

威招审：SG202014001 号

滨河湿地下游及威石路西段整治工程

# 施工招标文件



招标人：威海临港经济技术开发区市政公用事业管理处

招标代理单位：山东富尔工程咨询管理有限公司

日 期：2020 年 3 月

# 目 录

第一章 投标邀请书.....	4
第二章 投标人须知.....	6
投标人须知前附表.....	6
1. 总则.....	19
1.1 项目概况.....	19
1.2 资金来源和落实情况.....	20
1.3 招标范围、计划工期、质量要求.....	20
1.4 投标人资格要求.....	20
1.5 费用承担.....	22
1.6 保密.....	22
1.7 语言文字.....	23
1.8 计量单位.....	23
1.9 踏勘现场.....	23
1.10 投标预备会.....	23
1.11 分包.....	23
1.12 偏离.....	23
2. 招标文件.....	23
2.1 招标文件的组成.....	23
2.2 招标文件的澄清.....	24
2.3 招标文件的修改.....	24
3. 投标文件.....	24
3.1 投标文件的组成.....	24
3.2 投标报价.....	25
(本说明与各标工程量清单说明不一致的以清单说明为准).....	25
3.3 投标有效期.....	26
3.4 投标保证金.....	26
3.5 资格审查资料.....	26
3.6 备选投标方案.....	27
3.7 投标文件的编制.....	27
4. 投标.....	27
4.1 投标文件的密封和标记.....	27
4.2 投标文件的递交.....	27
4.3 投标文件的修改与撤回.....	28
5. 开标.....	28
5.1 开标时间和地点.....	28
5.2 开标程序.....	28
5.3 开标异议.....	29
6. 评标.....	29
6.1 评标委员会.....	29
6.2 评标原则.....	30
6.3 评标.....	30

7. 合同授予.....	30
7.1 定标方式.....	30
7.2 中标候选人公示.....	30
7.3 中标通知.....	31
7.4 履约担保.....	31
7.5 签订合同.....	31
8. 重新招标和不再招标.....	31
8.1 重新招标.....	31
8.2 不再招标.....	31
9. 纪律和监督.....	32
9.1 对招标人的纪律要求.....	32
9.2 对投标人的纪律要求.....	32
9.3 对评标委员会成员的纪律要求.....	32
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求.....	32
9.5 投诉.....	32
10. 需要补充的其他内容.....	33
11. 电子招标投标.....	33
<b>第三章 评标办法（综合评估法） .....</b>	<b>39</b>
评标办法前附表.....	39
1、评标方法.....	40
2、评审标准.....	40
3、评标程序.....	40
4、否决投标条件.....	42
<b>第四章 合同条款及格式.....</b>	<b>44</b>
<b>第五章 工程量清单.....</b>	<b>69</b>
工程量清单及清单报价说明详见招标文件后附工程量清单.....	69
<b>第六章 图 纸.....</b>	<b>70</b>
1. 图纸目录.....	70
2. 图纸.....	70
<b>第七章 技术标准和要求.....</b>	<b>71</b>
<b>第八章 投标文件格式.....</b>	<b>72</b>
威海综合评估法（新评标系统）评分办法.....	错误！未定义书签。

# 第一章 投标邀请书

## 滨河湿地下游及威石路西段整治工程投标邀请书

\_\_\_\_\_（被邀请单位名称）：

你单位已通过资格预审，现邀请你单位按招标文件规定的内容，参加滨河湿地下游及威石路西段整治工程的投标。

请你单位随时关注“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“招标文件下载开始时间”和“招标文件下载截止时间”在规定时间内通过 CA 数字证书下载电子 ztb 格式招标文件。

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。

招 标 人：威海临港经济技术开发区市政 公用事业管理处	招标代理机构：山东富尔工程咨询管理有限公 司
地 址：威海临港经济技术开发区 开元东路 1 号	地 址：古寨东路 315 号
邮 编：	邮 编：264200
联 系 人：王向伟	联 系 人：孙晨耕
电 话：0631-5581699	电 话：0631-5896358
传 真：	传 真：0631-5819806
电子邮件：	电子邮件：sdfull@126.com
网 址：	网 址：www.sdfull.cn
开户银行：	开户银行：
账 号：	账 号：

