标人在电子评标系统中就同一项目的同一标段存在多个不同电子投标文件的；同一投标人在同一项目的不同标段存在多个电子投标文件的；

（3）未按招标文件要求提供电子投标文件的，或者未在规定的解密时间内，点击“解

密”按钮申请解密操作的，或者解密使用的 CA 数字证书与加密上传电子投标文件的 CA 数字证书不一致导致解密失败的，或者因投标人的原因造成电子投标文件未能解密的；

(4) 电子投标文件未在投标截止时间前成功上传到服务器的,或者未在投标截止时间前在线签到的；

(5) 电子投标文件里所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的；

(6) 纸质投标文件的水印编码与递交至服务器的电子投标文件编码不一致的；

(7) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。

8.电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标：

(1) 不同投标人制作的电子投标文件经系统审查存在 cpu 编码、硬盘编码及 MAC 地址三项编码均相同的；

(2) 不同投标人编制投标报价的计价软件编码（用同一个预算编制软件密码锁制作）一致的；

(3) 不同投标人编制的电子投标文件存在两处以上（不含两处）异常一致错误的；

(4) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。

9.电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。

10.在开评标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时，招标人可以采用纸质形式进行开评标，也可以暂停开评标工作，待故障解除后继续开评标工作。

请投标人严格遵照以上要求，如有问题请及时咨询开发单位技术服务，联系电话：0631-5819292。

附件七：人员和业绩信息录入要求

项目班子成员和工程业绩信息需投标人在投标截止时间前通过威海市建设工程电子交易系统自主上传至系统里，无需审核，提交后的信息将通过系统对外公布。工程业绩信息一经使用将不再有修改权限。信息真实性由投标人自行负责，如发现投标人录入的信息存在弄虚作假的现象，将按照法律法规等文件要求进行依法处理，并记不良行为记录，情况严重者，将被列入黑名单

附件八：工程获奖、信用、荣誉要求

评标时，企业和项目负责人的工程获奖、信用、荣誉得分按“威海市住房和城乡建设局”

网上公布为准。信用档案的良好行为信息对外公布期为两年，不良行为信息对外公布期为一年。未在“威海市住房和城乡建设局”登记公布的企业和项目负责人的工程获奖、荣誉，评标时不予记分。投标人需在投标截止时间前，持公布文件及其它证明材料到市建设主管部门办理登记，录入信用档案（0631-5232593）。投标人应把“威海市住房和城乡建设局”信用档案网上公布的良好和不良行为信息截图附在投标文件里。

第三章 评标办法（综合评估法）

1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由招标人或其授权的评标委员会自行确定。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 分值构成：见评标办法前附表规定。

2.2.2 评标基准价计算：见评标办法前附表。

2.2.3 评分标准：见评标办法附录。

2.2.4.1 评标一般按下列程序进行：

1. 组建评标委员会；

评标委员会由招标代理单位和交易中心工作人员通过“山东省公共资源交易综合评标评审专家库”随机抽取人员依法组建，人数为7人。采用工程量清单计价方式招标的，评委分技术标评委和经济标评委两个评审组，经济标评委3人，技术标评委4人，推荐主任评委1人。

2. 评标准备工作。评标委员会成员熟悉招标文件等相关文件资料；安排清标工作；由电子辅助评标系统对暗标进行编号封存；

3. 采用资格后审的，对投标人资格进行审查；

4. 清标；

5. 初步评审；

6. 详细评审；

7. 向招标人提交书面评标报告，推荐中标候选人。

8. 评标委员会解散。

2.2.4.2 评标委员会应当根据招标文件确定的评标标准和方法，对投标文件进行详细的评审和比较。经济标评委对各投标单位编制的清单项目综合单价、综合单价分析表、主要材料价格明细表等进行全面详细评审。

2.2.4.3 评标委员会在详细评审过程中，发现下列情形之一的，可否决其投标：

1. 投标文件未按照招标文件要求签字、盖章的；

2. 投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的；
3. 投标人不符合国家或者招标文件规定的资格条件的；
4. 除招标文件规定提交备选投标方案外，同一投标人递交两个以上不同的投标文件或者投标报价的；
5. 投标报价被评标委员会认定为低于其成本价、违反政府指导价或者高于招标文件设定的招标控制价的；
6. 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；
7. 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；
8. 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形。
9. 没有按照招标文件要求报价，增减或修改招标文件提供的工程量清单的；
10. 未按招标文件要求提供投标文件电子文本，或者投标人所提供的投标文件电子文本与书面投标文件存在重大偏差的；
11. 降低招标文件规定不可竞争费用的；
12. 投标人拒绝对评标委员会提出的澄清、说明或者补正、修正进行说明或者提供相应证明材料的，以及说明理由不成立或者所提供的证明材料不属实的；
13. 施工方案与报价不一致，投标人不能做出合理说明的；

2.2.4.4 投标人或其投标文件有下列情形之一的，否决其投标：

1. 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
2. 为工程项目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. 为工程项目的监理人；
4. 为工程项目的代建人；
5. 为工程项目提供招标代理服务的；
6. 与工程项目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. 与工程项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
8. 与工程项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
9. 被责令停业的；
10. 被暂停或取消投标资格的；
11. 财产被接管或冻结的；
12. 投标人及参与本次投标的相关人员被最高法院列入失信被执行人的；
13. 在国家企业信用信息公示系统中被列入严重违法失信企业名单的；
14. 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的。
15. 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。
16. 在初步评审和详细评审中，评标委员会认定投标人的投标文件不符合评标办法前附表中规定的任何一项评审标准的。

17. 在施工组织设计和项目管理机构评审中，评标委员会认定投标人的投标未能通过此项评审的。

18. 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的。

19. 投标人未按规定出席开标会的。

2.2.4.5 有下列行为之一的评委会可以认定为串通投标：

1. 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；
2. 投标人之间约定中标人；
3. 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；
4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；
5. 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。
6. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
7. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
8. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
9. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
10. 不同投标人的投标文件相互混装；
11. 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。
12. 招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；
13. 招标人直接或者间接向投标人泄露评标委员会成员等信息；
14. 招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；
15. 招标人授意投标人撤换、修改投标文件；
16. 招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；
17. 招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为；
18. 投标单位制作的电子投标文件经电子辅助评标系统审查两家或两家以上投标企业制作的电子标书里的 cpuid、硬盘序列号及网卡 MAC 地址三项编码均相同，不同投标人的投标文件由同一台电脑编制或者同一台附属设备打印的。

19. 不同投标人编制投标报价的计价软件编码（用同一个预算编制软件密码锁制作）一致的。

2.2.4.6 投标人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为，否决其投标并计不良行为记录，情节严重者，依法进行行政处罚。

1. 使用伪造、变造的许可证件；
2. 提供虚假的财务状况或者业绩；
3. 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；
4. 提供虚假的信用状况；隐瞒招标文件要求提供的信息；
5. 法律、法规、规章规定的其他情形。

2.2.4.7 有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 人。

(2) 经评标委员会评审后，合格投标人不足 3 个的。

(3) 中标候选人均未与招标人签订书面合同的。

不再招标：重新招标后投标人仍少于 3 个或者经评标委员会评审后有效投标数量少于 3 个的，属于必须审批或核准的工程建设项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

2.2.4.8 施工评标定标按照百分制的“综合评估法”，根据技术标（施工组织设计）、资信标（企业信用情况、企业业绩、项目管理机构、项目经理信用情况等）及商务标（已标价工程量清单）等方面由评标委员会对各投标企业进行综合评定，按积分高低排序确定中标候选人。若多家投标单位得分一致，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由招标人或其授权的评标委员会自行确定。

2.2.4.9 评标时采取商务标和技术标分离的原则，技术标及已标价工程量清单报价表应按照招标人给定的统一要求进行编写，否则否决投标。

2.2.4.10 评委必须对各投标企业进行有记名评分，否则该投票无效。

2.2.4.11 技术标评委打分计算方法为：

1. 技术标评委对每一个投标企业施工组织设计打分，去掉一个最高分后的平均值为技术标的最终得分。

2. 经济标评委对各投标单位工程量清单、综合单价分析表、主要材料价格进行详细比对评审打分。投标总报价高于招标控制价的否决其投标。如评标委员会认定投标单位所报综合单价和主要材料价格低于其成本价的，且投标单位无法做出合理解释的，否决其投标。

2.2.4.12 响应招标文件规定工期、质量目标、质量保修期等及符合国家法律、法规等有关规定的标书为有效标书，评委只对有效标书进行评审打分。

2.2.4.13 本工程采取资格后审的，投标企业提供的各项资格证明材料必须真实有效，否则无效。

2.2.4.14 近两年是指从开标日向前推算两年，近三年是指从开标日向前推算三年，以此类推，精确到日，以此类推。

2.2.4.15 根据评标委员会评标报告，招标人应选择综合得分最高的为中标人。中标人不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。

2.2.4.16 招标文件要求投标企业提供的工程施工合同、获奖证书及其它所要求证书、证明必须真实有效。

2.2.4.17 本办法所称工程竣工日期以质量检验证书为准。同一工程只计取最高级别的分数，不重复计分。

2.2.4.18 工程竣工验收后，投标单位持竣工验收报告到招投标管理部门办理项目经理撤出手续，经批准后，方可承揽新的工程项目。

2.2.4.19 本办法中同类型工程按下列方法划分：

房屋建筑工程业绩、市政公用工程业绩、各专业工程业绩分别适用于各自的业绩标准，不得混用。

2.2.4.20 投标人应按照招标文件要求递交投标保证金。投标人不按要求提交投标保证金的，否决其投标，最迟将在与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退

还投标保证金。投标保证金以现金或者支票形式递交的，还应退还银行同期存款利息。

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. 经查实发现有围标、串标情况、业绩有弄虚作假情况的。

3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会可以要求投标人提交第二章“投标人须知”规定的有关证明和证件。评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

3.1.2 投标人有下列情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

- （1）第二章“投标人须知”规定的任何一种情形的；
- （2）串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；
- （3）不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

3.1.3 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，评标委员会应当否决其投标。

- （1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （2）总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。
- （3）投标文件中投标函报价与清单报价内容不一致的，以投标函为准。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会根据 2.1.3 评分标准的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

3.2.2 评分分值计算按照“四舍五入”的原则保留至小数点后两位。

3.2.3 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会应当认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐 3 名中标候选人。公示期结束后无任何异议确定排名第一的中标候选人为中标人。若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或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，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其他中标候选人为中标人或重新组织招标。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交评标报告和中标候选人名单。

第四章 合同条款及格式

（SDF—2019—0002）

山东省建设工程施工合同 （示范文本）

山东省住房和城乡建设厅
山东省市场监督管理局

制定

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：_____

承包人（全称）：_____

根据《中华人民共和国合同法》《中华人民共和国建筑法》等法律法规和相关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 （项目名称） 工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：_____。

2. 工程地点：_____。

3. 工程立项批准文号：_____。

4. 资金来源： 国有（非财政）投资 。

5. 工程内容：_____。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

6. 工程承包范围：_____。

二、合同工期

计划开工日期：_____年_____月_____日。

计划竣工日期：_____年_____月_____日。

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

三、质量标准

工程质量符合_____标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

(2) 人工费：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

(3) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

(4) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

(5) 暂列金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）。

2. 合同价格形式：固定单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：_____。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

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

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

3. 发包人和承包人承诺执行政府行政管理部门关于工程款分账管理、农民工工资支付的各项制度，不拖欠农民工工资。

4. 发包人和承包人承诺按照政府行政管理部门要求，加强施工扬尘防治及非道路移动机械污染管控工作。

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

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于_____年____月____日签订。

十、签订地点

本合同在威海广安城市建设投资有限公司签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自承发包双方签字或盖章之日起生效。

十三、合同份数

本合同一式捌份，均具有同等法律效力，其中发包人执伍份，承包人执叁份。

发包人：（公章）

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人： 法定代表人或其委托代理人：

（签字）

（签字）

组织机构代码：_____ 组织机构代码：_____

地 址：_____ 地 址：_____

邮政编码：_____ 邮政编码：_____

法定代表人：_____ 法定代表人：_____

委托代理人：_____ 委托代理人：_____

电 话：_____ 电 话：_____

传 真：_____ 传 真：_____

电子信箱：_____ 电子信箱：_____

开户银行：_____ 开户银行：_____

账 号：_____ 账 号：_____

第二部分 通用合同条款

执行 2019 版《山东省建设工程施工合同（示范文本）》（SDF—2019—0002）通用合同条款

第三部分 专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：_____执行通用条款_____。

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.4 监理人：

名 称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.2.5 设计人：

名 称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：_____执行通用条款_____。

1.1.3.9 永久占地包括：_____。

1.1.3.10 临时占地包括：_____。

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国合同法》《山东省建筑安全生产管理规定》《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国建筑法》《建设工程质量管理条例》及山东省、威海市有关规定。

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：相关专业质量验收规范的规定、国家和地方颁发的有关标准。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：-----；

发包人提供国外标准、规范的份数：-----；

发包人提供国外标准、规范的时间：-----。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：

-----。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：执行通用条款。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：工程开工前；

发包人向承包人提供图纸的数量：2 套；

发包人向承包人提供图纸的内容：-----。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：整体工作计划、项目进度计划、人机材投入计划、投资计划以及监理人要求提供的其它文件；

承包人提供的文件的期限为：开工前一周内；

承包人提供的文件的数量为：一式两份；

承包人提供的文件的形式为：文本及电子版；

发包人审批承包人文件的期限：执行通用条款。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：执行通用条款。

1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在 2 天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.7.2 发包人接收文件的地点：预约；

发包人指定的接收人为：发包人代表。

承包人接收文件的地点：预约；

承包人指定的接收人为：项目经理。

监理人接收文件的地点：预约；

监理人指定的接收人为：监理工程师。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：由承包人自行取得出入施工场所所需的批准手续和全部权利，并承担因施工所需费用相关手续费。

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：场内交通和场外交通的边界为施工现场大门。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：已完成。

1.10.4 超大件和超重件的运输

运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用由承包人承担。

1.11 知识产权

1.11.1 关于发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属：发包人。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：仅供本工程使用。

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：发包方。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：仅供本工程使用。

1.11.4 承包人在施工过程中所采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费的承担方式：承包人。

1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：不调整，按结算条款约定计算规则调

整_____。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：____/_____。

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表：

姓 名：_____；

身份证号：_____；

职 务：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

发包人对发包人代表的授权范围如下：_____代表发包人履行监理合同和施工合同。

2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：_____合同开工日期前至少 2 天_____。

2.4.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：_____发包人负责协调水、电、电讯线路的接入，由承包人按开工需要接至施工场地，费用由承包人承担。

2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求：____/_____。

发包人是否提供支付担保：_____不提供_____。

发包人提供支付担保的形式：_____-----_____。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

(9) 承包人提交的竣工资料的内容：_____招投标资料（招标代理人提供）、施工资料、竣工验收资料、工程移交资料和竣工审计资料以及其他城建档案部门对竣工资料的要求_____。

承包人需要提交的竣工资料套数：4套（竣工审计资料3套）。

承包人提交的竣工资料的费用承担：承包人承担。

承包人提交的竣工资料移交时间：工程竣工验收合格后 2 个月内。

承包人提交的竣工资料形式要求: 纸质文本和电子文本。

(10) 承包人应履行的其他义务：①承包应积极配合发包人和监理人，及时采取合理的探查、拆改或防护等措施，确保施工场地及周围原有市政基础设施、园林绿化、城市管线设施、水利设施、交通设施、公路设施等公共设施，农、林、牧、渔等民用设施，以及文物、构筑物、附着物等设施不受损害，确保生态环境不受破坏，避免施工对他人利益造成损害，并为发包人与第三人提供合理的方便条件，发包人承担已标价工程量清单以外合理增加的费用。

因承包人没有采取防护措施或防护措施不合理，造成以上财产设施、生态环境、他人利益等损害的，由承包人承担损失和法律责任。

自发包人移交施工现场之日起因施工所产生的任何纠纷（财产、人身等权益），均由承包人负责。

②承包人应对现场作业规程、自备材料和设备、全部工程的完备性、稳定性和安全性承担责任，对设计文件的缺陷或错误提出补充或修改意见并承担责任，对施工组织设计、专项施工方案等所有承包人文件的科学性、合理性、安全性承担责任，对临时设施等自备项目的设计、施工和使用承担责任。

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理:

姓 名: _____;

身份证号: _____;

建造师执业资格等级: ;

建造师注册证书号: _____;

建造师执业印章号: _____;

安全生产考核合格证书号: _____;

联系电话: _____ ;

电子信箱: _____;

通信地址: _____;

承包人对项目经理的授权范围如下：代表承包人履行施工合同。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：每月在现场不得低于 25 天，项目经理确需离开施工现场时，应取得发包人代表的批准。

承包人未提交劳动合同,以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任:执行通用

条款，发包人可减少或延缓拨款。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：发包人可撤换，并减少或延缓拨款，造成的损失由承包人承担；每发现一次罚款 2000 元，发现 2 次以上可解除合同。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：发包人可拒绝更换，并减少或延缓拨款，造成的损失由承包人承担。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：罚款 5 万元，发包人可终止合同，并减少或延缓拨款，造成的损失由承包人承担。

3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：开工前 2 天。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：每人次罚款 2 万元；发包人可减少或延缓拨款，造成的损失由承包人承担。

3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：由总监批准，并取得发包人的许可。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：每人次罚款 1000 元；发包人可拒绝更换，并减少或延缓拨款，造成的损失由承包人承担。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：发包人可撤换，造成的损失由承包人承担。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：主体结构、关键性工作。

主体结构、关键性工作的范围：另行约定。

3.5.2 分包的确定

其他关于分包的约定：-----。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：执行通用条款。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：不提供。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限的：-----。

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：执行监理合同（监理人应向承包人提供监理合同复印件），监理范围包括施工和保修阶段监理。

关于监理人的监理权限：执行监理合同，包括文明、安全、质量、进度、造价、扬尘、环保、治安等进行监督管理，权限包括：日常事务的管理权，材料、工程质量的检验权，工程进度的检查、监督权，完成工程量及投资额的审签权，临时争议解决权，工程范围内交叉施工的协调等。

承包人应按发包人要求向监理人提供施工合同、投标文件、标价的工程量清单、施工组织设计等实施监理依据的相关资料。

需要取得发包人批准才能行使的职权：工程停工令、暂停令的发布，工程延期、设计变更的审批，工程内容的增减，对合同约定义务变更等。

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定：由承包人提供，发生的费用由承包人承担。

4.2 监理人员

总监理工程师：

姓 名：_____；

职 务：_____；

监理工程师注册证书号：_____；

监理工程师执业印章号：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

关于监理人的其他约定：执行监理合同。

4.4 商定或确定

在发包人和承包人不能通过协商达成一致意见时，发包人授权监理人对以下事项进行确定：-----。

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：构成合同的任何合同文件中的相关约定或描述，均应理解为是对工程质量标准的定义，承包人应按照合同中约定的标准和方法组织施工或修补缺陷。

5.1.4 工程质量创建目标约定：_____ / _____。

超出质量创建目标的奖励：_____ / _____。

其他奖惩约定：_____ / _____。

5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：共同检查前 12 小时。

监理人不能按时进行检查时，应提前6小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：12小时。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

安全事故划分为特大、重大、较大和一般事故四个等级：

①特大事故，是指造成 30 人（含 30 人）以上死亡，或者 100 人（含 100 人）以上重伤，或者 1 亿元（含 1 亿元）以上直接经济损失的事故。

②重大事故，是指造成 10 人（含 10 人）以上 30 人以下死亡，或者 50 人（含 50 人）以上 100 人以下重伤，或者 5000 万元（含 5000 万元）以上 1 亿元以下直接经济损失的事故。

③较大事故，是指造成 3 人（含 3 人）以上 10 人以下死亡，或者 10 人（含 10 人）以上 50 人以下重伤，或者 1000 万元（含 1000 万）以上 5000 万元以下直接经济损失的事故。

④一般事故，是指造成 3 人以下死亡，或者 10 人以下重伤，或者 1000 万元以下 100 万元（含 100 万元）以上直接经济损失的事故。

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：_____。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：承包人严格执行国家和省、市、区有关维护稳定社会秩序、保障社会稳定的规定，积极配合当地有关主管部门的社会稳定工作，承担防止和解决因承包人工程影响社会稳定的群众事件和极端事件的义务。

关于编制施工场地治安保卫计划的约定：开工前 2 天。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：承包人严格遵守《建筑法》、《环境保护法》、市政府《关于加强市区建筑垃圾渣土管理的通知》（威政发〔2009〕122 号）、《山东省市政基础设施工程施工现场扬尘控制要点（试行）》（鲁建城字〔2013〕70 号）等有关规定，成立以项目经理为组长的专项整治小组，对施工现场安全文明施工直接负责，保持场容场貌整洁，并采取有效措施防止或者减少粉尘、废气、废水、固体废弃物、噪声、振动和照明产生的污染和危害。承包人承诺达到以下要求：