## 附件：确认通知

### 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）

\_\_\_\_\_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
1.1.1	招标人	名称：威海临港经济技术开发区市政公用事业管理处 地址：威海临港经济技术开发区开元东路1号 联系人：王向伟 电话：0631-5581699
1.1.2	招标代理机构	名称：山东富尔工程咨询管理有限公司 地址：威海市古寨东路315号 联系人：孙晨耕 电话：0631-5896358、13061176647
1.1.3	项目名称	滨河湿地下游及威石路西段整治工程
1.1.4	建设地点	临港区
1.2.1	资金来源及比例	财政拨款
1.2.2	资金落实情况	工程资金已落实
1.3.1	招标范围	1、滨河湿地下游（8#坝至南京路），全长1300米，绿化面积约16万平方米，对河岸两侧进行土方整理、园路修建、构筑物、停车场、照明及苗木栽植、养护等工作。 2、威石路西段（汪羊线至初张路段），全长7000米，绿化面积约16万平方米，对道路绿化带进行顺坡、土方开挖、回填、苗木栽植及养护工作。
1.3.2	计划工期	70日历天（具体进场时间由招标人另行通知）
1.3.3	质量要求	达到国家验收规范合格标准

1.4	投标人资质条件、能力	<p>一、资质要求：</p> <p>1.具有合法独立法人营业执照的企业，在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力，且营业执照的经营范围中包含园林绿化等相关内容；</p> <p>2.投标人近三年无行贿犯罪记录；</p> <p>3.投标人及其法定代表人、授权委托人、项目经理未被最高人民法院列为失信被执行人；</p> <p>4.投标人在山东省建筑市场监管与诚信一体化平台注册登记，并通过审核；</p> <p>5.投标人未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；</p> <p>6.投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体的（详见“威海市联合惩戒措施清单”）。</p> <p>二、项目经理资格要求：</p> <p>1.投标人拟派项目经理具备市政公用工程一级建造师资格证书（须同时具备园林专业中级及以上职称证书）或园林专业的高级职称证（若职称证书无法体现专业，以毕业证书所学专业为准）；</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的项目经理。</p> <p>三、其他要求：</p> <p>通过资格预审的投标人均可参加投标，投标人须在投标文件中附资格预审通过通知书。</p>
1.5	踏勘现场	不组织
1.6.1	投标预备会	不召开
1.6.2	投标人提出问题的截止时间	投标截止时间前 10 天，通过威海市建设工程交易系统本项目招标公告页面下方点击“提出问题”按钮上传。
1.6.3	招标人书面澄清的时间	投标截止时间前 15 天
1.7	分包	不允许
1.8	偏离	不允许
2.1	构成招标文件的其	招标人对招标文件的澄清和修改文件、工程量清单等

	他材料	
2.1.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	<p>截止时间：投标截止时间前 10 天，</p> <p>形式：通过威海市建设工程交易系统本项目招标公告页面下方点击“提出问题”按钮上传。</p>
2.1.2	投标截止时间	2020 年 5 月 22 日 14 时 00 分
3.1	构成投标文件的其他材料	无
3.2	最高投标限价或其计算方法（人民币）	<p>各投标单位在报价时，投标报价均不能高于招标控制价，否则按否决投标处理。</p> <p><b>招标控制价：人民币 3901 万元。</b></p>
3.3	投标有效期	投标截止之日起 90 日历天
3.4	投标保证金	<p><input checked="" type="checkbox"/>要求递交投标保证金，<b>投标保证金壹拾万元整</b></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><b>收款人：威海市公共资源交易中心；</b></p> <p><b>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。</b></p> <p><b>账号获取的方式：</b>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；若采用保函形式缴纳保证金，则仅需在投标截止时间前，点击“保函”按钮，上传保函附件。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“<b>建设工程投标保证金</b>”。</p> <p>注意：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</p>