（1）制定切实可行的扬尘控制专项方案，在至少开工前 2 天报监理人审批。

（2）落实各项具体控尘措施，加大治理扬尘投入，落实项目部和项目经理扬尘控制责任，将扬尘治理纳入对项目部和项目经理的考核，加强企业员工（含农民工）上岗前培训，建立并施行扬尘控制工作奖惩制度，明确专人负责扬尘治理工作，设置专职保洁员负责现场清扫和保洁，与作业班组签订扬尘治理目标责任书，在工程现场公布扬尘投诉举报电话，将各项抑尘、降尘措施落实到操作层，使每个工程参建人员都能掌握扬尘控制知识和技能。

（3）施工现场毗邻的建筑物、构筑物 and 深基坑、爆破施工等特殊作业可能造成环境损害的，承包人应当制定专项施工方案，并采取相应的安全防护措施。通行危险的地段应当悬

挂警戒标志，夜间设置警示灯。在车辆、行人通过的地方施工，应当对沟、坑、井等进行覆盖，并设置施工标志和防护设施。

（4）施工产生的渣土等废弃物日产日清。

（5）在闹市区施工使用低噪音机械设备，确需夜间施工的，安排低噪音工序。

（6）承包人违反以上要求，应自觉接受行政主管部门依法下达的责令停止施工和限期改正的行政处罚，接受停工整改期间由主管部门安排的专项整治管理教育，接受行政主管部门依法作出的罚款、记不良行为记录及清出建设市场等行政处罚，造成不良社会影响的，应通过新闻媒体向全体市民公开致歉。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定： /

。

6.1.7 安全文明施工创建目标约定： /

。

超出安全文明施工创建目标的奖励： /。

其他奖惩约定： /。

7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容： 无。

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定： 开工前2天。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限： 开工前1天。

7.2 施工进度计划

7.2.2 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限： 2天内完成。

承包人应按照监理人批准的施工组织设计的进度计划施工，若实际进度与计划进度不符，承包人应按监理人的要求，采取增加人员和机械设备等必要措施的加快进度，因此增加的费用由承包人承担。

在合同总工期未变的前提下，监理人根据工程实际情况需对工程分阶段工期进行调整，承包人应服从，因此费用变化不予调整。

逢重大接待活动、专项整治活动或重点工程检查活动等，承包人应积极配合发包人采取特殊设施封闭施工现场、工程暂停回避等特殊要求，因此增加的费用由发包人承担，耽误的

工期顺延。承包人确有困难无法达到以上要求的，发包人可另行发包。

7.3 开工

7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：开工前 7 日内。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前 7 日内。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前 7 日内。

7.3.2 开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起合同工期内（合同工期不足 90 天的，按 90 天计）天内发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。

7.4 测量放线

7.4.1 发包人通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限：开工前 2 天。

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

（7）因发包人原因导致工期延误的其他情形：无。

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：承包人每延期一天承担合同价格 1%的违约金。承包人无正当理由连续停工 15 日或累计停工 30 日以上的，发包人有权解除施工合同，承包人承担未完成工程造价 10%的违约金。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：合同价格的 30%。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：（1）10 年以上一遇的洪水。

7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

- （1）10 级以上的大风，且连续超过 8 小时。
- （2）日降雨量 50mm 以上的暴雨，且连续超过 1 天。
- （3）38℃以上的高温或-20℃以下的低温，且连续超过 3 天。
- （4）其它双方共同认为是异常恶劣气候。

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励：_____。

8. 材料与设备

8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：_____。

8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求招标文件另行约定。

8.8 施工设备和临时设施

8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：承包人自行承担修建临时设施的费用，自行办理临时占地的手续及相应费用。

9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：另行约定。

施工现场需要配备的试验设备：另行约定。

施工现场需要具备的其他试验条件：另行约定。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：监理人指令。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：由承包人提出，经发包人、监理人、有关监督部门确认后由设计院出变更，发包人、监理人、有关监督部门和承包人共同按实签证。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：工程量以设计图纸及招标工程量清单为准，单价以中标综合单

价为准。工程施工期间工程变更（工程量、主材单价）需经发包人、审计人员现场核实并批准后方可实施。实际施工时发生的清单新增项目执行《山东省市政工程消耗量定额》及相关文件规定下浮 6%。

招标时，投标人按照招标人提供的工程量清单填报的分部分项工程量清单单价，超过各投标单位平均价的15%的，招标人有权根据该单项影响的工程造价及合理性，在签订本合同或工程结算时调整至各投标单位报价的平均价，但投标报价中低价不调整。

10.5 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：应在收到承包人提交的合理化建议后 2 天内审查完毕并报送发包人。

发包人审批承包人合理化建议的期限：收到监理人报送的合理化建议后 2 天内审批完毕。

承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的奖励的方法和金额为：作为承包人综合考核的依据。

10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见附件 11：《暂估价一览表》。

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第 1 种方式确定。

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第 1 种方式确定。

第 3 种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定：约定暂估价属于材料费的，材料由承包人采购的，材料的样品须通过发包人的确认并封存样品，材料价格由发包人、承包人、审计等相关部门一同确认后方可实施，约定暂估价属于施工费用的清单中没有或没有相似子目，按结算方式执行。

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：执行通用条款。

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：材料价格调整。材料包括如下内容：水泥（如

有)、砖(如有)、砂(如有)、碎石(如有)、板材(如有)、烧结砖(如有)、毛石(如有)、沥青(如有)、钢材(如有)。

因市场价格波动调整合同价格,采用以下第2种方式对合同价格进行调整:

第1种方式:采用价格指数进行价格调整。

关于各可调因子、定值和变值权重,以及基本价格指数及其来源的约定:-----;

第2种方式:采用造价信息进行价格调整。

(2)关于基准价格的约定:____以审计部门审定的控制价中的相应材料单价作为基准单价。材料包括如下内容:水泥(如有)、砖(如有)、砂(如有)、碎石(如有)、板材(如有)、烧结砖(如有)、毛石(如有)、沥青(如有)、钢材(如有)(材料名称和审计部门审定控制价详见附件,该附件因涉及控制价待正式签订合同时出现)_____。

①承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价低于基准价格的:专用合同条款合同履行期间材料单价涨幅以基准价格为基础超过5%时,或材料单价跌幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过5%时,其超过部分据实调整。

②承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价高于基准价格的:专用合同条款合同履行期间材料单价跌幅以基准价格为基础超过5%时,材料单价涨幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过5%时,其超过部分据实调整。

③承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价等于基准单价的:专用合同条款合同履行期间材料单价涨跌幅以基准单价为基础超过5%时,其超过部分据实调整。

④承包人应在采购材料前5日内将采购数量和新的材料单价报送发包人核对,确认用于本合同工程时,发包人应在接收承包人提交材料后3日内确认采购材料的数量和单价。发包人在收到承包人报送的确认资料后7个工作日不予答复的视为已经认可,作为调整合同价款的依据。如果承包人未报经发包人核对即自行采购材料,再报发包人确认调整合同价款的,如发包人不同意,则不作调整。

⑤主要材料价差的计算:价差为施工期材料加权平均价格与基准价格或者已标价工程量清单中载明材料价格的差额。当期材料价格应以工程所在市工程造价管理机构发布的价格为参考。以发承包双方参照当期市场价格协商并报送审计部门确认的材料价格为准。

⑥本工程风险系数为5%,当材料价格波动幅度超过合同约定的材料价格风险系数时,材料价格上涨的,其价差由发包人承担;材料价格下降的,其价差由发包人受益。

⑦计取的材料价差只能作为计算有关规费和税金的基础,不得计取其他费用。

⑧因发包人原因造成工程延误的,延误期间发生的材料价格上涨价差由发包人承担,延误期间发生的材料价格下降价差由承包人受益;因承包人原因造成工期延误的,延误期间发生的材料价格上涨价差由承包人承担,延误期间发生的材料价格下降价差由发包人受益。

第3种方式：其他价格调整方式：_____。

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

1. 单价合同。

综合单价包含的风险范围：_____。

风险费用的计算方法：_____。

风险范围以外合同价格的调整方法：_____。

2. 总价合同。

总价包含的风险范围：_____。

风险费用的计算方法：_____。

风险范围以外合同价格的调整方法：_____。

3. 其他价格形式：_____。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：_____本工程无预付款_____。

预付款支付期限：_____。

预付款扣回的方式：_____。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限：_____。

预付款担保的形式为：_____。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计算规则：按现场实际发生，根据清单编制说明规定的计算规则计算。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：发包人结合完成工程量和工程造价情况确定。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：工程量以设计图纸及招标工程量清单为准，单价以中标综合单价为准。工程施工期间工程变更（工程量、主材单价）需经发包人、审计人员现场核实并批准后方可实施。实际施工时发生的清单新增项目执行《山东省市政工程消耗量定

额》及相关文件规定下浮 6%。

招标时，投标人按照招标人提供的工程量清单填报的分部分项工程量清单单价，超过各投标单位平均价的 15%的，招标人有权根据该单项影响的工程造价及合理性，在签订本合同或工程结算时调整至各投标单位报价的平均价，但投标报价中低价不调整。

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：_____。

12.3.5 总价合同采用支付分解表计量支付的，是否适用第 12.3.4 项（总价合同的计量）约定进行计量：执行通用条款。

12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：执行通用条款。

12.4 工程进度款支付

随工程进度拨付工程进度款，工程竣工验收合格且提报竣工审计资料后付至完成投资额（扣除甲供材后的应付款额）的 60%，定案后付至 80%，定案且缺陷责任期满后付至 97%，保修期满后结清余款（无息）。

发包人可结合本合同履约情况及审计资料提报情况，减少或延缓拨款。

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：按第 12.3.2 项（计量周期）的约定付款。发包人可根据项目特点、总价构成、费用性质、资金投入关键节点、工期调整、不可抗力等因素适时调整。

12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：由承包人按已完成的工程量，套用已中标综合单价计算。

12.4.3 进度付款申请单的提交

（1）单价合同进度付款申请单提交的约定：同第 12.4.1（付款周期）的约定。

（2）总价合同进度付款申请单提交的约定：_____。

（3）其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：_____。

12.4.4 进度款审核和支付

（1）监理人审查并报送发包人的期限：_____。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：_____。

（2）发包人支付进度款的期限：随工程进度拨付工程进度款，工程竣工验收合格且提报竣工审计资料后付至完成投资额（扣除甲供材后的应付款额）的 60%，定案后付至 80%，定案且缺陷责任期满后付至 97%，保修期满后结清余款（无息）

发包人可结合本合同履约情况及审计资料提报情况，减少或延缓拨款。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：。

12.4.6 支付分解表的编制

2. 总价合同支付分解表的编制与审批：无。

3. 单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：执行通用条款，发包人可根据项目特点、工期调整、不可抗力等因素调整。

12.5 农民工工资

12.5.2 人工费支付方式

人工费支付采用以下第种方式：

（1）一次性预付。在工程开工通知载明的开工日期前一次性将人工费（签约合同价的%）全部支付至承包人农民工工资专用账户。

（2）按月预付。在合同工期内，每月5日前将本月施工所需人工费（不低于该工程全部人工费按合同工期的月平均额）支付至承包人农民工工资专用账户。

（3）按节点预付。在分部分项工程开始施工前，将该分部分项工程施工所需人工费支付至承包人农民工工资专用账户。

（4）按月支付。发包人根据承包人每月提报的已完成施工产值中的人工费清单，按月将人工费支付至承包人农民工工资专用账户。

13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

13.1.2 监理人不能按时进行验收时，应提前12小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：24小时。

13.2 竣工验收

13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：执行通用条款。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法：按照第

20.1〔和解〕的约定处理。

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：执行通用条款。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为：按照第 20.1（和解）的约定处理。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：按照第 20.1（和解）的约定处理。

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容：执行通用条款。

（1）单机无负荷试车费用由承包人承担；

（2）无负荷联动试车费用由承包人承担。

13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：执行通用条款。

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：竣工验收合格后 2 天内。

14. 竣工结算

14.1 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：执行通用条款。

14.2 竣工结算审核

监理人在收到竣工审计资料后 14 天内完成审核并报送发包人，工程结算审核费由施工单位承担部分执行鲁价费发【2007】205 号，核减额超过提报值 5%的，按超过部分的 5%计取承包人审核费。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：按第 20.1（和解）的约定处理。

14.5 最终结清

14.5.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：3 份。

承包人提交最终结清申请单的期限：执行通用条款。

14.5.2 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：_____。

15. 缺陷责任期与保修

15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限： 2 年_____。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：扣留_____。在工程项目竣工前，承包人按专用合同条款第 3.7 条提供履约担保的，发包人不得同时预留工程质量保证金。

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第 (2) 种方式：

(1) 质量保证金保函（含银行保函、保险保函、融资性担保公司担保等任一形式），保证金额为：_____；

(2) 3 %的工程款；

(3) 其他方式：_____。

承包人选择以质量保证金保函（含银行保函、保险保函、融资性担保公司担保等任一形式）代替质量保证金的，发包人不得以任何理由拒绝或限制使用。

15.3.2 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：_____。

关于质量保证金的补充约定： 质量保修金为合同价格的 3%。质量保修期内，承包人原因造成的质量缺陷、发包人或第三人人身和财产损害的，承包人应承担修复责任、赔偿责任及法律责任_____。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

双方根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，约定本工程的质量保修期如下：

本工程保修期为两年。

15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：不超过 4 小时。

16. 违约

16. 发包人违约

16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形：-----。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

（1）因发包人原因未能在计划开工日期前 7 天内下达开工通知的违约责任：工期顺延。

（2）因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任：-----。

（3）发包人违反第 10.1 款（变更的范围）第（2）项约定，自行实施被取消的工作或转由他人实施的违约责任：-----。

（4）发包人提供的材料、工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定，或因发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的违约责任：-----。

（5）因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：工期顺延。

（6）发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示，导致承包人无法复工的违约责任：-----。

（7）发包人未执行政府行政管理部门关于农民工工资支付的各项制度或未能按合同约定支付人工费的违约责任：-----。

（8）其他：-----。

16.1.3 因发包人违约解除合同

承包人按 16.1.1 项（发包人违约的情形）约定暂停施工满 28 天后发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的，承包人有权解除合同。

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：违反安全文明施工、扬尘治理、环境保护、农民工工资支付等有关规定。

16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：如达不到约定质量标准，处以合同总额 5%的罚款，承包人应采取返工、修理等补救措施使工程质量达到约定的质量标准，并承担所支付的一切费用。经返工、修理等补救措施仍达不到约定的质量标准，处以合同总额 5%的罚款，因此给发包人造成相应损失由承包人承担；非经发包人认可，因承包人原因造成工期延误，每延误一天承担工程总造价 5%的罚款。延误时间致使工程不能投入使用的，发包人可追加罚款、停止付款及终止合同，而不承担责任。

16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：执行通用条款。

发包人继续使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件的费用承担方式：由承包人负担。

17. 不可抗力

17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：五级以上的地震、大于等于 6 级 4 小时以上的大风、200mm 以上的雨雪、十年来未发生的洪水、高温、高旱天气、国家法定的传染病等。

17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后 90 天内完成款项的支付。

18. 保险

18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：施工过程中的一切保险均由承包人自行投保。

18.3 其他保险

关于其他保险的约定：发包人和承包人应各自为其施工现场的全部人员办理意外伤害保险并支付保险费，包括其员工及为履行合同聘请的第三方。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：执行通用条款，费用自理。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：执行通用条款。

20. 争议解决

20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：___否___。

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：___。

选定争议评审员的期限：___。

争议评审小组成员的报酬承担方式：___。

其他事项的约定：___。

20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：___。

20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列方式解决：

向___威海___仲裁委员会申请仲裁。

21. 补充条款

21.2 承包人负责协调、解决施工现场及周边所遇到的所有问题，不得以任何理由影响施工进度，因非发包人原因，施工过程中未按进度计划施工，未达到进度控制点，发包人有权要求承包人支付合同约定的违约金，并有权解除合同。

21.3 承包人在施工过程中，不得对公共公用设施及他人财产的占用造成干扰和破坏，同时应保证发包人免于受到与之相关的索赔、诉讼、损坏赔偿等，若施工过程中造成公用道路、地下管线等公用设施破坏，施工单位应自行负责修复。在施工过程中所发生的所有人身或财产损失均由承包人自行承担或赔偿，与发包人无关。

21.4 承包人必须与劳动人员签订规范的劳动合同，开工前进行农民工工资支付担保，必须按月发放农民工工资，且发放金额不得低于工程所在地最低工资标准。企业要将工资直接发放给劳动者本人，不得发放给“包工头”或不具备用工主体资格的其他组织和个人。

21.5 承包人需开具 3%的增值税专用发票，并在工程所在地预交税款。

附件：1. 工程质量保修书

工程质量保修书

发包人（全称）：威海广安城市建设投资有限公司

承包人（全称）：

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》及有关规
定，经协商一致就（工程全称）签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律、法规和合同约定，承担工程质量保修责任。

质量保修范围包括地基基础工程、主体结构工程、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、供热与供冷系统、电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程，以及双方约定的其他项目。具体保修的内容，双方约定如下：承包人承包范围内的工程内容。

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1. 地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；
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为 5 年；
3. 装修工程为 5 年；
4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为 2 年；
5. 供热与供冷系统为 2 个采暖期、供冷期；
6. 住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为 2 年；
7. 其他项目保修期限约定如下：**本工程保修期两年**。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为24个月，缺陷责任期自工程通过竣工验收之日起计算。单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

四、质量保修责任

1. 属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起 7 天内派人保修。
承包人不在约定期限内派人保修的，发包人委托他人修理。
2. 发生紧急事故需抢修的，承包人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。

3. 对于涉及结构安全的质量问题，应当按照《建设工程质量管理条例》的规定，立即向当地建设行政主管部门和有关部门报告，采取安全防范措施，并由原设计人或者具有相应资质等级的设计人提出保修方案，承包人实施保修。

4. 质量保修完成后，由发包人组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：_____

_____。

工程质量保修书由发包人、承包人在工程竣工验收前共同签署，作为施工合同附件，其有效期限至保修期满。

发包人(公章)：_____ 承包人(公章)：_____

地 址：_____ 地 址：_____

法定代表人(签字)：_____ 法定代表人(签字)：_____

委托代理人(签字)：_____ 委托代理人(签字)：_____

电 话：_____ 电 话：_____

传 真：_____ 传 真：_____

开户银行：_____ 开户银行：_____

账 号：_____ 账 号：_____

邮政编码：_____ 邮政编码：_____

第五章 工程量清单

详见附件

第六章 图纸

详见附件

第七章 技术标准和要求

- 一、现场自然条件:建筑道路通畅、场地平坦。
- 二、现场施工条件:具备施工条件。
- 三、本工程采用的技术规范及标准（包括但不限于此）
 - 1、其他现行施工及验收规范、标准执行国家现行规范、规程、标准。
 - 2、所有材料必须符合国家质量标准及本工程图纸设计要求。
- 四、有关安全生产严格执行《建设工程安全生产管理条例》。

第八章 投标文件格式

本章投标文件格式仅提供了投标人在制作投标文件时，部分需要上传 word 或 pdf 文件的参考格式，其他相关内容由系统自动生成。

投标函附录

项目名称：威海东部滨海新城岸线修复整治工程（五渚河至岛邓家村路口段）
景观工程（二期）重新招标

招标编号：

序号	条款名称	约定内容	备注
1	投标报价	人民币大写_____小写_____	
2	项目经理	姓名：_____	
3	工期	_____	
4	质量标准		

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（印章）

_____年_____月_____日

投标人信用承诺书

为营造公平竞争、规范有序的市场环境，树立诚信守法经营形象。本单位郑重承诺：

一、我方在此声明，本次招标投标活动中申报的所有资料都是真实、准确完整的，如发现提供虚假资料，或与事实不符而导致投标无效，甚至造成任何法律和经济责任，完全由我方负责。

二、我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，若经贵方查出，立即取消我方投标资格并承担相应的法律责任。

三、我方在以往的招标投标活动中，无重大违法、违规、行贿犯罪的不良记录；或虽有不良记录，但已超过处理期限。

四、我方一旦中标，将按规定及时与招标人签订合同，严格按照投标文件中所承诺的报价、质量、工期、投标方案、项目经理等内容组织实施。

五、自觉接受社会各界的监督，依法接受有关行政机关的事中事后监管和执法检查，并如实提供有关情况和材料。

六、严格遵守国家法律、法规、规章和相关政策规定，积极参与社会信用体系建设，倡树以信笃行，以诚兴业的传统美德，争当信用市民，争创信用企业。

七、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位：

（盖章）

年 月 日

法定代表人身份证明

投标人名称：_____

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：法定代表人身份证明。

投标人：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人，联系方式（手机）_____。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）投标文件、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：法定代表人及委托代理人身份证明

（若法定代表人参加开标会议，此表可空不填内容）

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（印章）

_____年_____月_____日

项目管理机构人员简历表

应附人员有效证件及社保证明(含委托代理人)。社保证明(含委托代理人)指近一个月(2020年7月或2020年8月)社保证明,项目机构人员若为退休人员可提供退休及返聘证明材料。

[illegible]