		<p>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> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 投标保证金必须从企业基本账户转出。</li> <li>2) 作为投标文件的一部分，同时需提交基本账户开户证明及基本账户汇款证明，且投标保证金转出账户需与基本账户相同。</li> <li>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。</li> </ol> <p><b>2、如采用银行保函形式，</b> 银行保函必须由投标单位的基本账户银行出具，银行保函要求为针对本工程，有效期不少于投标有效期，投标文件中附银行保函材料。</p> <p><b>3、如选择保险保函形式，</b>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项目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> <ol style="list-style-type: none"> <li>（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。</li> <li>（2）保险机构开展投标保证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（<a href="http://221.214.94.41:81/xyzj/">http://221.214.94.41:81/xyzj/</a>）”“全国公共资源交易平台（山东省）/山东省公共资源交易网（<a href="http://www.sdggzyjy.gov.cn">http://www.sdggzyjy.gov.cn</a>）”，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。</li> <li>（3）投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。</li> </ol>
--	--	--

		<p>(4) 投标文件中需附： 1) 保险费汇款证明及有效发票； 2) 企业基本账户证明文件； 3) 有效保函； 4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明； 5) 保险机构通过上述网站公开信息的查询截图； 6) 保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有的服务机构营业执照。</p> <p>4、投标单位保证金采购银行保函、保险保函的原件开标现场给代理，否则否决其投标。</p> <p>注：基本账户证明文件为企业基本账户开户许可证或企业的基本账户存款信息表</p>
3.5	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.6.1	签字或盖章要求	按招标文件要求签字或盖章。
3.6.2	投标文件副本份数	<p>书面投标文件份数：正本 1 份，副本 2 份；</p> <p>是否要求提交电子版投标文件（普通光盘）：是。文件形式为 PDF 文件、EXCEL 格式工程量清单。</p> <p>注：投标单位若中标，则需根据招标单位要求的份数提供投标文件，以备各有关单位存档。</p>
3.6.3	投标文件打印及装订要求	<p>按照总则第 3.1.1 项规定的投标文件组成内容，投标文件应按以下要求装订（需详细说明）：</p> <p>分册装订，共分两册，分别为：</p> <p>商务性投标文件（含资信标和商务标）必须从系统中打印，带有水印码；必须采用胶装方式，装订应牢固、不宜拆散和换页，不得采用活页装订。</p> <p>技术标，即施工组织设计的内容</p> <p>技术性文件封面由系统生成，内容需从系统中打印，带有水印码。</p> <p>技术标部分采用两枚普通订书钉方式进行装订，装订应牢固、不易拆散和换页，装订位置在装订线的平均三分之一处（两个普通装书钉），不得采用胶封。文件中不得出现任何有关投标单位名称的语句、词语，或明显引导性语言；不得做标记、暗号。</p>
4.1.1	封套上应载明的信息	<p>内层包封应写明：</p> <p>招标人名称：_____</p> <p>招标人地址：_____</p>

		<p>投标单位的名称：_____</p> <p>地址：_____</p> <p>邮政编码：_____</p> <p>招标编号：_____</p> <p>项目名称：_____</p> <p>投标文件在_____年_____月_____日_____时_____分前不得开启。</p> <p><b>外层包封应写明：</b></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_____年_____月_____日_____时_____分前不得开启</p> <p><b>封套时间为开标时间精确到分</b></p> <p><b>密封要求：</b></p> <p>1、 投标单位应将投标文件的正本和所有副本分别密封在内层包封，电子版文件单独密封一个内包封，再密封在一个外层包封中，并在内包封上正确标明“正本”或“副本”或“电子版投标文件”。</p> <p>2、内层包封骑缝处应有骑缝印章，骑缝印章包括法人单位公章和法定代表人印章。</p> <p>3、外层包封除写明所要求内容外，不得加盖法人单位公章和法定代表人印章，也不得有其他任何标志。</p>
4.1.2	递交投标文件地点	威海市公共资源交易中心第三开标厅（地址：威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼）
4.1.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	<p>开标时间：同投标截止时间</p> <p>开标地点：威海市公共资源交易中心第三开标厅（地址：威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼）</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	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：7 人，包括经济标评委 3 人，技术标评委 4 人；</p> <p>评标专家确定方式：通过《山东省综合评标评审抽取平台》中随机</p>

		抽取。  注：评标专家不得为失信被执行人，未被威海市各职能部门列为严重失信主体，若为失信被执行人和严重失信主体，将及时清退。（开标现场查询）
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	推荐中标候选人为 1 人，第一名为中标人。
7.2	中标候选人公示媒介	山东省公共资源交易网、威海市住房和城乡建设局网、威海市公共资源交易网站，中标候选人在投标文件中填报的业绩将随中标公示一同公示 。
7.3	履约保证金	不要求递交履约保证金
8	需要补充的其他内容	
8.1 词语定义		
8.1.1	不良行为记录	不良行为记录是指：以《威海市建设市场责任主体信用档案记录标准》规定，按威海住房和城乡建设局网站扣分执行。
8.2 中标公示		
8.2.1	在中标通知书发出前，招标人将中标结果的情况在本招标项目招标公告发布的同一媒体予以公示，公示期不少于 3 个工作日。	
8.4 投标人代表出席开标会		
8.5 知识产权		
8.5.1	构成本招标文件各个组成部分的文件，未经招标人书面同意，投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。招标人全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。	
8.6 重新招标的其他情形		
8.6.1	除投标人须知正文第 8 条规定的情形外，除非已经产生中标候选人，在投标有效期内同意延长投标有效期的投标人少于三个的，招标人应当依法重新招标。	
8.7 同义词语		
8.7.1	构成招标文件组成部分的“通用合同条款”、“专用合同条款”、“技术标准和要求”和“工程量清单”等章节中出现的措辞“发包人”和“承包人”，在招标投标阶段应当分别按“招标人”和“投标人”进行理解。	

8.8 监督		
8.8.1	本项目的招标投标活动及其相关当事人应当接受有管辖权的建设工程招标投标行政监督部门依法实施的监督。 <b>扫黑除恶投诉电话：0631-5581993</b>	
8.9 解释权		
8.9.1	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。	
9	电子招标投标  福莱咨询电话：  5819292	<p>√是。</p> <p><b>计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求</b></p> <p><b>一、电子招标投标文件制作须知：</b></p> <p>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）。</p> <p>2. 电子投标文件由资信标、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。</p> <p>注意：工程量清单报价时，投标文件编制工具可通过 qdz 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。</p> <p>3. 投标报价清单信息应以 qdz 文件形式导入，其中 qdz 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</p>

		<p>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 qdz 内容保持一致。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>6. 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。</p> <p>7. 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））</p> <p><b>注：关于电子投标文件签章的说明</b></p> <p>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</p>
--	--	--



	<p>格式的文档。</p> <p>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、投标函附录、法定代表人身份证明等，技术标无需电子签章）。</p> <p><b>二、人员信息录入要求：</b>项目班子成员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。</p> <p><b>三、工程获奖、信用要求：</b>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。</p> <p><b>四、投标人网上电子开标须知</b></p> <p>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、电子签章是否可以正常使用、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。</p> <p>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。</p> <p>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</p>
--	--

		<p>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。</p> <p>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。</p> <p>3. 电脑软硬件配置要求：</p> <p>(1) 操作系统：win7 及以上；</p> <p>(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；</p> <p>(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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。</p> <p>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。</p> <p>(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。</p> <p>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。</p> <p>(3) 确认开标记录表：代理端发送开标记录后，投标人端收到</p>
--	--	--



		<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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：</p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（7）法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。</p> <p>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：</p> <p>（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；</p>
--	--	--