安全员数量配备符合“关于印发《建筑施工企业安全生产管理机构设置及专职安全生产管理人员配备办法》的通知”（建质[2008]91号）的要求。

投标人（盖章）:

法人代表人（印章）：

日期：_____年____月____日

投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电 话		
	传 真			网 址		
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	项目经理		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技 工		
经营范围						
备注						

投标人（盖章）：

法人代表人（印章）：

日期：____年____月____日

评分办法补充说明

一、资信标补充附件需上传以下资料

- 1、投标人基本情况表
- 2、资格审查项

二、技术标（暗标）施工组织设计

备注：技术标每小项 1.5 分，评委在充分了解招标文件要求和投标文件情况下进行详细评审，分别酌情打分，内容不全酌情扣分，缺项条不得分，并详细注明得分及扣分理由。施工组织设计打分计算方法为：评委对每一个有效投标文件打分，去掉一个最高分后的平均得分为最终得分。

三、商务标补充附件需满足以下要求

1、工程量清单报价时，投标文件编制工具可通过 gcztj 格式清单导出全套表格，若招标文件还要求其他附表，则需将附表制作完成后转换为 word 或 pdf 格式文件，上传至商务标的“补充附件”一项中。

2、投标报价文件封面须经有资格的工程造价专业人员签字并加盖执业专用章的，制作完成后转换为 pdf，上传至商务标的“补充附件”一项中，否则否决其投标。

3、ztb 格式投标文件制作完成后，投标人点击系统工具条上方的红色签章按钮进行电子签章，系统会自动将所有分项上传的投标内容合并为一个完整版的 pdf 文档，再按照招标文件要求在指定位置上依次加盖电子签章（如投标函、法定代表人身份证明等；技术标无需电子签章等）。未按照要求上传的，否决其投标。

资格审查项

1	资格审查 [合格制]		
1.1	营业执照	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为营业执照的彩色扫描件。
1.2	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传word或pdf格式的文档 若法定代表人参加投标，内容为企业法定代表人法定代表人身份证明（按投标文件格式提供）及身份证彩色扫描件； 若授权代表参加投标，内容为法定代表人身份证明（按投标文件格式提供）、授权委托书（按投标文件格式提供）、企业法定代表人身份证彩色扫描件、授权委托代理人身份证彩色扫描件。
1.3	投标保证金证明	合格制	上传word或pdf格式的文档 1. 若采用电汇、网上银行转账形式提交投标保证金的，后附由企业银行基本账户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）、汇款证明等材料彩色扫描件。 2. 若投标人采用保函形式提交投标保证的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件后附电子保函保单和保函凭证。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网”（详见办事指南—工程建设专区-威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册）。 电子保函办理咨询电话：0592-6254455。
1.4	项目管理机构	合格制	上传word或pdf格式的文档 项目经理配备必须具备市政公用工程一级建造师执业资格证书或园林绿化专业中级及以上职称证书；技术负责人必须持工程系列中级及以上职称或建设类注册证书；其他关键岗位管理人员包括施工员、质检员（质量员）、材料员、资料员、机械员、安全员（安全生产考核合格证（C证）各1人。 填写项目管理机构人员简历表（按投标文件格式提供，后附招标文件中要求的相关人员有效证件及社保证明（含委托代理人）。 社保证明（含委托代理人）指近一个月（2020年7月或2020年8月）社保证明，项目机构人员若为退休人员可提供退休及返聘证明材料。 投标时项目管理机构人员配备须与资格预审申请文件配备人员一致，否则否决其投标。
1.5	失信情况查询	合格制	上传word或pdf格式的文档 投标人及参与本次投标的相关人员不得为失信被执行人，否则否决其投标。（省份为全部）注：查询网址：h

			<p>ttp://zxgk.court.gov.cn/shixin/；投标文件附通过网站查询信息记录，包含投标人及参与投标的相关人员包括法定代表人、委托代理人及项目管理机构所有人员失信被执行人情况网页截图，否则否决其投标。</p> <p>2. 投标人不得在国家企业信用信息公示系统中被列入严重违法失信企业名单，否则否决其投标。注：查询网址http://www.gsxt.gov.cn/index.html；投标文件需附查询截图，否则否决其投标。</p> <p>3. 投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体，否决否决其投标。本条投标人无需附截图，开标时，招标代理公司在公共资源交易中心外网通过联合惩戒特定程序查询。</p> <p>4. 投标人及参与本项目的相关人员近三年内无行贿犯罪行为记录。（附承诺函，格式自定）</p>
1.6	投标人信用承诺书	合格制	<p>上传 word 或 pdf 格式的文档</p> <p>按投标文件格式提供。</p>
1.7	资格预审合格通知书	合格制	<p>上传word或pdf格式的文档</p> <p>内容为投标邀请书（代资格预审合格通知书）</p>

资格审查项电子标书制作说明：编制完成后上传到“资信标补充附件”中。

附录1

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第1页 共2页

序号	标题	分值	评分标准
威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 [100.00]			
1	技术标 [15.00]		
1.1	施工总平面图布置设计合理	1.50	(1.5分) 对工程整体有深刻认识, 表述清晰完整, 施工段划分、临时设施、临时道路、施工总平面图布置设计合理
1.2	施工方案和技术措施合理, 对关键工序有针对性等	1.50	(1.5分) 施工方案和技术措施合理, 对关键工序和关键部位施工具有针对性, 措施得力、经济、安全、可行;
1.3	针对本工程的通病治理措施	1.50	(1.5分) 有完整的质量保证措施, 先进可行, 有针对本工程的通病治理措施;
1.4	安全文明措施和应急救援预案	1.50	(1.5分) 针对项目实际情况有完整的安全文明措施和应急救援预案, 且措施齐全, 预案可行;
1.5	环境、地下管网、地上设施保护, 冬季、雨季施工方案	1.50	(1.5分) 环境保护措施安全得力, 减少噪音、降低环境污染、扬尘污染防治专项措施(包括(1) 落实扬尘控制措施、落实渣土车运输管控制措施等污染控制措施等; (2) 对于非道路移动机械低排放控制区内的房屋建筑和市政工程项目, 应使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等控制措施); 地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等, 冬季、雨季施工方案;
1.6	绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用	1.50	(1.5分) 绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用
1.7	施工进度计划和进度措施	1.50	(1.5分) 施工进度计划和进度措施(包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等);
1.8	资源配备计划	1.50	(1.5分) 资源配备计划。投入的劳动力、机械设备等计划合理, 与进度计划呼应, 满足施工需要;
1.9	项目管理机构人员配备齐全合理	1.50	(1.5分) 项目管理机构人员配备齐全合理(采用暗标方式, 不得涉及人员姓名、公司名称等暴露投标人身份的内容);
1.10	成品保护、工程保修制度、总包和分包配合等	1.50	(1.5分) 成品保护、工程保修制度、总包和分包配合、与发包、分包、监理、设计的配合等。
2	资信标 [10.00]		
2.1	企业工程获奖情况	2.50	上传word或pdf格式的文档 企业近两年(2018年9月23日至2020年9月22日)工程获奖情况加分按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算且只计同类工程, 以“威海市住房和城乡建设局”网站备案的获奖信息为准, 最高得2.5分。 备注: 附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询网页截图, 得分以开标日“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案结果为准。 工程名称如不能体现同类工程, 应附获奖工程的中标通知书和合同协议书、工程接收证书(工程竣工验收证书)、已标价工程量清单。 同类或类似工程指包含土建、绿化、安装的综合性工程
2.2	企业信用情况	2.00	上传word或pdf格式的文档 1、企业近一年(2019年9月23日至2020年9月22日)未发生任何违纪、违规情况者得2.0分, 有违法违规行为扣分的, 在基本分的基础上按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算, 扣分无下限。投标单位若在其他城市存在违法、违规行为或造成责任事故, 按《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》的规定进行再扣分。 备注: 附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询网页截图, 得分以开标日“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案结果为准。
2.3	项目管理机构	2.50	通过系统选择项目班子成员 投标时项目管理机构人员配备须与资格预审申请文件配备人员一致, 得2.5分。 投标文件中项目管理班子配备不符合招标文件要求的最低标准的, 或与资格审查中项目管理机构不一致的, 出现任何一种情况, 投标将被否决。
2.4	项目经理工程获奖情况	1.50	上传word或pdf格式的文档 项目经理近两年(2018年9月23日至2020年9月22日)承揽工程获奖情况加分按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算且只计同类工程, 以“威海市住房和城乡建设局”网站备案的工程获奖信息为准, 最高得1.5分。 备注: 1、附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询网页截图, 得分以开标日“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案结果为准。 2、工程名称如不能体现同类工程, 应附获奖工程的中标通知书和协议书、工程接收证书(工程竣工验收证书)、已标价工程量清单。 3、同类或类似工程指: 包含土建、绿化、安装的综合性工程

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第2页 共2页

序号	标题	分值	评分标准
2.5	项目经理信用情况	1.50	上传word或pdf格式的文档 项目经理近一年（2019年9月23日至2020年9月22日）未发生任何违纪、违规情况者得1.5分，有违法违规行为的，在基本分的基础上按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算，扣分无下限；若在其他城市存在违法、违规行为或造成责任事故，按《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》的规定进行再扣分。
3	商务标 [75.00]		
3.1	投标报价	60.00	<p>基准价计算方式：综合平均法。 评标基准价C=投标价算术平均值A×下浮系数K1×权重比例Q1+招标控制价B×下浮系数K2×权重比例Q2。 投标价算术平均值A计算过程：（n为有效投标人个数） 当n≤6时，A=所有有效标书报价的算术平均值 当6<n≤9时，A=所有有效标书报价中最高价、1个最低价后的算术平均值 当n>9时，A=所有有效标书报价中最高价、2个最低价后的算术平均值 B：招标控制价。 K1：0.95,0.96,0.965,0.97,0.98。 K2：0.9。 Q：权重比例Q1+Q2=100%，Q1、Q2取值均应≥30%。 Q1：0.65,0.66,0.67,0.68,0.69,0.7。</p> <p>以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价1%，扣减1分，扣完为止。 每低于基准价1%，扣减0.5分，扣完为止。 偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数</p>
3.2	措施费项目报价	3.00	<p>基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应措施费项目报价金额的算术平均值。 算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数） 当n≤4时，A=所有有效标书报价的算术平均值 当n>4时，A=所有有效标书报价中最高价、1个最低价后的算术平均值</p> <p>以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价1%，扣减0.3分，扣完为止。 每低于基准价1%，扣减0.3分，扣完为止。 偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数</p>
3.3	分部分项	12.00	<p>基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应分部分项综合单价金额的算术平均值。 算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数） 当n≤4时，A=所有有效标书报价的算术平均值 当n>4时，A=所有有效标书报价中最高价、1个最低价后的算术平均值</p> <p>清单全部参与评审 清单基本分数计算方式：总分/清单项目个数 清单单项得分规则：以基准价为基础，清单单(合)价每高1%减1/N，减完为止。每低1%减0.5/N，减完为止 总得分=参与评审的每项清单得分之和</p>

其他注意事项

控制价 : 39471806.28

专家个数 :7

投标人报价方式 :总价（元）

定标方式 :推荐候选人3名

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第1页 共65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
		硬化、管网等工程						
		园路、铺装工程						
		鹭港广场						
1	EB001	垫层	1.材料:级配碎石 2.厚度:综合考虑 3.素土夯实,压实度大于95%	m3	819.76			
2	EB002	垫层	1.材料:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.其他:含模板 详见设计图纸	m3	100.12			
3	EB003	垫层	1.材料:C25混凝土 2.厚度:综合考虑 3.其他:含模板 详见设计图纸	m3	466.64			
4	EB004	垫层	1.材料:C30混凝土 2.厚度:综合考虑 3.其他:含模板 详见设计图纸 4.部位:波浪坐凳	m3	20.29			
5	EB005	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB400 Φ10以内 2.部位:波浪坐凳	t	2.71			
6	050201001001	园路(甬路2)	1.垫层材料种类、厚度:35厚1:3水泥砂浆 挂5厚水泥膏打底 2.面层品种、规格、颜色:80厚荔枝面花岗岩(规格包含1000*500深灰色、1000*500浅灰色、800*200深灰色、600*300浅灰色、600*300深灰色) 3.其他:粗沙扫缝 缝宽3mm 详见设计图纸	m2	1809.05			
7	050201002001	平边石铺设(甬路2)	1.垫层厚度、材料种类:35厚1:3水泥砂浆 挂5厚水泥膏打底 2.路牙材料种类、规格:直型 600*300*80mm深灰色荔枝面花岗岩收边 3.其他:详见设计图纸	m2	247.23			
8	050201002002	平边石铺设(甬路2、3)	1.垫层厚度、材料种类:35厚1:3水泥砂浆 挂5厚水泥膏打底 2.路牙材料种类、规格:弧型 600*300*80mm深灰色荔枝面花岗岩收边 3.其他:详见设计图纸	m2	37.27			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第2页 共65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
9	050201001002	园路(甬路3)	1.垫层材料种类、厚度:25厚1:3水泥砂浆挂5厚水泥膏打底 2.面层品种、规格、颜色:100*100*50厚深灰色浅自然面花岗岩,缝宽10,下料尺寸90*90*50,1:1水泥砂浆勾缝 3.其他:详见设计图纸	m2	560.65			
10	EB006	地垄墙	1.材料种类、规格尺寸:100*200mmC20素砼地垄墙@1000mm 2.其他:含模板,详见设计图纸	m3	64.63			
11	050201001003	防腐木平台(含种植孔)	1.面层:面层为40*120mm防腐木,缝宽5mm,160*40mm防腐木收边外涂栗壳色保护漆 2.龙骨:70*120mm防腐木龙骨间距详见图纸 3.配件及辅材:Φ6*60膨胀螺丝、金属连接件(角钢)等综合考虑 4.包含制作、运输、安装等全部工序工作内容 5.工程量计算规则:按铺装投影面积计算	m2	3232.6			
12	050304006001	石凳	1.石材种类:整石座凳 2.凳面尺寸、支墩高度:详见设计图纸	t	33.514			
13	050201001004	水洗米石铺装	1.垫层材料种类、厚度:30厚M15水泥砂浆结合层内掺水重5%107胶 2.面层品种、规格、颜色:20厚3-5mm浅灰色水洗米石 3.其他:详见设计图纸	m2	159			
14	050201001005	水洗米石铺装	1.垫层材料种类、厚度:30厚M15水泥砂浆结合层内掺水重5%107胶 2.面层品种、规格、颜色:20厚3-5mm米黄色水洗米石 3.其他:详见设计图纸	m2	335.56			
15	050201002003	平边石铺设	1.垫层厚度、材料种类:25厚1:3水泥砂浆挂5厚水泥膏打底 2.路牙材料种类、规格:直型400*1000*50mm厚深灰荔枝面花岗岩收边 3.其他:详见设计图纸	m2	48.17			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第3页 共65页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	050201002004	平边石铺设	1.垫层厚度、材料种类:25厚1:3水泥砂浆挂5厚水泥膏打底 2.路牙材料种类、规格:弧型400*1000*50mm厚深灰荔枝面花岗岩收边 3.其他:详见设计图纸	m2	8.53			
17	050201001006	石材座凳铺装	1.垫层材料种类、厚度:30厚1:3水泥砂浆 2.面层品种、规格、颜色:1000*400*(0~400)mm浅灰色荔枝面花岗岩直型 3.其他:详见设计图纸	m2	9.6			
18	050201001007	石材座凳铺装	1.垫层材料种类、厚度:30厚1:3水泥砂浆 2.面层品种、规格、颜色:1000*400*530浅灰色荔枝面花岗岩直型 3.其他:详见设计图纸	m2	20.67			
19	050201001008	石材座凳铺装	1.垫层材料种类、厚度:30厚1:3水泥砂浆 2.面层品种、规格、颜色:1000*400*530浅灰色荔枝面花岗岩弧型 3.其他:详见设计图纸	m2	3.64			
20	EB007	防腐木座凳	1.面层:面层为40*120mm防腐木异型,60*40mm防腐木,外涂栗壳色保护漆 2.配件及辅材:φ8膨胀螺丝、80*5厚不锈钢板、φ6沉头自攻螺丝等综合考虑 3.包含制作、运输、安装等全部工序工作内容	m2	7.84			
21	EB008	混凝土基础	1.材料:C30混凝土 2.厚度:综合考虑 3.其他:含模板 详见设计图纸 4.部位:波浪坐凳挡墙	m3	5.18			
22	EB009	挡墙	1.材料种类、规格尺寸:C30砼墙 2.其他:含模板,详见设计图纸	m3	3.68			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第4页 共65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	EB010	波浪座凳	1.面层:面层为20*120mm防腐木 缝宽5mm 2.配件及辅材:5厚异型镀锌钢板、50*50*4厚镀锌钢管、 $\phi 8$ 膨胀螺丝、60*5厚不锈钢板、 $\phi 4$ 螺丝等综合考虑 3.包含制作、运输、安装等全部工序工作内容	m2	135.28			
24	EB011	实心砖墙	1.墙体类型:砖墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.砖品种、规格:MU10砖 4.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	55.72			
25	EB012	现浇砼靠背(平边石)	1.尺寸形状:详见图纸 2.部位:平边石 3.混凝土强度等级:C20 4.按图示尺寸以立方米计算包含模板	m3	1.95			
26	050202005001	点风景石	1.石料种类:崑崙山石 2.石料规格、重量:卵圆形,粒径0.4-1.2m	t	3.974			
海石园								
27	EB013	挖一般石方	1.工作内容:挖沟槽石方 2.开凿深度:综合考虑 3.石方类别:综合考虑 4.开挖深度:综合考虑	m3	5.95			
28	EB014	垫层	1.材料:级配碎石 2.厚度:综合考虑 3.素土夯实,压实度大于95%	m3	987.94			
29	EB015	垫层	1.材料:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.其他:含模板 详见设计图纸	m3	133.02			
30	EB016	垫层	1.材料:C25混凝土 2.厚度:综合考虑 3.其他:含模板 详见设计图纸	m3	554.94			
31	050303001001	仿木栏杆	1.砼立柱断面:D150mm 2.砼横梁柱断面:D90mm 3.其他:甲方自定,详见设计图纸	m	348.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第5页 共65页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	EB017	混凝土基础	1.材料:C30混凝土 2.厚度:综合考虑 3.其他:含模板 详见设计图纸 4.部位:仿木栏杆	m ³	9.59			
33	050201001009	园路	1.路面厚度、材料种类:3mm厚1-2mm彩色陶瓷颗粒 2.工作内容:清理基层、刮涂封闭底漆、刮涂路面胶、抛洒颗粒、扫除回收颗粒 3.其他:详见设计图纸	m ²	2358.25			
34	050201002005	平边石铺设	1.垫层厚度、材料种类:25厚1:3水泥砂浆 挂5厚水泥膏打底 2.路牙材料种类、规格:直型 200*400*50厚深灰荔枝面石材收边 3.其他:详见设计图纸	m ²	88.71			
35	050201002006	平边石铺设	1.垫层厚度、材料种类:25厚1:3水泥砂浆 挂5厚水泥膏打底 2.路牙材料种类、规格:弧型 200*400*50厚深灰荔枝面石材收边 3.其他:详见设计图纸	m ²	17.82			
36	EB018	砼台阶基层	1.材料:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.其他:含模板 详见设计图纸	m ³	47.8			
37	050201001010	条石台阶	1.材料种类:430*150*1000mm浅灰色荔枝面花岗岩 2.砂浆强度等级:30厚1:3水泥砂浆结合层	m ²	133.05			
38	050201001011	条石台阶	1.材料种类:330*150*1000mm浅灰色荔枝面花岗岩 2.砂浆强度等级:30厚1:3水泥砂浆结合层	m ²	75.96			
39	EB019	地垄墙	1.材料种类、规格尺寸:100*200mmC20素砼地垄墙@1000mm 2.其他:含模板, 详见设计图纸	m ³	34.16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第6页 共65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
40	050201001012	防腐木平台(含种植孔)	1.面层:面层为40*120mm防腐木,缝宽5mm,160*40mm防腐木收边 外涂栗壳色保护漆 2.龙骨:70*120mm防腐木龙骨 间距详见图纸 3.配件及辅材:Φ6*60膨胀螺丝、金属连接件(角钢)等综合考虑 4.包含制作、运输、安装等全部工序工作内容 5.工程量计算规则:按铺装投影面积计算	m ²	1254.74			
41	050201001013	甬路铺装	1.面层:面层为40*120mm防腐木,缝宽5mm,160*40mm防腐木收边 外涂刷青漆 2.龙骨:70*120mm防腐木龙骨 间距详见图纸 3.配件及辅材:固定螺栓、木螺丝、金属连接件(热镀锌角钢)等综合考虑 4.包含制作、运输、安装等全部工序工作内容 5.工程量计算规则:按铺装投影面积计算	m ²	453.77			
42	050201001014	木质台阶	1.面层:踏板为40*95mm防腐木,缝宽5mm,踢板为40*150mm防腐木,160*40mm防腐木收边 外涂刷青漆 2.龙骨:70*120mm锯齿状防腐木龙骨 间距详见图纸 3.配件及辅材:固定螺栓、木螺丝、金属连接件(热镀锌角钢)等综合考虑 4.包含制作、运输、安装等全部工序工作内容 5.工程量计算规则:台阶投影面积	m ²	29.76			
43	050201001015	防腐木坐凳	1.面层:面层为40*120mm防腐木,缝宽5mm 2.配件及辅材:60*5厚通长镀锌钢板、Φ8膨胀螺丝、Φ4螺丝@500等综合考虑 3.包含制作、运输、安装等全部工序工作内容 4.工程量计算规则:按铺装投影面积计算	m ²	10.55			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第7页 共65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
44	EB020	镀锌板包边	1.材质、规格:3厚镀锌钢板(白色氟碳漆饰面)、40*40*4厚镀锌钢管@500、金属连接件(角钢)等 2.部位:观海廊架坐凳 3.其他:详见设计图纸	m2	11.36			
45	EB021	实心砖墙	1.墙体类型:树池座凳景墙 2.墙体厚度:370mm 3.砖品种、规格:MU10砖 4.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	4.79			
46	EB022	墙面一般抹灰	1.部位:树池座凳 2.墙体类型:综合考虑 3.结合层种类、厚度:25mm1:2水泥砂浆抹灰	m2	12.72			
47	EB023	石材墙面	1.墙体部位:树池座凳砖墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:380*150*20乳山青荔枝面花岗岩 3.结合层种类、厚度:25mm1:2水泥砂浆,掺5%防水剂抹面 4.含石材切割及伸缩缝处理	m2	14.92			
48	EB024	树池防腐木座凳	1.面层:80mm厚异型防腐木,缝宽10,外涂栗壳色保护漆 2.配件及辅材:φ6沉头自攻螺丝固定 3.包含制作、运输、安装等全部工序工作内容 4.工程量计算规则:按铺装投影面积计算	m2	15.2			
49	EB025	玻璃栏杆	1.内容包括:8+8钢化夹胶玻璃、橡胶衬垫、φ15不锈钢、50*15拉丝面不锈钢、2mm厚椭圆拉丝面不锈钢扶手、150*150*10镀锌钢板及锚筋等	m	33.3			
50	EB026	混凝土基础	1.材料:C40混凝土 2.厚度:综合考虑 3.形式:条形基础 4.其他:含模板 详见设计图纸 5.部位:玻璃栏杆、观石亭栏杆	m3	7.04			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第8页 共65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
51	EB027	混凝土基础	1.材料:C40混凝土 2.厚度:综合考虑 3.形式:独立基础 4.其他:含模板 详见设计图纸 5.部位:观海廊架、观石亭	m3	43.59			
52	EB028	地梁	1.断面:250*300 2.混凝土强度等级:C40混凝土 3.含模板安拆 4.观海廊架	m3	3.07			
53	EB029	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB400 Φ10以上 2.部位:栏杆混凝土基础、观海廊架	t	1.415			
54	EB030	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB400 Φ10以内 2.部位:观海廊架	t	0.31			
55	050201001016	花岗岩铺装	1.垫层材料种类、厚度:25厚1:3水泥砂浆 挂5厚水泥膏打底 2.面层品种、规格、颜色:300*600*30浅灰火烧面花岗岩错缝平铺,两侧深灰荔枝面花岗岩 3.其他:粗沙扫缝 缝宽3mm 详见设计图纸	m2	4.65			
56	050201001017	花岗岩铺装	1.垫层材料种类、厚度:25厚1:3水泥砂浆 挂5厚水泥膏打底 2.面层品种、规格、颜色:200*400*30深灰荔枝面花岗岩板 3.其他:粗沙扫缝 缝宽3mm 详见设计图纸	m2	98.9			
57	050201001018	坡道花岗岩铺装	1.垫层材料种类、厚度:25厚1:3水泥砂浆 挂5厚水泥膏打底 2.面层品种、规格、颜色:400*200*30厚深灰色荔枝面花岗岩 3.其他:粗沙扫缝 缝宽3mm 详见设计图纸	m2	2.24			
58	050201001019	坡道花岗岩铺装	1.垫层材料种类、厚度:25厚1:3水泥砂浆 挂5厚水泥膏打底 2.面层品种、规格、颜色:400*400*30厚浅灰色火烧面花岗岩 3.其他:粗沙扫缝 缝宽3mm 详见设计图纸	m2	5.82			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第9页 共65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
59	EB031	实心砖墙	1.墙体类型:坡道景墙 2.墙体厚度:240mm 3.砖品种、规格:MU10砖 4.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m ³	0.73			
60	050201001020	花岗岩铺装	1.垫层材料种类、厚度:25厚1:3水泥砂浆 挂5厚水泥膏打底 2.面层品种、规格、颜色:边长150-500,30mm厚深灰色荔枝面花岗岩碎拼 3.其他:粗沙扫缝 缝宽5-10mm 详见设计图纸	m ²	50.66			
61	EB032	景墙2	1.墙体厚度:400mm 2.石料种类:方块锈石堆砌, 粒径200-500 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆, 外立面缝宽均匀, 且小于20mm 4.详见设计图纸	m ³	8.24			
62	EB033	景墙1	1.墙体厚度:1200mm 2.石料种类:方块锈石堆, 粒径200-500 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆, 外立面缝宽均匀, 且小于20mm 4.详见设计图纸	m ³	12.6			
63	EB034	石基础	1.部位:景墙 2.基础形式:条形基础(直形) 3.石料种类:MU30毛石 4.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m ³	18.04			
64	050201001021	花岗岩铺装	1.垫层材料种类、厚度:35厚1:3水泥砂浆 挂5厚水泥膏打底 2.面层品种、规格、颜色:80厚深灰色荔枝面花岗岩(800*800、800*400、400*400、300*600) 3.其他:粗沙扫缝 缝宽3mm 详见设计图纸	m ²	548.39			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第10页 共65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
65	050201002007	平边石铺设	1.垫层厚度、材料种类:30厚1:3水泥砂浆 2.路牙材料种类、规格:100*100*100深灰色浅自然面花岗岩,缝宽10,下料尺寸90*90*100,1:1水泥砂浆勾缝 3.其他:详见设计图纸 4.部位:甬路1	m2	100.65			
66	050201001022	园路(甬路3)	1.垫层材料种类、厚度:25厚1:3水泥砂浆挂5厚水泥膏打底 2.面层品种、规格、颜色:100*100*50厚深灰色浅自然面花岗岩,缝宽10,下料尺寸90*90*50,1:1水泥砂浆勾缝 3.其他:详见设计图纸	m2	136.39			
67	050201002008	平边石铺设(甬路3)	1.垫层厚度、材料种类:35厚1:3水泥砂浆挂5厚水泥膏打底 2.路牙材料种类、规格:弧型600*300*80mm深灰色荔枝面花岗岩收边 3.其他:详见设计图纸	m2	1.85			
68	050201002009	平边石铺设(甬路3)	1.垫层厚度、材料种类:35厚1:3水泥砂浆挂5厚水泥膏打底 2.路牙材料种类、规格:直型600*300*80mm深灰色荔枝面花岗岩收边 3.其他:详见设计图纸	m2	32.25			
69	050201002010	路牙铺设	1.垫层厚度、材料种类:30厚1:3水泥砂浆 2.路牙材料种类、规格:150*(120~220)*1000牛腿路牙石	m	2			
70	050201002011	路牙铺设	1.垫层厚度、材料种类:30厚1:3水泥砂浆 2.路牙材料种类、规格:直型150*120*800mm浅灰色荔枝面花岗岩 3.其他:详见设计图纸	m	6			
71	EB035	汀步	1.材料、规格:450*1200*80浅灰色荔枝面花岗岩 2.垫层厚度、材料种类:40厚粗砂压实	m2	9.72			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第11页 共65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	EB036	防腐木亭	1.具体做法:详见设计图纸 2.工作内容:螺栓固定、钢管套管、防腐木油漆、专用金属扣件、龙骨、预埋件及辅材费用等全部工作内容 3.其他:含30厚异形木瓦板、100*165异形防腐木梁、250*250防腐木柱、挂落等所有防腐木 4.部位:观石亭	m3	10.51			
73	EB037	现浇砼靠背(平边石)	1.尺寸形状:详见图纸 2.部位:平边石 3.混凝土强度等级:C20 4.按图示尺寸以立方米计算包含模板	m3	2.37			
74	EB038	钢结构廊架	1.钢材品种、规格:Q345B、口250×250×8,口250×350×8 2.探伤要求:达到设计及规范要求 3.油漆:青灰色氟碳漆饰面达到设计及规范要求 4.其他:包含加劲板、垫板等零星构件,详见图纸	t	6.368			
75	EB039	零星钢构件	1.构件名称:预埋铁件 2.钢材品种、规格:MJ-1 具体见图纸 3.探伤要求:达到设计及规范要求 4.其他:镀锌、除锈、油漆等达到设计及规范要求	t	0.291			
76	EB040	铝方管	1.构件名称:铝方管 2.材料品种、规格:100*200*3.5 具体见图纸 3.油漆:转印木纹漆 4.其他:连接方式等详见设计	m	248.82			
77	050202005002	点风景石	1.石料种类:崑崙山石 2.石料规格、重量:卵圆形,粒径0.4-1.2m、粒径1.5-3m	t	791.851			
临海驿站								
78	EB041	垫层	1.材料:级配碎石 2.厚度:综合考虑 3.素土夯实,压实度大于95%	m3	674.59			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第12页 共65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
79	EB042	垫层	1.材料:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.其他:含模板 详见设计图纸	m3	262.8			
80	EB043	垫层	1.材料:C25混凝土 2.厚度:综合考虑 3.其他:含模板 详见设计图纸	m3	665.47			
81	050201001023	花岗岩铺装	1.垫层材料种类、厚度:35厚1:3水泥砂浆 挂5厚水泥膏打底 2.面层品种、规格、颜色:直型 300*600*80深灰荔枝面花岗岩板 3.其他:粗沙扫缝 缝宽3mm 详见设计图纸 4.部位:甬路4	m2	74.91			
82	050201001024	花岗岩铺装	1.垫层材料种类、厚度:35厚1:3水泥砂浆 挂5厚水泥膏打底 2.面层品种、规格、颜色:80厚荔枝面花岗岩(1000*500、800*200、600*300,深:浅8:1) 3.其他:粗沙扫缝 缝宽3mm 详见设计图纸 4.部位:甬路4	m2	299.64			
83	050201001025	花岗岩铺装	1.垫层材料种类、厚度:35厚1:3水泥砂浆 挂5厚水泥膏打底 2.面层品种、规格、颜色:800*400*80厚深灰色火烧面花岗岩 3.其他:粗沙扫缝 缝宽3mm 详见设计图纸 4.部位:铺装2	m2	1096.81			
84	050201001026	花岗岩铺装	1.垫层材料种类、厚度:35厚1:3水泥砂浆 挂5厚水泥膏打底 2.面层品种、规格、颜色:100*100*80厚深灰色浅自然面花岗岩 3.其他:粗沙扫缝 缝宽3mm 详见设计图纸 4.部位:铺装2	m2	298.88			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第13页 共65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
85	050201001027	花岗岩铺装	1.垫层材料种类、厚度:35厚1:3水泥砂浆 挂5厚水泥膏打底 2.面层品种、规格、颜色:600*300*80厚深灰色火烧花岗岩 3.其他:粗沙扫缝 缝宽3mm 详见设计图纸 4.部位:铺装2	m2	163.33			
86	050201001028	花岗岩铺装	1.垫层材料种类、厚度:35厚1:3水泥砂浆 挂5厚水泥膏打底 2.面层品种、规格、颜色:800*400*80厚浅灰色荔枝面花岗岩 3.其他:粗沙扫缝 缝宽3mm 详见设计图纸 4.部位:铺装2	m2	1073.91			
87	050201001029	园路	1.路面厚度、材料种类:3mm厚1-2mm红色陶瓷颗粒 2.工作内容:清理基层、刮涂封闭底漆、刮涂路面胶、抛洒颗粒、扫除回收颗粒 3.其他:详见设计图纸 4.部位:甬路1	m2	658.22			
88	050201002012	平边石铺设	1.垫层厚度、材料种类:30厚1:3水泥砂浆 2.路牙材料种类、规格:100*100*100深灰色浅自然面花岗岩,缝宽10,下料尺寸90*90*100, 1:1水泥砂浆 3.其他:详见设计图纸 4.部位:甬路1	m2	204.52			
89	EB044	砼台阶基层	1.材料:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.其他:含模板 详见设计图纸	m3	12.1			
90	050201001030	条石台阶	1.材料种类:430*150*1000mm浅灰色荔枝面花岗岩 2.砂浆强度等级:30厚1:3水泥砂浆结合层	m2	43.68			
91	050201001031	条石台阶	1.材料种类:330*150*1000mm浅灰色荔枝面花岗岩 2.砂浆强度等级:30厚1:3水泥砂浆结合层	m2	16.85			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第14页 共65页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
92	050201001032	水洗米石铺装	1.垫层材料种类、厚度:30厚M15水泥砂浆结合层内掺水重5%107胶 2.面层品种、规格、颜色:20厚3-5mm米黄色水洗米石 3.其他:详见设计图纸	m2	607.57			
93	EB045	实心砖墙	1.墙体类型:台地砖墙 2.墙体厚度:530mm 3.砖品种、规格:MU10砖 4.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	28.62			
94	EB046	墙面一般抹灰	1.部位:台地 2.墙体类型:砖墙 3.结合层种类、厚度:25mm1:2水泥砂浆抹灰,掺5%防水剂抹面	m2	54			
95	EB047	石材墙面	1.墙体部位:台地、花坛砖墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:320*500*25锈黄色荔枝面花岗岩 3.结合层种类、厚度:25mm1:2水泥砂浆,掺5%防水剂抹面 4.含石材切割及伸缩缝处理,切缝图样见图纸	m2	168.99			
96	050201001033	花岗岩铺装	1.垫层材料种类、厚度:20厚1:2水泥砂浆 2.面层品种、规格、颜色:600*1000*90锈黄色荔枝面花岗岩 3.其他:粗沙扫缝 缝宽3mm 详见设计图纸 4.部位:台地	m2	108			
97	050201002013	平边石铺设	1.垫层厚度、材料种类:25厚1:3水泥砂浆 挂5厚水泥膏打底 2.路牙材料种类、规格:直型 200*400*50厚深灰荔枝面石材收边 3.其他: 详见设计图纸	m2	9.11			
98	050201002014	平边石铺设	1.垫层厚度、材料种类:25厚1:3水泥砂浆 挂5厚水泥膏打底 2.路牙材料种类、规格:弧型 200*400*50厚深灰荔枝面石材收边 3.其他: 详见设计图纸	m2	15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第15页 共65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
99	EB048	收边(甬路5)	1.材料:5厚镀锌钢板 50*50*5 角钢连接件@800,交错布置 2.其他: ϕ 6*60膨胀螺栓固定 详见设计图纸	m	127.2			
100	EB049	混凝土构件	1.构件名称:通长座椅 2.混凝土强度等级:C20 3.断面:综合考虑 4.含模板安拆	m ³	16			
101	EB050	座椅铺装	1.垫层材料种类、厚度:9厚 1:3水泥砂浆打底扫毛、7厚 1:3水泥砂浆找平 2.面层品种、规格、颜色:10厚1:2水泥砂浆石子(小八厘)罩面 3.其他:详见设计图纸 4.部位:通长坐凳	m ²	160.64			
102	EB051	防腐木座椅(通长坐凳3)	1.面层:面层为40*120mm防腐木异型,60*40mm防腐木,外涂栗壳色保护漆 2.配件及辅材: ϕ 8膨胀螺丝、30*5厚不锈钢板、5厚不锈钢板支撑等综合考虑 3.包含制作、运输、安装等全部工序工作内容 4.工程量计算规则:按铺装投影面积计算	m ²	7.8			
103	050201001034	花岗岩铺装	1.垫层材料种类、厚度:25厚1:3水泥砂浆挂5厚水泥膏打底 2.面层品种、规格、颜色:300*600*30厚浅灰荔枝面花岗岩错缝横铺 3.其他:粗沙扫缝 缝宽3mm 详见设计图纸 4.部位:花坛	m ²	356.05			
104	050201001035	花岗岩铺装	1.垫层材料种类、厚度:25厚1:3水泥砂浆挂5厚水泥膏打底 2.面层品种、规格、颜色:200*800*30厚浅灰荔枝面花岗岩错缝横铺 3.其他:粗沙扫缝 缝宽3mm 详见设计图纸 4.部位:花坛	m ²	62.44			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第16页 共65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
105	050201001036	花岗岩铺装	1.垫层材料种类、厚度:25厚1:3水泥砂浆挂5厚水泥膏打底 2.面层品种、规格、颜色:300*600*30厚深灰荔枝面花岗岩界条 3.其他:粗沙扫缝缝宽3mm详见设计图纸 4.部位:花坛	m2	31.46			
106	050201002015	平边石铺设	1.垫层厚度、材料种类:25厚1:3水泥砂浆挂5厚水泥膏打底 2.路牙材料种类、规格:300*600*50厚深灰荔枝面花岗岩 3.其他:详见设计图纸 4.部位:花坛	m2	25.35			
107	EB052	实心砖墙	1.墙体类型:花坛砖墙 2.墙体厚度:370mm 3.砖品种、规格:MU10砖 4.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	31.3			
108	050201001037	花岗岩铺装	1.垫层材料种类、厚度:25厚1:2水泥砂浆 2.面层品种、规格、颜色:400*1000*90锈黄色荔枝面花岗岩 3.其他:粗沙扫缝缝宽3mm详见设计图纸 4.部位:花坛	m2	56.4			
109	EB053	混凝土压顶	1.构件名称:混凝土压顶 2.混凝土强度等级:C20 3.断面:370*200mm 4.含模板安拆	m3	10.43			
110	EB054	现浇砼靠背(平边石)	1.尺寸形状:详见图纸 2.部位:平边石 3.混凝土强度等级:C20 4.按图示尺寸以立方米计算包含模板	m3	4.17			
111	050202005003	点风景石	1.石料种类:崑崙山石 2.石料规格、重量:卵圆形,粒径1.5-3m	t	1854.849			
海崖取景器								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第17页 共65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
112	EB055	垫层	1.材料:级配碎石 2.厚度:综合考虑 3.素土夯实,压实度大于95%	m3	181.98			
113	EB056	垫层	1.材料:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.其他:含模板 详见设计图纸	m3	120.59			