	<p>(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;</p> <p>(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;</p> <p>(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。</p> <p>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。</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>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。</p>
10	<p>招标人需要补充的其他内容:</p> <p>1、投标单位保证所提供的投标文件及相关证件真实性及有效性, 弄虚作假一经查处, 取消投标资格、没收本工程的投标保证金并接受管理机构的相关处罚。</p> <p>2、施工现场扬尘控制必须符合威住建通字【2017】9号《关于加强建设施工扬尘治理做好扬尘监测和数据发布工作的通知》要求及鲁建建管函(2018)23号“关于贯彻鲁政发(2018)17号文件在招标投标活动中加强施工扬尘防治及非道路移动机构污染管控的通知”要求。</p> <p>3、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。</p> <p>4、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评标工作时, 招标人可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展评标工作。</p> <p>5、投标文件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地址三项编码相同, 则视为投标人相互串通投标。</p> <p>6、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>7、开标现场招标人或招标代理机构通过威海市信用管理中心开发的联合奖惩微门户程序或信用威海网站查询投标人是否被威海各职能部门列为严重失信主体, 如被列为严重失信主体, 将否决其投标。</p>

	<p><b>8、如在建筑市场领域里发现存在黑恶势力恶意竞标的现象，举报电话 0631-5581993。</b></p> <p><b>9、在发放中标通知书前中标单位向招标代理单位提供山东省建筑市场监管与诚信一体化平台注册登记，并通过审核截图。</b></p>
11	<p>特别说明：</p> <p>根据威住建通字【2020】6 号《关于做好疫情期间房屋建筑和市政工程招标投标防控工作的通知》，为做好疫情期间招标投标的防控工作，保障人民群众生命安 全和身体健康，有序开展招标投标交易活动，现将有关要求通知如下：</p> <p>(1) 本工程采用全过程网上交易，取消关于纸质投标文件现场递交、装订等方面的要求，开标、评标均以系统中上传的电子投标文件为准。投标人可选择不到开标现场，自行按要求在网上进行开标交易，也可选择到开标现场，进场交易的投标人只允许委派一人参加，且全程佩戴口罩，测量体温、登记备案，外地投标人进场还需按规定提交健康准入证，否则在递交投标文件、相关证件并签到后，自行在随行车里等待。</p> <p>(2) 投标人按招标文件规定提交的纸质投标文件，可在开标现场或开标后三天内提交招标代理机构用于存档。</p> <p>(3) 请各投标人在开标(投标截止)时间随时关注威海 市建设工程电子交易系统 (<a href="http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SSOL oginWH.aspx?appid=104&amp;backurl=1">http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SSOL oginWH.aspx?appid=104&amp;backurl=1</a>) 配合完成开标环节相关确认工作(包括在线签到、在线解密、确认开 标记录表等)，以免因疏漏或疏忽导致开标会议延迟。</p> <p>(4) 请各参与投标企业在开标结束后，评委评标期间，随时保持电脑网络在线登录状态，并设专人在线等候， 随时解答评标委员会提出的问题。在评标过程中，评标委员会可能通过电子评标系统要求投标人对所提交电子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。投标人应当在 15 分钟时间内（以招标代理公司通过威海市建设工程电子交易系统“威海公共资源实时公告”即时对话框提醒时间为准）及时通过电子系统予以澄清、说明或补正，因未及时关注造成的责任自负。</p> <p>(5) 若投标人在 15 分钟内无法及时的澄清、说明或补正，请通过电子系统向评标委员会申请延长时间，并说明合理理由。(注意:收到消息提醒后，投标单位必须对其进行刷新，方可查收到)</p> <p>(6) 疫情防控期间，推行“不见面远程开标”，具体操作，请投标单位关注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”操作使用说明书(投标人)”。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>

## 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。

## 1.2 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) 资质条件：见投标人须知前附表；

《威海市联合惩戒措施清单》具体如下：

- 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严重违法质量失信行为当事人；
- 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物（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；
- 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。

(2) 项目经理资格：见投标人须知前附表；

#### 1.4.2 投标人不得存在下列情形之一：

- (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) 投标人或其法定代表人、委托代理人、项目经理未被最高法院列入失信被执行人。
  - (14) 投标人未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；
  - (15) 近三年投标人无行贿犯罪记录网上截图（登录中国裁判文书网）；
  - (16) 投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体，具体见附件《威海市联合惩戒措施清单》；
- 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

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。本工程的招标代理费、评委费由中标单位支付。

## 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

1.9.1 本项目不组织踏勘现场，投标人可自行踏勘项目现场。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