114	EB057	垫层	1.材料:C40混凝土 2.厚度:综合考虑 3.其他:含模板 详见设计图纸 4.部位:海崖取景器	m3	8.64			
115	050303001002	仿木栏杆	1.砼立柱断面:D150mm 2.砼横梁柱断面:D90mm 3.其他:甲方自定,详见设计图纸	m	188			
116	EB058	混凝土基础	1.材料:C30混凝土 2.厚度:500mm 3.其他:含模板 详见设计图纸 4.部位:仿木栏杆	m3	4.7			
117	EB059	混凝土基础	1.材料:C40混凝土 2.厚度:综合考虑 3.其他:含模板 详见设计图纸 4.部位:海崖取景器	m3	64.36			
118	EB060	地梁	1.断面:250*250 2.混凝土强度等级:C40混凝土 3.含模板安拆 4.海崖取景器	m3	20.19			
119	EB061	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB400 Φ10以内 2.部位:海崖取景器	t	0.76			
120	EB062	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB400 Φ10以上 2.部位:海崖取景器	t	5.05			
121	EB063	砼台阶基层	1.材料:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.其他:含模板 详见设计图纸	m3	11.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第18页 共65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
122	050201001038	条石台阶	1.材料种类:430*150*1000mm浅灰色荔枝面花岗岩 2.砂浆强度等级:30厚1:3水泥砂浆结合层	m2	21.27			
123	050201001039	条石台阶	1.材料种类:330*150*1000mm浅灰色荔枝面花岗岩 2.砂浆强度等级:30厚1:3水泥砂浆结合层	m2	36			
124	050201001040	花岗岩铺装	1.垫层材料种类、厚度:25厚1:3水泥砂浆挂5厚水泥膏打底 2.面层品种、规格、颜色:边长150-500,30mm厚深灰色荔枝面花岗岩碎拼 3.其他:粗沙扫缝缝宽5-10mm 详见设计图纸	m2	407.22			
125	050201002016	平边石铺设	1.垫层厚度、材料种类:25厚1:3水泥砂浆挂5厚水泥膏打底 2.路牙材料种类、规格:直型200*400*50厚深灰荔枝面石材收边 3.其他:详见设计图纸	m2	6.64			
126	050201002017	平边石铺设	1.垫层厚度、材料种类:25厚1:3水泥砂浆挂5厚水泥膏打底 2.路牙材料种类、规格:弧型200*400*50厚深灰荔枝面石材收边 3.其他:详见设计图纸	m2	2.06			
127	EB064	块石座墙1	1.墙体厚度:400mm 2.石料种类:方块锈石堆,粒径200-500 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆,外立面缝宽均匀,且小于20mm 4.详见设计图纸	m3	7.54			
128	EB065	石基础	1.部位:块石座墙1 2.基础形式:条形基础(直形) 3.石料种类:MU30毛石 4.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	8.7			
129	050201001041	园路(碎石铺装)	1.面层品种、规格、颜色:浮铺90厚粒径5~10深灰色砾石面层 2.其他:详见设计图纸	m2	467.28			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第19页 共65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
130	EB066	收边	1.材料:5厚镀锌钢板 50*50*5 角钢连接件@800,交错布置 2.其他:φ6*60膨胀螺栓固定 详见设计图纸	m	193.71			
131	EB067	钢材包边(钢板花坛)	1.材料:10厚耐候钢板 50*50*5角钢骨架焊接 2.其他:φ6膨胀螺栓固定 详见设计图纸	m2	34.57			
132	050201001042	花岗岩铺装	1.垫层材料种类、厚度:25厚1:3水泥砂浆 挂5厚水泥膏打底 2.面层品种、规格、颜色:500*500*30厚荔枝面石材混拼(深灰:锈石6:1) 3.其他:粗沙扫缝 缝宽3mm 详见设计图纸	m2	122			
133	050201001043	花岗岩铺装	1.垫层材料种类、厚度:25厚1:3水泥砂浆 挂5厚水泥膏打底 2.面层品种、规格、颜色:300*500*30厚深灰荔枝面花岗岩 3.其他:粗沙扫缝 缝宽3mm 详见设计图纸	m2	13.19			
134	050201002018	平边石铺设	1.垫层厚度、材料种类:25厚1:3水泥砂浆 挂5厚水泥膏打底 2.路牙材料种类、规格:300*500*50厚深灰荔枝面石材收边 3.其他:详见设计图纸 4.部位:花坛	m2	12.02			
135	EB068	实心砖墙	1.墙体类型:砖墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.砖品种、规格:MU10砖 4.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 5.部位:海崖取景器坐凳	m3	10.08			
136	EB069	墙面一般抹灰	1.部位:海崖取景器坐凳 2.墙体类型:砖墙 3.结合层种类、厚度:20mm1:2水泥砂浆掺5%防水剂	m2	40.17			
137	EB070	混凝土压顶	1.构件名称:混凝土压顶 2.混凝土强度等级:C25 3.厚度:120mm 4.含模板安拆 5.部位:海崖取景器坐凳	m3	1.76			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第20页 共65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
138	EB071	钢材包边(特色坐凳)	1.材质、规格:3厚耐候钢板,缝宽5 2.部位:海崖取景器坐凳 3.其他:详见设计图纸	m2	21.44			
139	EB072	钢结构廊架	1.钢材品种、规格:Q235B、5厚、10厚耐候钢板、口90*90*4、口250*350*10方管等 2.探伤要求:达到设计及规范要求 3.油漆:饰面达到设计及规范要求 4.其他:详见图纸	t	30.894			
140	EB073	零星钢构件	1.构件名称:预埋铁件 2.钢材品种、规格:MJ-1 具体见图纸 3.探伤要求:达到设计及规范要求 4.其他:镀锌、除锈、油漆等达到设计及规范要求	t	0.812			
141	EB074	块石墙	1.墙体厚度:综合考虑 2.石料种类:黄锈石块石 3.部位:海崖取景器 4.详见设计图纸	m3	21.38			
142	EB075	座凳	1.面层:40厚100宽防腐木,缝宽5 2.配件及辅材:60*5厚镀锌钢板、 $\phi 4$ 螺丝、 $\phi 8$ 膨胀螺栓固定 3.包含制作、运输、安装等全部工序工作内容 4.工程量计算规则:按铺装投影面积计算	m2	14.59			
143	EB076	钢栏杆	1.钢材品种、规格:5厚耐候钢板焊接成40*250钢管、8厚钢丝绳、5厚耐候钢板焊接成60*200钢管、5厚耐候钢板、40*40*3厚角钢、 $\phi 8$ 膨胀螺栓等 2.其他:预埋件等详见设计图纸	m	52.47			
144	EB077	现浇砼靠背(平边石)	1.尺寸形状:详见图纸 2.部位:平边石 3.混凝土强度等级:C20 4.按图示尺寸以立方米计算含模板	m3	0.05			
探海长廊								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第21页 共65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
145	EB078	垫层	1.材料:级配碎石 2.厚度:综合考虑 3.素土夯实,压实度大于95%	m3	108.76			
146	EB079	垫层	1.材料:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.其他:含模板 详见设计图纸	m3	121.82			
147	050303001003	仿木栏杆	1.砼立柱断面:D150mm 2.砼横梁柱断面:D90mm 3.其他:甲方自定,详见设计图纸	m	138.25			
148	EB080	混凝土基础	1.材料:C30混凝土 2.厚度:500mm 3.其他:含模板 详见设计图纸 4.部位:仿木栏杆	m3	3.46			
149	EB081	砼台阶基层	1.材料:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.其他:含模板 详见设计图纸	m3	4.5			
150	050201001044	条石台阶	1.材料种类:330*150*1000mm浅灰色荔枝面花岗岩 2.砂浆强度等级:30厚1:3水泥砂浆结合层	m2	22.5			
151	EB082	混凝土基础	1.材料:C40混凝土 2.厚度:综合考虑 3.其他:含模板 详见设计图纸 4.部位:探海长廊	m3	21.71			
152	EB083	地梁	1.断面:450*600 2.混凝土强度等级:C40混凝土 3.含模板安拆 4.探海长廊	m3	10.72			
153	EB084	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB400 Φ10以内 2.部位:探海长廊	t	0.39			
154	EB085	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB400 Φ10以上 2.部位:探海长廊	t	1.64			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第22页 共65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
155	050201002019	平边石铺设	1.垫层厚度、材料种类:25厚1:3水泥砂浆 挂5厚水泥膏打底 2.路牙材料种类、规格:200*400*50厚深灰荔枝面石材收边 3.其他: 详见设计图纸 4.部位:花坛	m2	23.89			
156	050201001045	花岗岩铺装	1.垫层材料种类、厚度:25厚1:3水泥砂浆 挂5厚水泥膏打底 2.面层品种、规格、颜色:边长150-500,30mm厚深灰色荔枝面花岗岩碎拼 3.其他:粗沙扫缝 缝宽5-10mm 详见设计图纸	m2	602.75			
157	EB086	收边	1.材料:5厚镀锌钢板 50*50*5角钢连接件@800,交错布置 2.其他: $\phi 6$ 膨胀螺栓固定 详见设计图纸	m	22.59			
158	EB087	收边(钢板花坛)	1.材料:10厚耐候钢板 50*50*5角钢骨架焊接 2.其他: $\phi 6$ 膨胀螺栓固定 详见设计图纸	m2	47.22			
159	EB088	现浇砼靠背(平边石)	1.尺寸形状:详见图纸 2.部位:平边石 3.混凝土强度等级:C20 4.按图示尺寸以立方米计算 含模板	m3	0.15			
160	EB089	钢结构廊架	1.钢材品种、规格:Q235B、H250*250*9*14, 12厚钢板、20厚钢板等 2.探伤要求:达到设计及规范要求 3.油漆:橘红色氟碳漆饰面 达到设计及规范要求 4.其他: 详见图纸	t	165.039			
161	EB090	零星钢构件	1.构件名称:预埋铁件 2.钢材品种、规格:MJ-1等 具体见图纸 3.探伤要求:达到设计及规范要求 4.其他:镀锌、除锈、油漆等达到设计及规范要求	t	2.604			
162	050202005004	点风景石	1.石料种类:崑崙山石,自然景石 2.石料规格、重量:直径约1m,高度约0.45m,顶面齐平,尖角凿平处理	块	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第23页 共65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
163	050202005005	点风景石	1.石料种类:昆崙山石 2.石料规格、重量:卵圆形,粒径0.4-1.2m	t	5.011			
观海平台								
164	EB091	垫层	1.材料:级配碎石 2.厚度:综合考虑 3.素土夯实,压实度大于95%	m3	143.84			
165	EB092	垫层	1.材料:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.其他:含模板 详见设计图纸	m3	60.91			
166	050303001004	仿木栏杆	1.砼立柱断面:D150mm 2.砼横梁柱断面:D90mm 3.其他:甲方自定,详见设计图纸	m	23.66			
167	EB093	混凝土基础	1.材料:C30混凝土 2.厚度:500mm 3.其他:含模板 详见设计图纸 4.部位:仿木栏杆	m3	0.59			
168	EB094	混凝土基础	1.材料:C40混凝土 2.厚度:综合考虑 3.其他:含模板 详见设计图纸 4.部位:海之长廊	m3	4.61			
169	EB095	地梁	1.断面:250*300 2.混凝土强度等级:C40混凝土 3.含模板安拆 4.部位:海之长廊	m3	1.49			
170	EB096	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB400 Φ10以内 2.部位:海之长廊	t	0.05			
171	EB097	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB400 Φ10以上 2.部位:海之长廊	t	0.32			
172	EB098	砼台阶基层	1.材料:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.其他:含模板 详见设计图纸	m3	5.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第24页 共65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
173	050201001046	条石台阶	1.材料种类:430*150*1000mm浅灰色荔枝面花岗岩 2.砂浆强度等级:30厚1:3水泥砂浆结合层	m2	16			
174	050201001047	花岗岩铺装	1.垫层材料种类、厚度:25厚1:3水泥砂浆 挂5厚水泥膏打底 2.面层品种、规格、颜色:30厚花岗岩(1000*500深灰色荔枝面、800*200锈黄色荔枝面、600*300锈黄色荔枝面) 3.其他:粗沙扫缝 缝宽3mm 详见设计图纸	m2	296.95			
175	050201001048	花岗岩铺装	1.垫层材料种类、厚度:25厚1:3水泥砂浆 挂5厚水泥膏打底 2.面层品种、规格、颜色:400*800*30深灰荔枝面花岗岩板 3.其他:粗沙扫缝 缝宽3mm 详见设计图纸	m2	29.8			
176	050201001049	花岗岩铺装	1.垫层材料种类、厚度:25厚1:3水泥砂浆 挂5厚水泥膏打底 2.面层品种、规格、颜色:200*200*30厚深灰荔枝面花岗岩 3.其他:粗沙扫缝 缝宽3mm 详见设计图纸	m2	15.17			
177	050201001050	花岗岩铺装	1.垫层材料种类、厚度:25厚1:3水泥砂浆 挂5厚水泥膏打底 2.面层品种、规格、颜色:150*600*30厚深灰荔枝面花岗岩 3.其他:粗沙扫缝 缝宽3mm 详见设计图纸	m2	0.65			
178	050201002020	平边石铺设	1.垫层厚度、材料种类:25厚1:3水泥砂浆 挂5厚水泥膏打底 2.路牙材料种类、规格:200*400*50厚深灰荔枝面花岗岩 3.其他: 详见设计图纸	m2	9.07			
179	EB099	块石座(景)墙	1.墙体厚度:综合考虑 2.石料种类:方块锈石堆, 粒径200-500 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆, 外立面缝宽均匀, 且小于20mm 4.详见设计图纸	m3	18.75			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第25页 共65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
180	EB100	石基础	1.部位:块石座(景)墙 2.基础形式:条形基础(直形) 3.石料种类:MU30毛石 4.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	16.86			
181	EB101	海之长廊坐凳	1.面层:截面100*40厚菠萝格木,缝宽5mm,外刷清漆 2.配件及辅材:40*40*3厚等边通长镀锌角钢、 $\phi 4$ 螺丝、5厚镀锌钢板(黑色氟碳漆饰面)、50*50*4厚镀锌钢管(黑色氟碳漆饰面)、50*50*4角铁、M8膨胀螺丝等综合考虑 3.包含制作、运输、安装等全部工序工作内容 4.工程量计算规则:按投影面积计算	m2	5.28			
182	EB102	长廊	1.具体做法:详见设计图纸 2.工作内容:螺栓固定、预埋件及辅材费用等全部工作内容 3.其他:含100*200异型菠萝格木、40厚100宽木望板等所有菠萝格木 4.部位:海之长廊	m3	6.52			
183	EB103	长廊顶钢龙骨	1.具体做法:详见设计图纸 2.工作内容:螺栓固定、100*150*6、150*200*6热镀锌钢管、200*200*8*12H型钢 3.其他:外涂黑色氟碳漆 4.部位:海之长廊	t	3.73			
184	EB104	防水层	1.材料品种:4mm厚SBS一层 2.部位:景亭板顶	m2	76.5			
185	EB105	马赛克型宝石蓝油毡瓦	1.材料品种:马赛克型宝石蓝油毡瓦,粘合剂粘贴 2.部位:景亭板顶	m2	76.5			
186	EB106	地垄墙	1.材料种类、规格尺寸:100*200mmC20素砼地垄墙@1000mm 2.其他:含模板,详见设计图纸	m3	11.43			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第26页 共65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
187	050201001051	防腐木平台	1.面层: 面层为40*120mm防腐木, 缝宽5mm, 160*40mm防腐木收边 外涂栗壳色保护漆 2.龙骨: 70*120mm防腐木 龙骨 间距详见图纸 3.配件及辅材: $\phi 6 \times 60$ 膨胀螺丝、金属连接件(角钢)等综合考虑 4.包含制作、运输、安装等全部工序工作内容 5.工程量计算规则: 按铺装投影面积计算	m2	204.34			
188	050201001052	甬路铺装	1.面层: 面层为40*120mm防腐木, 缝宽5mm, 160*40mm防腐木收边 外涂栗壳色保护漆 2.龙骨: 70*120mm防腐木 龙骨 间距详见图纸 3.配件及辅材: 固定螺栓、螺丝、金属连接件(热镀锌角钢)等综合考虑 4.包含制作、运输、安装等全部工序工作内容 5.工程量计算规则: 按铺装投影面积计算	m2	367.4			
189	050201001053	木质台阶	1.面层: 踏板为40*95mm防腐木, 缝宽5mm, 踢板为40*150mm防腐木, 160*40mm防腐木收边 外涂栗壳色保护漆 2.龙骨: 70*120mm防腐木 龙骨 间距详见图纸 3.配件及辅材: 固定螺栓、螺丝、金属连接件(热镀锌角钢)等综合考虑 4.包含制作、运输、安装等全部工序工作内容 5.工程量计算规则: 台阶投影面积	m2	11			
190	EB107	钢结构廊架	1.钢材品种、规格: Q235B、H200*200*8*12, 口150*200*6方管等 2.探伤要求: 达到设计及规范要求 3.油漆: 黑色氟碳漆饰面 达到设计及规范要求 4.其他: 详见图纸	t	3.874			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第27页 共65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
191	EB108	零星钢构件	1.构件名称:预埋铁件 2.钢材品种、规格:MJ-1 具体见图纸 3.探伤要求:达到设计及规范要求 4.其他:镀锌、除锈、油漆等达到设计及规范要求	t	0.14			
192	EB109	现浇砼靠背(平边石)	1.尺寸形状:详见图纸 2.部位:平边石 3.混凝土强度等级:C20 4.按图示尺寸以立方米计算含模板	m3	0.06			
生态停车场+东端								
193	EB110	垫层	1.材料:中砂,掺20% ϕ 20~40 碎石子 2.厚度:综合考虑 3.素土夯实,压实度大于95%	m3	475.77			
194	EB111	垫层	1.材料:级配碎石 2.厚度:综合考虑 3.素土夯实,压实度大于95%	m3	758.6			
195	EB112	垫层	1.材料:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.其他:含模板 详见设计图纸	m3	60.34			
196	EB113	垫层	1.材料:C25混凝土 2.厚度:综合考虑 3.其他:含模板 详见设计图纸	m3	458.32			
197	050303001005	仿木栏杆	1.砼立柱断面:D150mm 2.砼横梁柱断面:D90mm 3.其他:甲方自定,详见设计图纸	m	18.5			
198	EB114	混凝土基础	1.材料:C30混凝土 2.厚度:500mm 3.其他:含模板 详见设计图纸 4.部位:仿木栏杆	m3	0.46			
199	EB115	混凝土基础	1.材料:C25混凝土 2.厚度:400mm 3.其他:含模板 详见设计图纸 4.部位:栏杆	m3	2.07			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第28页 共65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
200	050201001054	汀步	1.垫层厚度、材料种类: 40厚粗砂 2.路面材料种类: 450*1200*80浅灰色荔枝面花岗岩	m2	15.12			
201	050201001055	防腐木平台	1.面层: 面层为40*120mm防腐木, 缝宽5mm, 160*40mm防腐木收边 外涂栗壳色保护漆 2.龙骨: 70*120mm防腐木 龙骨 间距详见图纸 3.配件及辅材: $\phi 6 \times 60$ 膨胀螺丝、金属连接件(角钢)等综合考虑 4.包含制作、运输、安装等全部工序工作内容 5.工程量计算规则: 按铺装投影面积计算	m2	90			
202	EB116	地垄墙	1.材料种类、规格尺寸:100*200mmC20素砼地垄墙@1000mm 2.其他: 含模板, 详见设计图纸	m3	2.8			
203	050201001056	甬路铺装	1.面层: 面层为40*120mm防腐木, 缝宽5mm, 160*40mm防腐木收边 外涂栗壳色保护漆 2.龙骨: 70*120mm防腐木 龙骨 间距详见图纸 3.配件及辅材: 固定螺栓、螺丝、金属连接件(热镀锌角钢)等综合考虑 4.包含制作、运输、安装等全部工序工作内容 5.工程量计算规则: 按铺装投影面积计算	m2	49.98			
204	EB117	砼台阶基层	1.材料:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.其他: 含模板 详见设计图纸	m3	3.6			
205	050201001057	木质台阶	1.面层: 踏板为40*95mm防腐木, 缝宽5mm, 踢板为40*150mm防腐木, 160*40mm防腐木收边 外涂栗壳色保护漆 2.龙骨: 70*120mm锯齿状防腐木龙骨 间距详见图纸 3.配件及辅材: 固定螺栓、螺丝、金属连接件(热镀锌角钢)等综合考虑 4.包含制作、运输、安装等全部工序工作内容 5.工程量计算规则: 台阶投影面积	m2	18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第29页 共65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
206	050201002021	路牙铺设	1.垫层厚度、材料种类:30厚1:3水泥砂浆 2.路牙材料种类、规格:直型 150*220*800mm浅灰色荔枝面花岗岩 倒角 3.其他:详见设计图纸	m	538.71			
207	050201002022	路牙铺设	1.垫层厚度、材料种类:30厚1:3水泥砂浆 2.路牙材料种类、规格:弧型 150*220*800mm浅灰色荔枝面花岗岩 倒角 3.其他:详见设计图纸	m	89.89			
208	050201002023	路牙铺设	1.垫层厚度、材料种类:30厚1:3水泥砂浆 2.路牙材料种类、规格:直型 150*120*800mm浅灰色荔枝面花岗岩 3.其他:详见设计图纸	m	137.43			
209	050201002024	路牙铺设	1.垫层厚度、材料种类:30厚1:3水泥砂浆 2.路牙材料种类、规格:弧型 150*120*800mm浅灰色荔枝面花岗岩 3.其他:详见设计图纸	m	13.59			
210	050201002025	路牙铺设	1.垫层厚度、材料种类:30厚1:3水泥砂浆 2.路牙材料种类、规格:150*(120~220)*1000牛腿路牙石	m	4			
211	EB118	现浇砼靠背(路缘石)	1.尺寸形状:详见图纸 2.部位:路缘石 3.混凝土强度等级:C20 4.含模板 5.按图示尺寸以立方米计算	m3	6.93			
212	EB119	垫层	1.材料:10mm粒径C25透水混凝土 2.厚度:综合考虑 3.其他:含模板 详见设计图纸	m3	77.43			
213	050201004001	花岗岩铺装(停车位)	1.垫层材料种类、厚度:35厚1:3水泥砂浆 挂5厚水泥膏打底 2.面层品种、规格、颜色:50厚浅灰色荔枝面花岗岩(规格包含600*650、600*600、550*650、600*500) 3.其他:粗沙扫缝 缝宽3mm 详见设计图纸	m2	308.99			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第30页 共65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
214	050201004002	花岗岩铺装(停车位)	1.垫层材料种类、厚度:40厚1:7水泥砂浆 2.面层品种、规格、颜色:100*100*100厚深灰色浅自然面钉子石 3.其他:粗砂灌缝 详见设计图纸	m ²	207.48			
215	EB120	现浇砼靠背(平边石)	1.尺寸形状:详见图纸 2.部位:平边石 3.混凝土强度等级:C20 4.按图示尺寸以立方米计算含模板	m ³	1.91			
216	050201001058	园路	1.路面厚度、材料种类:3mm厚1-2mm彩色陶瓷颗粒 2.工作内容:清理基层、刮涂封闭底漆、刮涂路面胶、抛洒颗粒、扫除回收颗粒 3.其他:详见设计图纸 4.部位:甬路1	m ²	2546.22			
217	050201002026	平边石铺设	1.垫层厚度、材料种类:30厚1:3水泥砂浆 2.路牙材料种类、规格:100*100*100深灰色浅自然面花岗岩,缝宽10,下料尺寸90*90*100, 1:1水泥砂浆 3.其他:详见设计图纸 4.部位:甬路1	m ²	143.11			
218	EB121	压顶	1.面层材料种类、规格:400*800*100黄锈石浅自然面花岗岩压顶 2.结合层种类、厚度:M10水泥砂浆 3.含石材切割及伸缩缝处理	m ³	2.88			
219	EB122	石基础	1.部位:挡墙 2.基础形式:条形基础(直形) 3.石料种类:MU40毛石 4.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m ³	59.65			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第31页 共65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	EB123	挡土墙	1.墙体厚度:综合考虑 2.墙体形式:直形 3.采用M10水泥砂浆砌MU30毛石墙,设置DN100PVC泄水孔,水平间距2-3m,按梅花形布置,最低一排泄水孔高于地面不小于200mm 4.反滤包设置 5.其他详见设计图纸	m3	132.22			
221	EB124	挡土墙块石镶面	1.墙体厚度:综合考虑 2.墙体形式:直形 3.挡土墙外露采用黄锈石块石堆砌,粒径200-500,外立面缝宽均匀,且小于20mm,粒径200-500 4.其他详见设计图纸	m3	45.32			
222	EB125	栏杆	1.内容包括:φ50*3钢管扶手、-60*10扁钢立柱、φ24钢管、φ18钢管、φ12钢筋预埋件及锚筋等	m	38.76			
223	050202005006	点风景石	1.石料种类:崑崙山石 2.石料规格、重量:卵圆形,粒径0.4-1.2m; 1.2m-2m	t	1179.256			
建筑周边								
224	EB126	垫层	1.材料:级配碎石 2.厚度:综合考虑 3.素土夯实,压实度大于95%	m3	55.27			
225	EB127	垫层	1.材料:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.其他:含模板 详见设计图纸	m3	55.27			
226	050201001059	花岗岩铺装	1.垫层材料种类、厚度:25厚1:3水泥砂浆 挂5厚水泥膏打底 2.面层品种、规格、颜色:500*500*30厚荔枝面花岗岩混拼(深灰:锈石=6:1) 3.其他:粗沙扫缝 缝宽3mm 详见设计图纸	m2	294.54			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第32页 共65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
227	050201001060	花岗岩铺装	1.垫层材料种类、厚度:25厚1:3水泥砂浆 挂5厚水泥膏打底 2.面层品种、规格、颜色:200*200*30厚深灰荔枝面花岗岩(深灰:锈石=6:1) 3.其他:粗沙扫缝 缝宽3mm 详见设计图纸	m2	15.17			
228	050201001061	花岗岩铺装	1.垫层材料种类、厚度:25厚1:3水泥砂浆 挂5厚水泥膏打底 2.面层品种、规格、颜色:200*500*30厚深灰荔枝面花岗岩 3.其他:粗沙扫缝 缝宽3mm 详见设计图纸	m2	9.96			
229	050201001062	花岗岩铺装	1.垫层材料种类、厚度:25厚1:3水泥砂浆 挂5厚水泥膏打底 2.面层品种、规格、颜色:150*600*30厚深灰荔枝面花岗岩 3.其他:粗沙扫缝 缝宽3mm 详见设计图纸	m2	0.9			
230	050201002027	平边石铺设	1.垫层厚度、材料种类:25厚1:3水泥砂浆 挂5厚水泥膏打底 2.路牙材料种类、规格:200*500*50厚深灰荔枝面花岗岩 3.其他: 详见设计图纸	m2	12.78			
231	050201002028	平边石铺设	1.垫层厚度、材料种类:25厚1:3水泥砂浆 挂5厚水泥膏打底 2.路牙材料种类、规格:300*500*50厚深灰荔枝面花岗岩 3.其他: 详见设计图纸	m2	21.92			
232	050201001063	花岗岩铺装	1.垫层材料种类、厚度:25厚1:3水泥砂浆 挂5厚水泥膏打底 2.面层品种、规格、颜色:300*600*30厚深灰荔枝面花岗岩 3.其他:粗沙扫缝 缝宽3mm 详见设计图纸	m2	13.19			
233	EB128	现浇砼靠背(平边石)	1.尺寸形状:详见图纸 2.部位:平边石 3.混凝土强度等级:C20 4.按图示尺寸以立方米计算 含模板	m3	0.17			
	18米市政路绿道							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第33页 共65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
234	EB129	垫层	1.材料:级配碎石 2.厚度:综合考虑 3.素土夯实,压实度大于95%	m3	2469.28			
235	EB130	垫层	1.材料:C20混凝土 2.厚度:125mm 3.其他:含模板 详见设计图纸	m3	233.13			
236	EB131	垫层	1.材料:C25混凝土 2.厚度:180mm 3.其他:含模板 详见设计图纸	m3	1792.28			
237	050201001064	园路	1.路面厚度、材料种类:3mm厚1-2mm彩色陶瓷颗粒 2.工作内容:清理基层、刮涂封闭底漆、刮涂路面胶、抛洒颗粒、扫除回收颗粒 3.其他:详见设计图纸	m2	10071.11			
238	050201002029	平边石铺设	1.垫层厚度、材料种类:30厚1:3水泥砂浆 2.路牙材料种类、规格:100*100*100深灰色浅自然面花岗岩 缝宽10,下料尺寸90*90*100,1:1水泥砂浆勾缝 3.其他:详见设计图纸	m2	1119.01			
239	EB132	现浇砼靠背(平边石)	1.尺寸形状:详见图纸 2.部位:平边石 3.混凝土强度等级:C20 4.按图示尺寸以立方米计算含模板	m3	14.92			
240	EB133	绿道划线	1.材料:白色热熔漆	m2	29.28			
241	EB134	绿道标识	1.材料:白色热熔漆	组	21			
沿海现状道路改造								
242	EB135	垫层	1.材料:级配碎石 2.厚度:综合考虑 3.素土夯实,压实度大于95%	m3	179.6			
243	EB136	拆除挡墙等	1.拆除现状挡墙 2.包含拆除、建筑垃圾装车外运 3.运距综合考虑	m2	30			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第34页 共65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
244	050303001006	仿木栏杆	1.砼立柱断面:D150mm 2.砼横梁柱断面:D90mm 3.其他:甲方自定,详见设计图纸	m	37.7			
245	EB137	混凝土基础	1.材料:C30混凝土 2.厚度:500mm 3.其他:含模板 详见设计图纸 4.部位:仿木栏杆	m ³	0.94			
246	050201001065	园路(碎石铺装)	1.面层品种、规格、颜色:浮铺150-200厚乱石块面层,黄土挤严(石块表面平整) 2.其他:边界面不切割,自然收边,可就地取材,详见设计图纸	m ²	1197.33			
247	050202005007	点风景石	1.石料种类:崑崙山石 2.石料规格、重量:卵圆形,粒径0.8-1.5m、1.5-2.5m	t	438.234			
水塘周边								
248	EB138	垫层	1.材料:级配碎石 2.厚度:综合考虑 3.素土夯实,压实度大于95%	m ³	14.31			
249	EB139	垫层	1.材料:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.其他:含模板 详见设计图纸	m ³	8.56			
250	050303001007	仿木栏杆	1.砼立柱断面:D150mm 2.砼横梁柱断面:D90mm 3.其他:甲方自定,详见设计图纸	m	22.7			
251	EB140	混凝土基础	1.材料:C30混凝土 2.厚度:500mm 3.其他:含模板 详见设计图纸 4.部位:仿木栏杆、临水木平台	m ³	4.23			
252	EB141	混凝土梁	1.断面:250*450、250*350、300*500 2.混凝土强度等级:C30混凝土 3.其他:含模板安拆 4.部位:临水木平台	m ³	8.25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第35页 共65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
253	EB142	平板	1.板厚:150mm 2.混凝土强度等级:C30混凝土 3.其他:含模板安拆、含泄水孔 4.部位:临水木平台	m3	9.57			
254	EB143	石基础	1.部位:挡墙 2.基础形式:条形基础(直形) 3.石料种类:MU40毛石 4.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	7.77			
255	EB144	挡土墙	1.墙体厚度:综合考虑 2.墙体形式:直形 3.石料种类:MU40毛石 4.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	13.3			
256	050201001066	甬路铺装	1.面层:面层为40*120mm防腐木,缝宽5mm,160*40mm防腐木收边 外涂栗壳色保护漆 2.龙骨:70*120mm防腐木 龙骨间距详见图纸 3.配件及辅材:固定螺栓、螺丝、金属连接件(热镀锌角钢)等综合考虑 4.包含制作、运输、安装等全部工序工作内容 5.工程量计算规则:按铺装投影面积计算	m2	58.29			
257	EB145	地垄墙	1.材料种类、规格尺寸:100*200mmC20素砼地垄墙@1000mm 2.其他:含模板,详见设计图纸	m3	1.17			
258	EB146	砼台阶基层	1.材料:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.其他:含模板 详见设计图纸	m3	6.96			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第36页 共65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
259	050201001067	木质台阶	1.面层:踏板为40*95mm防腐木,缝宽5mm,踢板为40*150mm防腐木,外涂栗壳色保护漆 2.龙骨:70*120mm防腐木龙骨 间距详见图纸 3.配件及辅材:固定螺栓、螺丝、金属连接件(热镀锌角钢)等综合考虑 4.包含制作、运输、安装等全部工序工作内容 5.工程量计算规则:台阶投影面积	m2	34.8			
260	050201001068	防腐木平台	1.面层:面层为40*120mm防腐木,缝宽5mm,250*30mm防腐木收边 外涂浅色系保护漆 2.龙骨:50*50*4厚镀锌钢管龙骨 间距详见图纸 3.配件及辅材:Φ6*60膨胀螺丝、金属连接件(热镀锌)、木螺丝等综合考虑 4.包含制作、运输、安装等全部工序工作内容 5.工程量计算规则:按铺装投影面积计算	m2	72			
261	EB147	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB400 Φ10以内 2.部位:临水木平台	t	1.27			
262	EB148	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB400 Φ10以上 2.部位:临水木平台	t	1.49			
林间廊架								
263	EB149	垫层	1.材料:级配碎石 2.厚度:综合考虑 3.素土夯实,压实度大于95%	m3	29.96			
264	EB150	垫层	1.材料:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.其他:含模板 详见设计图纸	m3	4.4			
265	050201004003	花岗岩铺装	1.垫层材料种类、厚度:40厚中砂振实 2.面层品种、规格、颜色:900*300*80厚深灰色荔枝面花岗岩 缝宽50mm嵌草 3.其他:详见设计图纸	m2	166.45			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第37页 共65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
266	EB151	混凝土基础	1.材料:C25混凝土 2.厚度:400mm 3.其他:含模板 详见设计图纸	m3	11.6			
267	EB152	地梁	1.断面:600*350 2.混凝土强度等级:C25混凝土 3.含模板安拆	m3	7.72			
268	EB153	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB400 Φ10以内	t	0.12			
269	EB154	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB400 Φ10以上	t	0.96			
270	EB155	钢结构廊架	1.钢材品种、规格:φ 200*8 圆管、160*80*6方通、 120*60*5方通等 2.探伤要求:达到设计及规范要求 3.油漆:外涂白色氟碳漆 4.其他: 详见图纸	t	9.84			
271	EB156	零星钢构件	1.构件名称:预埋铁件 2.钢材品种、规格:-500*500*16钢板、12厚 加劲板 具体见图纸 3.探伤要求:达到设计及规范要求 4.其他:镀锌、除锈、油漆 等达到设计及规范要求	t	0.2			
272	EB157	铝单板	1.材料品种、规格:3厚铝单板 2.油漆:白色氟碳漆 3.其他:L40*3厚角钢网架连接, 由专业厂家深化设计	m2	46.64			
	景亭							
273	EB158	垫层	1.材料:级配碎石 2.厚度:综合考虑 3.素土夯实,压实度大于 95%	m3	5.58			
274	EB159	垫层	1.材料:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.其他: 含模板 详见设计 图纸	m3	0.8			
275	EB160	混凝土基础	1.材料:C25混凝土 2.厚度:400mm 3.其他:含模板 详见设计 图纸	m3	2.05			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第38页 共65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
276	EB161	圈梁	1.断面:400*300 2.混凝土强度等级:C25混凝土 3.含模板安拆	m3	3.41			
277	EB162	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB400 Φ10以内	t	0.11			
278	EB163	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB400 Φ10以上	t	0.15			
279	EB164	地垄墙	1.材料种类、规格尺寸:100*200mmC20素砼地垄墙@1000mm 2.其他:含模板,详见设计图纸	m3	0.74			
280	050201001069	防腐木平台	1.面层:面层为40*120mm防腐木,缝宽5mm,160*40mm防腐木收边 外涂栗壳色保护漆 2.龙骨:70*120mm防腐木龙骨 间距详见图纸 3.配件及辅材:Φ6*60膨胀螺丝、金属连接件(角钢)等综合考虑 4.包含制作、运输、安装等全部工序工作内容 5.工程量计算规则:按铺装投影面积计算	m2	37.2			
281	EB165	座凳	1.面层:40厚防腐木,缝宽8 2.配件及辅材:50*50*5方管、L50*5角钢、Φ8膨胀螺栓固定 3.包含制作、运输、安装等全部工序工作内容 4.工程量计算规则:按铺装投影面积计算	m2	8			
282	EB166	钢结构廊架	1.钢材品种、规格:200*200*8*12H型钢、100*100*5*7H型钢、60*80*5方通等 2.探伤要求:达到设计及规范要求 3.油漆:外涂黑色氟碳漆 4.其他:详见图纸	t	4.53			
283	EB167	零星钢构件	1.构件名称:预埋铁件 2.钢材品种、规格:400*400*10钢板、12厚加劲板、地脚螺栓、锚筋等,具体见图纸 3.探伤要求:达到设计及规范要求 4.其他:镀锌、除锈、油漆等达到设计及规范要求	t	0.16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第39页 共65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
284	EB168	防腐木景亭	1.面层:面层为20厚120宽木板,80*40防腐木,176*20防腐木 外涂浅棕色保护漆 2.龙骨:100*60mm防腐木龙骨 间距详见图纸 3.配件及辅材:M6沉头螺栓、金属连接件(角钢)等综合考虑 4.包含制作、运输、安装等全部工序工作内容	m3	3.23			
285	EB169	玻璃	1.品种、规格:8+8夹胶玻璃 2.其他:专用玻璃垫片,玻璃高于木屋面,由专业厂家深化设计	m2	9.78			
286	EB170	防水层	1.材料品种:4mm厚SBS一层 2.部位:景亭板顶	m2	27.42			
浇灌管网工程								
1	040501006001	塑料管道铺设	1.输送介质:自来水 2.管材材质:HDPE管 3.管材规格:De32 4.接口形式:热熔连接 5.包含支墩的安装、水压试验、冲洗及消毒	m	1567.32			
2	040501006002	塑料管道铺设	1.输送介质:自来水 2.管材材质:HDPE管 3.管材规格:De40 4.接口形式:热熔连接 5.包含支墩的安装、水压试验、冲洗及消毒	m	917.02			
3	040501006003	塑料管道铺设	1.输送介质:自来水 2.管材材质:HDPE管 3.管材规格:De50 4.接口形式:热熔连接 5.包含支墩的安装、水压试验、冲洗及消毒	m	942.87			
4	040501006004	塑料管道铺设	1.输送介质:自来水 2.管材材质:HDPE管 3.管材规格:De63 4.接口形式:热熔连接 5.包含支墩的安装、水压试验、冲洗及消毒	m	750.62			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第40页 共65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
5	040503001001	阀门安装	1.阀门类型:快速取水阀 2.规格:DN25 3.连接方式:热熔连接 4.包含塑料阀门箱和固定钢管的安装 5.具体做法详见设计图纸	个	88			
6	040504005001	快速取水阀基础	1.基础形式:M10水泥砂浆砌筑MU10砖墙200厚 2.具体做法详见设计图纸	m3	5.97			
7	DB001	快速取水阀透水层	1.类型:砾石 2.具体做法详见设计图纸	m3	1.04			
8	040503001002	阀门安装	1.阀门类型:PE铜芯球阀 2.规格:DN25 3.连接方式:热熔连接	个	88			
9	040503001003	阀门安装	1.阀门类型:PE铜芯球阀 2.规格:DN32 3.连接方式:热熔连接 4.包含10寸塑料阀门箱安装	个	1			
10	040503001004	阀门安装	1.阀门类型:PE铜芯球阀 2.规格:DN40 3.连接方式:热熔连接 4.包含10寸塑料阀门箱安装	个	5			
11	040503001005	阀门安装	1.阀门类型:PE铜芯球阀 2.规格:DN50 3.连接方式:热熔连接 4.包含10寸塑料阀门箱安装	个	2			
12	040501005001	钢管铺设	1.管道形式:过路保护管 2.至道路两边1米处 3.管材材质:镀锌焊接钢管 4.介质管道规格:DN25 5.接口形式:焊接 6.三油两布防腐处理	m	4			
13	040501005002	钢管铺设	1.管道形式:过路保护管 2.至道路两边1米处 3.管材材质:镀锌焊接钢管 4.介质管道规格:DN32 5.接口形式:焊接 6.三油两布防腐处理	m	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第41页 共65页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	040501005003	钢管铺设	1.管道形式:过路保护管 2.至道路两边1米处 3.管材材质:镀锌焊接钢管 4.介质管道规格:DN40 5.接口形式:焊接 6.三油两布防腐处理	m	18			
15	040501005004	钢管铺设	1.管道形式:过路保护管 2.至道路两边1米处 3.管材材质:镀锌焊接钢管 4.介质管道规格:DN50 5.接口形式:焊接 6.三油两布防腐处理	m	11			
16	040101002001	挖土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式自行考虑 4.工程量:按实际开挖量计算 5.位置:管沟 6.余土外运:综合考虑运输方式及运距	m ³	2218.01			
17	040501006005	基础层	1.材质:天然级配砂石及碎石 2.具体做法详见设计图纸	m ³	246.45			
18	040501006006	填方	1.材质:中粗砂 2.回填质量要求:达到设计要求 3.具体做法详见设计图纸	m ³	739.34			
19	040501006007	填方	1.填方材料品种:原土回填 2.密实度:不小于95%,分层回填密实,夯实后每层厚度100-200,回填质量满足设计要求 3.主要内容:包含取土、倒土、回填、夯实、平场费用,土源自行考虑 4.工程量:按碾或夯实后的实方体积计算 5.具体做法详见设计图纸	m ³	1232.23			
给水管网工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第42页 共65页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	040501006008	塑料管道铺设	1.输送介质:自来水 2.管材材质:HDPE管 3.管材规格:De20 4.接口形式:热熔连接 5.包含支墩的安装、水压试验、冲洗及消毒	m	46.8			
2	040501006009	塑料管道铺设	1.输送介质:自来水 2.管材材质:HDPE管 3.管材规格:De25 4.接口形式:热熔连接 5.包含支墩的安装、水压试验、冲洗及消毒	m	4.91			
3	040501006010	塑料管道铺设	1.输送介质:自来水 2.管材材质:HDPE管 3.管材规格:De32 4.接口形式:热熔连接 5.包含支墩的安装、水压试验、冲洗及消毒	m	88.09			
4	040501006011	塑料管道铺设	1.输送介质:自来水 2.管材材质:HDPE管 3.管材规格:De50 4.接口形式:热熔连接 5.包含支墩的安装、水压试验、冲洗及消毒	m	5.77			
5	040501006012	塑料管道铺设	1.输送介质:自来水 2.管材材质:HDPE管 3.管材规格:De63 4.接口形式:热熔连接 5.包含支墩的安装、水压试验、冲洗及消毒	m	92.94			
6	040501006013	塑料管道铺设	1.输送介质:自来水 2.管材材质:HDPE管 3.管材规格:De75 4.接口形式:热熔连接 5.包含支墩的安装、水压试验、冲洗及消毒	m	104.56			
7	040503001006	阀门安装	1.阀门类型:PE铜芯闸阀 2.规格:DN50 3.连接方式:热熔连接 4.包含10寸成品阀门箱安装	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第43页 共65页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	040503001007	阀门安装	1.阀门类型:PE铜芯闸阀 2.规格:DN25 3.连接方式:热熔连接	个	2			
9	040503001008	阀门安装	1.阀门类型:PE铜芯闸阀 2.规格:DN50 3.连接方式:热熔连接	个	4			
10	040503001009	阀门安装	1.阀门类型:止回阀 2.规格:DN25 3.连接方式:螺纹连接	个	1			
11	040503001010	阀门安装	1.阀门类型:止回阀 2.规格:DN50 3.连接方式:螺纹连接	个	2			
12	040503002001	水表安装	1.规格:DN25 2.连接方式:螺纹连接	个	1			
13	040503002002	水表安装	1.规格:DN50 2.连接方式:螺纹连接	个	2			
14	040501005005	钢管铺设	1.管道形式:过路保护管 2.至道路两边1米处 3.管材材质:镀锌焊接钢管 4.介质管道规格:DN25 5.接口形式:焊接 6.三油两布防腐处理	m	7			
15	040501005006	钢管铺设	1.管道形式:过路保护管 2.至道路两边1米处 3.管材材质:镀锌焊接钢管 4.介质管道规格:DN50 5.接口形式:焊接 6.三油两布防腐处理	m	32			
16	040501005007	钢管铺设	1.管道形式:过路保护管 2.至道路两边1米处 3.管材材质:镀锌焊接钢管 4.介质管道规格:DN65 5.接口形式:焊接 6.三油两布防腐处理	m	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第44页 共65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	040101002002	挖土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式自行考虑 4.工程量:按实际开挖量计算 5.位置: 管沟及水表井 6.余土外运: 综合考虑运输方式及运距	m3	214.19			
18	040501006014	基础层	1.材质: 天然级配砂石及碎石 2.具体做法详见设计图纸 3.位置: 管沟	m3	19.5			
19	040501006015	填方	1.材质: 中粗砂 2.回填质量要求:达到设计要求 3.具体做法详见设计图纸	m3	58.51			
20	040501006016	填方	1.填方材料品种:原土回填 2.密实度:不小于95%, 分层回填密实, 夯实后每层厚度100-200, 回填质量满足设计要求 3.主要内容: 包含取土、倒土、回填、夯实、平场费用, 土源自行考虑 4.工程量:按碾或夯实后的实方体积计算 5.具体做法详见设计图纸	m3	97.52			
21	040202001001	垫层	1.材质: 100mm厚卵石垫层 2.粒径: 满足相关质量要求 3.部位:水表井 4.具体做法详见设计图纸及图集L13S2-12	m2	2.58			
22	040202001002	垫层	1.200mm厚C25抗渗砼 2.主要内容: 砼浇筑、模板、脚手架等所有费用 3.部位:水表井 4.具体做法详见设计图纸及图集L13S2-12	m2	5.15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第45页 共65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	040504001001	砌筑检查井	1.材料种类、规格:M10水泥砂浆砌筑MU10砖墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.形状:矩形 4.砌筑高度:综合考虑 5.部位:水表井 6.包含脚手架等全部费用 7.具体做法详见设计图纸及图集L13S2-12	m3	16.95			
24	040308001001	水泥砂浆抹面	1.部位:水表井 2.墙体类型:砖砌墙面 3.材料种类:防水砂浆1:2抹面20mm厚	m2	28.8			
25	040506011001	预制混凝土池盖	1.名称:水表井钢筋砼盖板 2.混凝土强度等级:90mm厚C30混凝土,1:2砂浆座浆抹角 3.主要内容:制作、运输、安装、模板 4.具体做法详见设计图纸及图集L13S2-12 5.不包含钢筋制作安装	m3	1.04			
26	040701002001	非预应力钢筋	1.部位:盖板 2.规格:HRB400, ϕ 10以内 3.预制或现浇:预制	t	0.141			
27	DB002	井圈、井盖	1.材质:轻型球墨铸铁单层井盖、井座 2.规格: Φ 700 3.部位:水表井 4.主要内容:采购、安装所有内容	套	6			
28	040502010001	防水套管制作、安装	1.套管类型:刚性防水套管 2.规格:DN25 3.符合图纸及规范的要求	个	2			
29	040502010002	防水套管制作、安装	1.套管类型:刚性防水套管 2.规格:DN50 3.符合图纸及规范的要求	个	5			
30	DB003	喷泉专用喷头	包含安装及单体调试	套	18			
31	DB004	红外感应互动喷水控制设备	包含安装及单体调试	套	1			
污水管网工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第46页 共65页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	040501006017	塑料管道铺设	1.输送介质:污水 2.管材材质:HDPE双壁波纹管 3.管材规格:DN200 4.接口形式:胶圈连接 5.包含胶圈接口	m	292.66			
2	040101002003	挖土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:自行考虑 4.工程量:按实际开挖量计算 5.位置:管沟及井坑 6.余土外运:综合考虑运输方式及运距	m ³	199.33			
3	040501006018	基础层	1.材质:天然级配砂石及碎石 2.具体做法详见图纸	m ³	17.56			
4	040501006019	填方	1.材质:中粗砂 2.回填质量要求:达到设计要求 3.具体做法详见设计图纸	m ³	52.68			
5	040501006020	填方	1.填方材料品种:原土回填 2.密实度:不小于95%,分层回填密实,夯实后每层厚度100-200,回填质量满足设计要求 3.主要内容:包含取土、倒土、回填、夯实、平场费用,土源自行考虑 4.工程量:按碾或夯实后的实方体积计算 5.具体做法详见设计图纸	m ³	87.8			
6	040202001003	垫层	1.材质:100mm厚碎石垫层 2.粒径:满足相关质量要求 3.部位:排水检查井 4.具体做法详见设计图纸及图集L13S8-13	m ²	1.54			
7	040202001004	垫层	1.100mm厚C15混凝土 2.主要内容:砼浇筑、模板 3.部位:排水检查井 4.具体做法详见设计图纸及图集L13S8-13	m ²	1.54			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第47页 共65页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	040504001002	砌筑检查井	1.材料种类、规格:M10水泥砂浆砌筑MU10砖墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.形状:圆形 4.砌筑高度:综合考虑 5.部位:排水检查井 6.包含脚手架等全部费用 7.具体做法详见设计图纸及图集L13S8-13	m3	10.2			
9	040308001002	水泥砂浆抹面	1.部位:检查井 2.墙体类型:砖砌墙面 3.材料种类:1:2砂浆抹面20mm厚	m2	31.65			
10	DB005	井圈、井盖	1.材质:轻型球墨铸铁单层井盖、井座 2.规格:Φ700 3.部位:给水阀门井 4.主要内容:采购、安装所有内容	套	12			
11	DB006	管道过路管保护	1.名称:过路管保护 2.至道路两边1米处 3.保护方式:采用C20砼包封 4.介质管道规格:DN200 5.包含模板、具体做法详见图纸	m3	12.02			
12	DB007	3号玻璃钢化粪池	1.具体做法详见设计图纸及图集L10ST33-16	套	2			
13	DB008	地理一体化污水处理设备	1.参数:处理量每天20吨	套	1			
雨水管网工程								
1	040501006021	塑料管道铺设	1.输送介质:雨水 2.管材材质:UPVC实壁排水管 3.管材规格:De110 4.接口形式:承插粘结	m	28.58			
2	040501006022	塑料管道铺设	1.输送介质:雨水 2.管材材质:UPVC实壁排水管 3.管材规格:De160 4.接口形式:承插粘结	m	16.75			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第48页 共65页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	040501006023	塑料管道铺设	1.输送介质:雨水 2.管材材质:HDPE双壁波纹管 3.管材规格:DN200 4.接口形式:胶圈连接 5.包含胶圈接口	m	303.24			
4	040501006024	塑料管道铺设	1.输送介质:雨水 2.管材材质:HDPE双壁波纹管 3.管材规格:DN300 4.接口形式:胶圈连接 5.包含胶圈接口	m	348.02			
5	040501006025	塑料管道铺设	1.输送介质:雨水 2.管材材质:HDPE双壁波纹管(穿孔) 3.管材规格:DN300 4.接口形式:胶圈连接 5.包含胶圈接口 6.外包裹一层反滤土工布 7.具体做法详见设计图纸	m	180.14			
6	DB009	地漏安装	1.材质: 不锈钢 2.规格: DN100	个	5			
7	040101002004	挖土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式自行考虑 4.工程量:按实际开挖量计算 5.位置: 管沟及井坑 6.余土外运: 综合考虑运输方式及运距	m3	827.53			
8	040501006026	基础层	1.材质: 天然级配砂石及碎石 2.具体做法详见设计图纸 3.位置: 管沟及井坑	m3	49.42			
9	040501006027	填方	1.材质: 中粗砂 2.回填质量要求:达到设计要求 3.位置: 管沟 4.具体做法详见设计图纸	m3	124.31			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第49页 共65页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	040501006028	填方	1.填方材料品种:原土回填 2.密实度:不小于95%, 分层回填密实, 夯实后每层厚度100-200, 回填质量满足设计要求 3.主要内容: 包含取土、倒土、回填、夯实、平场费用, 土源自行考虑 4.工程量:按碾或夯实后的实方体积计算 5.位置: 管沟 6.具体做法详见设计图纸	m3	207.18			
11	040501006029	填方	1.材质: 2-4cm碎石 2.碎石底部和顶部各包裹一层反滤土工布 3.具体做法详见设计图纸	m3	48.64			
12	040501006030	填方	1.填方材料品种:15-30mm卵石+种植土 2.密实度:不小于95% 3.播种草籽 4.具体做法详见设计图纸	m3	27.02			
13	040202001005	垫层	1.材质: 100mm厚卵石垫层 2.粒径: 满足相关质量要求 3.部位:雨水井和雨水口 4.具体做法详见设计图纸	m2	7.81			
14	040202001006	垫层	1.200mm厚C25砼 2.主要内容: 砼浇筑、模板、脚手架等所有费用 3.部位:雨水井和雨水口 4.具体做法详见设计图纸	m2	15.43			
15	040504001003	砌筑检查井	1.材料种类、规格:M10水泥砂浆砌筑MU10砖墙 2.墙体厚度: 综合考虑 3.形状: 圆形 4.砌筑高度:综合考虑 5.部位: 检查井 6.包含脚手架等全部费用 7.具体做法详见设计图纸及图集L13S2-33	m3	11.21			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第50页 共65页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	040504001004	砌筑检查井	1.材料种类、规格:M10水泥砂浆砌筑MU10砖墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.形状:矩形 4.砌筑高度:综合考虑 5.部位:检查井 6.具体做法详见设计图纸及图集L13S2-12	m3	39.22			
17	040308001003	水泥砂浆抹面	1.部位:检查井 2.墙体类型:砖砌墙面 3.材料种类:防水砂浆1:2抹面20mm厚	m2	146.17			
18	DB010	井圈、井盖	1.材质:轻型球墨铸铁单层井盖、井座 2.规格:Φ700 3.部位:雨水检查井 4.主要内容:采购、安装所有内容	套	8			
19	DB011	井圈、井盖	1.材质:不锈钢雨水篦子、井座 2.规格:900*900 3.部位:雨水检查井 4.主要内容:采购、安装所有内容	套	9			
20	DB012	井圈、井盖	1.材质:铸铁雨水篦子、井座 2.规格:750*450 3.部位:雨水检查井 4.主要内容:采购、安装所有内容	套	31			
21	DB013	管道过路管保护	1.名称:过路管保护 2.至道路两边1米 3.保护方式:采用C20砼包封 4.介质管道规格:DN300 5.具体做法详见设计图纸	m3	12.02			
22	040502010003	防水套管制作、安装	1.套管类型:刚性防水套管 2.规格:DN150 3.符合图纸及规范的要求	个	1			
室外景观照明工程								
1	040903003001	铜芯电缆敷设	1.规格、型号:VV3*4 2.敷设方式:穿管敷设	m	973.65			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第51页 共65页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	040903003002	铜芯电缆敷设	1.规格、型号:VV3*6 2.敷设方式:穿管敷设	m	2675.41			
3	040903004001	电缆终端头制作	1.规格:VV-3*4mm ²	个	3			
4	040903004002	电缆终端头制作	1.规格:VV-3*6mm ²	个	13			
5	040901010001	接线端子	1.名称:景观灯具接线 2.规格:综合考虑 3.包含T型灌胶式电缆分支连接器(防护等级IP68)制作安装	个	251			
6	040904003001	硬塑料管敷设	1.材质:PVC管 2.规格:φ20 3.配置形式及部位:埋地敷设 4.包含过路保护管	m	101.59			
7	040904003002	硬塑料管敷设	1.材质:PE管 2.规格:φ40 3.配置形式及部位:埋地敷设	m	3649.06			
8	040904002001	钢管敷设	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC70 3.配置形式及部位:埋地敷设	m	50			
9	040904002002	钢管敷设	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC100 3.配置形式及部位:埋地敷设	m	50			
10	040905005001	其他灯具安装	1.名称:草坪灯 2.型号、规格:13W LED~220V 3200K H=0.8m 3.基础:300*300*300 C20砼 4.预埋铁件、紧固件螺钉固定、穿线管 5.专用室外防水接线盒 6.具体做法详见设计图纸	套	25			
11	040905005002	其他灯具安装	1.名称:庭院灯 2.型号、规格:40W LED~220V 4000K H=3.5m 3.专用室外防水接线盒 4.具体做法详见设计图纸	套	109			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第52页 共65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	040905005003	其他灯具安装	1.名称:庭院灯 2.型号、规格: 60W LED~220V 4000K H=3.5m 3.专用室外防水接线盒 4.具体做法详见设计图纸	套	14			
13	040905005004	其他灯具安装	1.名称:动画图案投影灯 2.型号、规格: 60W、LED~220V 3500K 3.专用室外防水接线盒 4.具体做法详见设计图纸	套	80			
14	040905002001	双壁臂悬双火路灯安装	1.灯杆材质及高度:6米高金属灯杆(Φ219、壁厚4.0mm) 安装 2.灯架形势及臂长:路灯(详见设计图纸) 3.灯头火数:双火30W+20W 高压钠灯泡 4.灯具要求:详见技术要求 5.其他:含灯门处熔断器安装	套	5			
15	040905007001	杆座制作安装	1.适用于庭院灯、路灯 2.规格: 500*500*600 3.基础: C20砼 4.基础内配置Φ10钢筋 Φ8@200加强 5.预埋铁件、紧固件螺钉固定、穿线管 6.具体做法详见设计图纸	座	128			
16	040904004001	管内穿线	1.导线材质:软线缆 2.导线规格、型号: RVV-3*2.5 3.敷设部位、线制:管内穿线	m	79.99			
17	040904004002	管内穿线	1.导线材质:软线缆 2.导线规格、型号: BVV-2*2.5 3.敷设部位、线制:灯杆内穿线	m	480.5			
18	040101002005	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.位置: 电缆沟	m ³	1824.31			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第53页 共65页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	040501006031	填方	1.材质:中粗砂 2.回填质量要求:达到设计要求 3.位置:电缆沟 4.具体做法详见设计图纸	m ³	684.12			
20	040103001001	填方	1.填方材料品种:原土回填 2.密实度:不小于95%,分层回填密实,夯实后每层厚度100-200,回填质量满足设计要求 3.主要内容:包含取土、倒土、回填、夯实、平场费用,土源自行考虑 4.工程量:按碾或夯实后的实方体积计算 5.具体做法详见设计图纸	m ³	1140.2			
21	030209001001	接地装置	每个回路间隔100米打一处接地极做重复接地,安装在距该处最近的灯具位置。接地极做法为,以40*4镀锌扁钢串联3根2.5米长间隔5米打入地下的50*50*5角钢构成,其中镀锌扁钢总长以15米计,且连接该处灯具外壳。	项	1			
22	040906006001	接地装置调试	1.类别:独立接地装置调试	系统	37			
23	DB014	防火堵洞	1.名称:防火堵洞 2.材质:参见设计图纸要求 3.方式:参见设计图纸要求	处	16			
绿化工程								
绿化工程								
1	050102001001	栽植乔木	1.乔木种类:造型黑松 2.乔木规格:d=18cm, H=2.5-3.0m, $\phi > 3.0m$ 3.树形:树形丰满,姿态优美,甲方认可方可进行栽植 4.土质:根据现场情况综合考虑	株	24			
2	050102001002	栽植乔木	1.乔木种类:造型黑松(小) 2.乔木规格:d=12cm, H=1.5m, $\phi > 2.0m$ 3.树形:树形丰满,姿态优美,甲方认可方可进行栽植 4.土质:根据现场情况综合考虑	株	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第54页 共65页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	050102001003	栽植乔木	1.乔木种类:造型黑松(丛生) 2.乔木规格:H=1.5-2.5m, $\phi > 2.0m$ 3.树形:树形丰满,姿态优美,2-5分枝,甲方认可方可进行栽植 4.土质:根据现场情况综合考虑	株	12			
4	050102001004	栽植乔木	1.乔木种类:造型油松(大) 2.乔木规格:d=20cm, H=4.5-5.5m, $\phi > 4.0m$ 3.树形:泰安苗,全冠,树形优美,甲方确认方可栽植 4.土质:根据现场情况综合考虑	株	2			
5	050102001005	栽植乔木	1.乔木种类:造型油松(中) 2.乔木规格:d=15cm, H=2.3-2.8m, $\phi > 3.5m$ 3.树形:泰安苗,全冠,树形优美,甲方确认方可栽植 4.土质:根据现场情况综合考虑	株	3			
6	050102001006	栽植乔木	1.乔木种类:造型油松(小) 2.乔木规格:d=12cm, H=1.5-2.0m, $\phi > 2.5m$ 3.树形:泰安苗,全冠,树形优美,甲方确认方可栽植 4.土质:根据现场情况综合考虑	株	2			
7	050102001007	栽植乔木	1.乔木种类:黑松(大) 2.乔木规格:D=18cm, H=6.0-7.0m, $\phi > 4.0m$ 3.树形:树形丰满,姿态优美 4.土质:根据现场情况综合考虑	株	54			
8	050102001008	栽植乔木	1.乔木种类:黑松(中) 2.乔木规格:D=12cm, H=4.0-4.5m, $\phi > 3.0m$ 3.树形:树形丰满,姿态优美 4.土质:根据现场情况综合考虑	株	190			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第55页 共65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
9	050102001009	栽植乔木	1.乔木种类:云杉 2.乔木规格:d=8cm, H=3.0m, $\phi > 1.8m$ 3.树形:树形优美, 树冠丰满 4.土质: 根据现场情况综合考虑	株	309			
10	050102004001	栽植灌木	1.灌木种类:穴栽小黑松 2.灌木规格:H=0.3-0.4m, $\phi > 0.3m$, 树形丰满, 株行距0.3m*0.25m 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	326			
11	050102011001	喷播植草	1.草籽种类:喷薄小黑松、紫穗槐、大花金鸡菊种子, 小黑松:紫穗槐:大花金鸡菊=6:2:2 2.基层材料种类规格:喷附种植土及混合草种13-15cm 3.挂网内容:植生袋填补坡面, $\phi 25$ 钢筋锚固, 间距1.5*2.5m, 梅花桩布置; PVC镀锌钢丝网d2.6mm, 网眼5*5cm, 相邻网片之间搭接不小于100mm; 网片顶面采用 $\phi = 8mm$ 钢丝绳, 间距200mm, 用专用卡具固定; 最外层采用 $\phi = 16mm$ 钢丝绳拉结, 用专用卡具与锚杆固定	m ²	1750			
12	050102001010	栽植乔木	1.乔木种类:造型龙柏(大) 2.乔木规格:H=4.0-5.0m, $\phi > 4.0m$ 3.树形:2-3分枝, 3-4层, 全冠, 树形优美, 甲方确认方可栽植 4.土质: 根据现场情况综合考虑	株	7			
13	050102001011	栽植乔木	1.乔木种类:造型龙柏(中) 2.乔木规格:H=3.0-3.5m, $\phi > 3.5m$ 3.树形:2-3分枝, 3-4层, 全冠, 树形优美, 甲方确认方可栽植 4.土质: 根据现场情况综合考虑	株	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第56页 共65页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	050102001012	栽植乔木	1.乔木种类:造型龙柏(小) 2.乔木规格:H=2.5-3.0m, $\phi > 3.0m$ 3.树形:2-3分枝, 2-3层, 全冠, 树形优美, 甲方确认方可栽植 4.土质: 根据现场情况综合考虑	株	7			
15	050102001013	栽植乔木	1.乔木种类:龙柏 2.乔木规格:H=2.5-3.0m, $\phi = 1.2-1.5m$ 3.树形:树形优美, 全冠 4.土质: 根据现场情况综合考虑	株	51			
16	050102001014	栽植乔木	1.乔木种类:特选国槐 2.乔木规格:D=30cm, H=7.0-8.0m, $\phi > 6.0m$ 3.树形:树形优美, 全冠, 主干完整, 特选 4.土质: 根据现场情况综合考虑	株	14			
17	050102001015	栽植乔木	1.乔木种类:特选榆树 2.乔木规格:D=25-30cm, H=7.0-8.0m, $\phi > 6.0m$ 3.树形:树形优美, 全冠, 主干完整, 特选 4.土质: 根据现场情况综合考虑	株	3			
18	050102001016	栽植乔木	1.乔木种类:特选朴树 2.乔木规格:D=30cm, H=7.0-8.0m, $\phi > 6.0m$ 3.树形:树形优美, 全冠, 主干完整, 特选 4.土质: 根据现场情况综合考虑	株	22			
19	050102001017	栽植乔木	1.乔木种类:丛生朴树 2.乔木规格:主分枝d=8cm, H=10.0m, $\phi > 6.0m$ 3.树形:8分枝以上, 树形优美, 全冠 4.土质: 根据现场情况综合考虑	株	45			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第57页 共65页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	050102001018	栽植乔木	1.乔木种类:枫杨 2.乔木规格:D=25cm, H=8.0-9.0m, $\phi > 6.0m$ 3.树形:树形优美, 全冠, 分枝点2.5m-3.0m, 主干完 整, 特选 4.土质: 根据现场情况综合 考虑	株	23			
21	050102001019	栽植乔木	1.乔木种类:白蜡(大) 2.乔木规格:D=18cm, H=8.0m, $\phi > 4.0m$ 3.树形:树形优美, 全冠, 分枝点2.5m-3.0m 4.土质: 根据现场情况综合 考虑	株	55			
22	050102001020	栽植乔木	1.乔木种类:白蜡(小) 2.乔木规格:D=15cm, H=7.0m, $\phi > 3.5m$ 3.树形:树形优美, 全冠, 分枝点2.5m-3.0m 4.土质: 根据现场情况综合 考虑	株	530			
23	050102001021	栽植乔木	1.乔木种类:黄连木 2.乔木规格:D=18cm, H=8.0m, $\phi > 4.0m$ 3.树形:树形优美, 全冠, 分枝点2.5m-3.0m 4.土质: 根据现场情况综合 考虑	株	5			
24	050102001022	栽植乔木	1.乔木种类:国槐 2.乔木规格:D=15cm, H=6.0m, $\phi > 3.5m$ 3.树形:树形优美, 全冠, 分枝点2.0m-2.5m 4.土质: 根据现场情况综合 考虑	株	223			
25	050102001023	栽植乔木	1.乔木种类:丝棉木 2.乔木规格:D=10cm, H=3.8m, $\phi > 2.0m$ 3.树形:树形优美, 全冠 4.土质: 根据现场情况综合 考虑	株	94			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第58页 共65页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	050102001024	栽植乔木	1.乔木种类:金丝垂柳 2.乔木规格:D=15cm, H=5.5m, $\phi > 3.5m$ 3.树形:树形优美, 全冠, 分枝点2.5m 4.土质: 根据现场情况综合 考虑	株	105			
27	050102001025	栽植乔木	1.乔木种类:杏树(大) 2.乔木规格:d=20-22cm, H=4.5m, $\phi > 4.0m$ 3.树形:姿态优美, 全冠 4.土质: 根据现场情况综合 考虑	株	77			
28	050102001026	栽植乔木	1.乔木种类:杏树(小) 2.乔木规格:d=15cm, H=3.5m, $\phi > 3.5m$ 3.树形:姿态优美, 全冠 4.土质: 根据现场情况综合 考虑	株	60			
29	050102001027	栽植乔木	1.乔木种类:特选红梅 2.乔木规格:d=20cm, H=3.5-4.0m, $\phi > 3.5m$ 3.树形:分枝点0.6-1.0m, 全 冠, 树形丰满优美, 品种 骨红 4.土质: 根据现场情况综合 考虑	株	34			
30	050102001028	栽植乔木	1.乔木种类:杏梅 2.乔木规格:d=12cm, H=3.0-3.5m, $\phi > 2.5m$ 3.树形:全冠, 树形丰满优 美, 花粉红色, 品种丰后 4.土质: 根据现场情况综合 考虑	株	31			
31	050102001029	栽植乔木	1.乔木种类:柿树(灌木 状) 2.乔木规格:d=15cm, H=3.0-3.5m, $\phi > 3.0m$ 3.树形:分枝点高0.4-0.6m, 树形优美, 全冠 4.土质: 根据现场情况综合 考虑	株	92			
32	050102001030	栽植乔木	1.乔木种类:日本晚樱 2.乔木规格:d=15cm, H=4.0m, $\phi > 3.0m$ 3.树形:姿态优美, 全冠 4.土质: 根据现场情况综合 考虑	株	74			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第59页 共65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
33	050102001031	栽植乔木	1.乔木种类:日本晚樱(小) 2.乔木规格:d=8cm, H=2.5m, $\phi > 2.0m$ 3.树形:姿态优美, 全冠 4.土质: 根据现场情况综合考虑	株	290			
34	050102001032	栽植乔木	1.乔木种类:桤柳 2.乔木规格:d=15cm, H=3.5m, $\phi > 2.5m$ 3.树形:分枝点高0.8-1.2m, 树形优美, 全冠 4.土质: 根据现场情况综合考虑	株	50			
35	050102001033	栽植乔木	1.乔木种类:紫叶李 2.乔木规格:d=12cm, H=4.0m, $\phi > 3.0m$ 3.树形:姿态优美, 全冠 4.土质: 根据现场情况综合考虑	株	97			
36	050102004002	栽植灌木	1.灌木种类:丛生紫薇 2.灌木规格:各分枝d>5.0cm, H>3.0m, $\phi > 3.0m$ 3.树形:6-8分枝, 分枝均匀, 树形优美, 花玫红色系 4.土质: 根据现场情况综合考虑	株	9			
37	050102001034	栽植乔木	1.乔木种类:木槿(大) 2.乔木规格:d=12cm, H=3.5m, $\phi > 2.8m$ 3.树形:姿态优美, 全冠 4.土质: 根据现场情况综合考虑	株	13			
38	050102001035	栽植乔木	1.乔木种类:木槿(小) 2.乔木规格:d=10cm, H=3.0m, $\phi > 2.5m$ 3.树形:姿态优美, 全冠 4.土质: 根据现场情况综合考虑	株	33			
39	050102001036	栽植乔木	1.乔木种类:甜茶海棠 2.乔木规格:主分枝d=6cm, H=3.0m, $\phi > 2.0m$ 3.树形:3分枝, 分枝均匀, 全冠、树形丰满优美 4.土质: 根据现场情况综合考虑	株	172			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第60页 共65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
40	050102001037	栽植乔木	1.乔木种类:美人梅 2.乔木规格:d=8cm, H>2.2m, $\phi > 2.0m$ 3.树形:分枝点高0.4-0.6m 4.土质:根据现场情况综合考虑	株	241			
41	050102001038	栽植乔木	1.乔木种类:红花碧桃 2.乔木规格:d=6cm, H=2.5m, $\phi > 2.0m$ 3.树形:全冠、树形丰满优美 4.土质:根据现场情况综合考虑	株	88			
42	050102004003	栽植灌木	1.灌木种类:红叶石楠球 2.灌木规格: $\phi = 2.5m$ 3.球形:净球,球体饱满 4.土质:根据现场情况综合考虑	株	21			
43	050102004004	栽植灌木	1.灌木种类:扶芳藤球 2.灌木规格: $\phi = 1.8m$ 3.球形:净球,球体饱满 4.土质:根据现场情况综合考虑	株	43			
44	050102004005	栽植灌木	1.灌木种类:龙柏球 2.灌木规格: $\phi = 1.6m$ 3.球形:球体饱满 4.土质:根据现场情况综合考虑	株	129			
45	050102004006	栽植灌木	1.灌木种类:麻叶绣线菊球 2.灌木规格: $\phi = 1.6m$ 3.球形:球体饱满 4.土质:根据现场情况综合考虑	株	144			
46	050102004007	栽植灌木	1.灌木种类:蜀桧球 2.灌木规格: $\phi = 1.2m$ 3.球形:球体饱满 4.土质:根据现场情况综合考虑	株	47			
47	050102004008	栽植灌木	1.灌木种类:观赏草(以蒲苇草、斑叶芒为主) 2.灌木规格:H=0.8m, $\phi = 1.0m$ 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	321			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第61页 共65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
48	050102004009	栽植灌木	1.灌木种类:铺地柏 2.灌木规格:L=1.5m, φ=1.0m,匍匐状,栽植成 绿篱 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	205			
49	050102007001	栽植色带	1.苗木种类:喷雪花 2.规格及密度:H=1.0m, φ=0.5m,株行距 0.5m*0.4m 3.土质:根据现场情况综合 考虑	m2	655			
50	050102007002	栽植色带	1.苗木种类:蔷薇 2.规格及密度:蔓长0.6m, 2-3分枝,株行距0.5m*0.4m 3.土质:根据现场情况综合 考虑	m2	95			
51	050102007003	栽植色带	1.苗木种类:紫穗槐 2.规格及密度:φ≥0.6m,6 株/平方米 3.土质:根据现场情况综合 考虑	m2	180			
52	050102008001	栽植花卉	1.花卉种类:粉黛乱子草 2.花卉种植形式: φ≥0.2m,25芽/墩,盆栽 苗,株行距0.4m*0.5m 3.土质:根据现场情况综合 考虑	m2	6016			
53	050102008002	栽植花卉	1.花卉种类:小兔子狼尾草 2.花卉种植形式: φ≥0.2m,10芽/墩,盆栽 苗,株行距0.2m*0.3m 3.土质:根据现场情况综合 考虑	m2	282			
54	050102008003	栽植花卉	1.花卉种类:狼尾草 2.花卉种植形式: φ≥0.2m,10芽/墩,盆栽 苗,株行距0.2m*0.3m 3.土质:根据现场情况综合 考虑	m2	62			
55	050102008004	栽植花卉	1.花卉种类:墨西哥羽毛草 2.花卉种植形式: φ≥0.2m,10芽/墩,盆栽 苗,株行距0.2m*0.3m 3.土质:根据现场情况综合 考虑	m2	108			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第62页 共65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
56	050102007004	栽植色带	1.苗木种类:扶芳藤球 2.规格及密度:H=0.8m, $\phi \geq 0.8m$, 6株/平方米 3.土质:根据现场情况综合考虑	m2	4204			
57	050102007005	栽植色带	1.苗木种类:红叶石楠球 2.规格及密度:H=1.0m, $\phi \geq 0.8m$, 4株/平方米 3.土质:根据现场情况综合考虑	m2	187			
58	050102007006	栽植色带	1.苗木种类:瓜子黄杨 2.规格及密度: H=0.3-0.4m, $\phi \geq 0.25m$, 64株/平方米 3.土质:根据现场情况综合考虑	m2	3481			
59	050102007007	栽植色带	1.苗木种类:扶芳藤 2.规格及密度: H=0.3-0.4m, $\phi \geq 0.25m$, 64株/平方米 3.土质:根据现场情况综合考虑	m2	2665			
60	050102007008	栽植色带	1.苗木种类:小叶扶芳藤 2.规格及密度: H=0.3-0.4m, $\phi \geq 0.25m$, 64株/平方米 3.土质:根据现场情况综合考虑	m2	172			
61	050102007009	栽植色带	1.苗木种类:金森女贞 2.规格及密度: H=0.3-0.4m, $\phi \geq 0.25m$, 64株/平方米 3.土质:根据现场情况综合考虑	m2	4879			
62	050102007010	栽植色带	1.苗木种类:胶东卫矛 2.规格及密度: H=0.3-0.4m, $\phi \geq 0.25m$, 64株/平方米 3.土质:根据现场情况综合考虑	m2	334			
63	050102007011	栽植色带	1.苗木种类:小龙柏 2.规格及密度: H=0.3-0.4m, $\phi \geq 0.25m$, 48株/平方米 3.土质:根据现场情况综合考虑	m2	4112			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第63页 共65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
64	050102007012	栽植色带	1.苗木种类:石岩杜鹃 2.规格及密度:H=0.4m, $\phi \geq 0.25m$, 80株/平方米 3.土质:根据现场情况综合考虑	m ²	740			
65	050102006001	栽植攀缘植物	1.植物种类:常春藤 2.植物规格:蔓长>1m, 6株/米 3.土质:根据现场情况综合考虑	m	260			
66	050102007013	栽植色带	1.苗木种类:桤柳 2.规格及密度: H=1.6-1.8m, $\phi \geq 0.8m$, 4株/平方米 3.土质:根据现场情况综合考虑	m ²	723			
67	050102007014	栽植色带	1.苗木种类:芦苇 2.规格及密度:15-20芽/墩, 12墩/平方米 3.土质:根据现场情况综合考虑	m ²	3404			
68	050102008005	栽植花卉	1.花卉种类:千屈菜 2.花卉种植形式: $\phi \geq 0.15m$, 3-4芽/墩, 36盆/平方米, 盆栽 3.土质:根据现场情况综合考虑	m ²	1051			
69	050102008006	栽植花卉	1.花卉种类:黄花鸢尾 2.花卉种植形式:3-4芽/墩, 48盆/平方米, 盆栽 3.土质:根据现场情况综合考虑	m ²	532			
70	050102008007	栽植花卉	1.花卉种类:柳叶马鞭草 2.花卉种植形式:3-4芽/墩, 48盆/平方米, 盆栽 3.土质:根据现场情况综合考虑	m ²	383			
71	050102008008	栽植花卉	1.花卉种类:金娃娃萱草 2.花卉种植形式:3-4芽/墩, 48盆/平方米, 盆栽 3.土质:根据现场情况综合考虑	m ²	832			
72	EB188	木桩	1.规格:长度2-3m, 粗度 30-40cm, 造型优美, 卧于 绿地之中	组	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第64页 共65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
73	050102008009	栽植花卉	1.花卉种类:麦冬草 2.花卉种植形式:6芽/墩, 64墩/平方米 3.土质: 根据现场情况综合考虑	m2	505			
74	050102008010	栽植花卉	1.花卉种类:二月兰 2.花卉种植形式:播种 3.土质: 根据现场情况综合考虑	m2	429			
75	050102008011	栽植花卉	1.花卉种类:黑心菊 2.花卉种植形式:播种 3.土质: 根据现场情况综合考虑	m2	9417			
76	050102008012	栽植花卉	1.花卉种类:大花金鸡菊 2.花卉种植形式:播种 3.土质: 根据现场情况综合考虑	m2	23163			
77	050102010001	铺种草皮	1.草皮种类:中华结缕草 2.铺种方式:成坪铺植 3.土质:根据现场情况综合考虑	m2	35429			
78	050101006001	整理绿化用地	1.工作内容:捡石块、平整场地 2.工程量:以实际发生量为准	m2	105951			
79	EB189	垃圾清理	1.清理方式: 综合考虑 2.运距: 综合考虑 3.工作内容: 地面废弃物收集、外运 4.部位: 松林下及坡面 详见设计图	m3	4961			
80	050203003001	旱溪	1.材料、规格:河卵石 粒径5-10mm, 厚度100mm 2.其他: 详见设计图纸	t	64.8			
81	EB190	彩色植物有机材料(红色、绿色、橙色)	1.规格:厚度10cm	m2	643			
82	EB191	成品绿色隔离带	1.规格:高度150mm	m	680			
83	EB192	生物有机肥	1.工作内容: 拌和、运输、摊铺等	t	106			
84	050202005008	点风景石	1.石料种类:崑崙山石 2.石料规格、重量:卵圆形, 大块粒径2.0-2.5m, 小块粒径1.0-1.5m	t	200			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第65页 共65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
85	EB193	木桩	1.规格:长度2-3m, 粗度30-40cm, 造型优美, 卧于绿地之中	组	10			
86	EB194	回填种植土	1.包含购买、运输、回填、场地平整, 地形塑造等全部工作内容 2.质量标准: 达到设计规范 3.其他要求: 符合规范、设计要求	m3	82450			
87	EB195	红色火山岩颗粒	1.规格:综合	m2	850			
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)
	硬化、管网等工程	
	园路、铺装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	浇灌管网工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	给水管网工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	污水管网工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	雨水管网工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外景观照明工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	绿化工程	
	绿化工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第1页 共2页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	硬化、管网等工程				
	园路、铺装工程				
1	二次搬运				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
	浇灌管网工程				
1	场地清理				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
4	中小型机械及工具用具使用费				
5	施工因素增加费				
	给水管网工程				
1	场地清理				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
4	中小型机械及工具用具使用费				
5	施工因素增加费				
	污水管网工程				
1	场地清理				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
4	中小型机械及工具用具使用费				
5	施工因素增加费				
	雨水管网工程				
1	场地清理				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
4	中小型机械及工具用具使用费				
5	施工因素增加费				
	室外景观照明工程				
1	场地清理				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
4	中小型机械及工具用具使用费				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第2页 共2页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
5	施工因素增加费				
	绿化工程				
	绿化工程				
1	二次搬运				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
合计					

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

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
	硬化、管网等工程							
	园路、铺装工程							
1	EB171	垂直运输机械		项	0			
2	EB172	施工排水		项	0			
3	EB173	施工降水		项	0			
4	EB174	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施		项	0			
5	EB175	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	EB176	木脚手架		m2	0			
7	EB177	钢管脚手架		m2	0			
8	EB178	满堂脚手架		m2水平投影面积	0			
9	EB179	现浇基础模板		m2	0			
10	EB180	现浇柱模板		m2	0			
11	EB181	现浇梁、檩模板		m2	0			
12	EB182	现浇板及其他模板		m2	0			
13	EB183	现场预制柱、梁模板		m3混凝土体积	0			
14	EB184	现场预制板及其他模板		m3混凝土体积	0			
15	EB185	混凝土搅拌机机械		m3	0			
16	EB186	洒水车		m3水	0			
17	EB187	吊装机械		项	0			
	浇灌管网工程							
	给水管网工程							
	污水管网工程							
	雨水管网工程							
	室外景观照明工程							
	绿化工程							
	绿化工程							
1	EB196	垂直运输机械		项	0			
2	EB197	施工排水		项	0			
3	EB198	施工降水		项	0			
4	EB199	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第2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
5	EB200	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	EB201	木脚手架		m2	0			
7	EB202	钢管脚手架		m2	0			
8	EB203	满堂脚手架		m2水平投影面积	0			
9	EB204	现浇基础模板		m2	0			
10	EB205	现浇柱模板		m2	0			
11	EB206	现浇梁、檁模板		m2	0			
12	EB207	现浇板及其他模板		m2	0			
13	EB208	现场预制柱、梁模板		m3混凝土体积	0			
14	EB209	现场预制板及其他模板		m3混凝土体积	0			
15	EB210	混凝土搅拌机		m3	0			
16	EB211	洒水车		m3水	0			
17	EB212	吊装机械		项	0			
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第1页 共2页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	硬化、管网等工程			
	园路、铺装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	200000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4+5		200000.00	
	浇灌管网工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	给水管网工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	污水管网工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	雨水管网工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	室外景观照明工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第2页 共2页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	绿化工程			
	绿化工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			

暂列金额明细表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	硬化、管网等工程			
	园路、铺装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	浇灌管网工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	给水管网工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	污水管网工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	雨水管网工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	室外景观照明工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	绿化工程			
	绿化工程			
1	暂列金额	项		
	合计			

材料暂估价一览表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		硬化、管网等工程				
		园路、铺装工程				
		浇灌管网工程				
		给水管网工程				
		污水管网工程				
		雨水管网工程				
		室外景观照明工程				
		绿化工程				
		绿化工程				

工程设备暂估价一览表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
----	----	----------	----	----	-----------	----

专业工程暂估价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第1页 共1页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	硬化、管网等工程			
	园路、铺装工程			
1	两个精神堡垒		200000.00	
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		200000.00	
	浇灌管网工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	给水管网工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	污水管网工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	雨水管网工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外景观照明工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	绿化工程			
	绿化工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

特殊项目暂估价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第1页 共1页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	硬化、管网等工程					
	园路、铺装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	浇灌管网工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	给水管网工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	污水管网工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	雨水管网工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外景观照明工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	绿化工程					
	绿化工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

计日工表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第1页 共3页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	硬化、管网等工程				
	园路、铺装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
	浇灌管网工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
	给水管网工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					

计日工表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第2页 共3页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	污水管网工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t			
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
	机械小计				
	合计				
	雨水管网工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t			
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
	机械小计				
	合计				
	室外景观照明工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t			
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
	机械小计				
	合计				
	绿化工程				

计日工表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第3页 共3页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	绿化工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程 (二期)

第1页 共1页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	硬化、管网等工程			
	园路、铺装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	浇灌管网工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	给水管网工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	污水管网工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	雨水管网工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	室外景观照明工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	绿化工程			
	绿化工程			
1	总承包服务费			
	合计			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第1页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	硬化、管网等工程			
	园路、铺装工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.16	
4	文明施工费		0.35	
5	临时设施费		1.26	
6	安全施工费		1	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.4	
06	税金		3.37	
	合计=1+06			
	浇灌管网工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.2	
4	文明施工费		0.6	
5	临时设施费		0.92	
6	安全施工费		1	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.4	
06	税金		3.37	
	合计=1+06			
	给水管网工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.2	
4	文明施工费		0.6	
5	临时设施费		0.92	
6	安全施工费		1	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第2页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.4	
06	税金		3.37	
	合计=1+06			
污水管网工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.2	
4	文明施工费		0.6	
5	临时设施费		1.82	
6	安全施工费		1	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.4	
06	税金		3.37	
	合计=1+06			
雨水管网工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.2	
4	文明施工费		0.6	
5	临时设施费		1.82	
6	安全施工费		1	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.4	
06	税金		3.37	
	合计=1+06			
室外景观照明工程				
1	规费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海东部滨海新城岸线修复整治工程(五渚河至岛邓家村路口段)景观工程(二期)

第3页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.2	
4	文明施工费		0.6	
5	临时设施费		1.61	
6	安全施工费		1	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.4	
06	税金		3.37	
	合计=1+06			
绿化工程				
绿化工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.16	
4	文明施工费		0.35	
5	临时设施费		1.26	
6	安全施工费		1	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.4	
06	税金		3.37	
	合计=1+06			