## 1.10 投标预备会

1.10.1 本工程不召开投标预备会。

## 1.11 分包

主体、关键部位不允许分包

## 1.12 偏离

投标文件不允许偏离招标文件要求。

# 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 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 招标文件的修改

2.3.1 招标人可以按投标人须知前附表规定的时间和方式修改招标文件，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的编制的，相应延长投标截止时间。

## 3. 投标文件

### 3.1 投标文件的组成

第八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 PDF 文件的固定格式，其它相关内容由系统自动生成。

zbt 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、投标函附录、法定代表人身份证明等，技术标无需电子签章）。未按照要求上传的，否决其投标。

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

（本说明与各标工程量清单说明不一致的以清单说明为准）

3.2.1 工程量清单报价时，投标文件编制工具可通过 qdz 格式清单导出全套表格，如存在招标文件给定的 EXCEL 表格中有但系统导出的表格中没有的这种情况，则需投标单位将此部分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。

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造价专业人员专用章，制作完成后转换为 pdf 加盖电子签章，上传至商务标的“补充附件”一项中。

3.2.2 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。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

3.2.3 招标人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价或其计算方法在投标人须知前附表中载明。

3.2.4 在工程施工及保修过程中，若给住户及行人造成损失则由施工单位负责赔偿，赔偿金的确定由受损方、建设单位、监理单位共同认定。

3.2.5 投标单位提报的综合单价不得低于成本价，对于低于成本价的报价，投标单位需作出合理说明，否则以否决投标处理。

3.2.6 其它要求详见工程量清单报价说明。如有不一致处，以工程量清单报价说明为准。

3.2.7 工程量清单报价时，投标文件编制工具可通过 qdz 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。

3.2.8 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主页专用章，制作完成后转换为 pdf 加盖电子签章，上传至商务标的“补充附件”一项中。否则否决其投标。

3.2.9 本工程的招标代理费、评委费由中标单位支付。

### 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 90 日历天。

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递交保证金，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 招标人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) 提供的投标文件及相关证件弄虚作假，有围标、串标情况，骗取中标的行为。

### 3.5 资格审查资料

3.5.1 投标人在递交投标文件前，发生可能影响其投标资格的新情况的，应更新或补充其在申请资格预审时提供的资料，以证实其各项资格条件仍能满足资格预审文件的要求，且没有实质性降低。

投标文件与资格预审申请文件项目经理、项目管理机构等须一致，不允许变更，否则否决其投标。

3.5.4 资格预审合格通知书；

3.5.5 其他招标文件规定的资格审查所要提交的资料。

### 3.6 备选投标方案

本工程不接受备选方案。

### 3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第八章“投标文件格式”、计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求”及评标办法附录进行编写，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。

3.7.2 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。

3.7.3 投标文件份数见投标人须知前附表。投标人应根据投标人前附表要求提供电子版文件。当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。

3.7.4 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否决投标处理。

投标文件具体分册装订要求见投标人须知前附表规定。

## 4. 投标

### 4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标文件应要求密封。

4.1.2 投标文件封套上应写明的内容见投标人须知前附表。

### 4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在本章第 2.2.2 项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 在本章第 2.2.2 项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第 3.6.3 项的要求签字或盖章。招标人收到书面通知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 投标人撤回投标文件的，招标人自收到投标人书面撤回通知之日起 5 日内退还已收取的投标保证金。

4.3.4 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第 3 条、第 4 条规定进行编制、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

招标人在本章第 4.2.2 项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，投标人在投标截止时间未完成网上签到，无投标资格；
- (4) 代理机构随机分配一名投标人抽取系数；
- (5) 代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内点击【解密】按钮解密投标文件；
- (6) 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；
- (7) 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；
- (8) 评标委员会对投标人进行初步审查；
- (9) 评标委员会对投标人进行资格审查；
- (10) 评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；
- (11) 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) 法律法规规定的其他情形。

6.1.2 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人数见投标人须知前附表。

## 7. 合同授予

### 7.1 定标方式

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，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

招标人在投标人须知前附表规定的媒介公示中标候选人。

## 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

本工程无履约保证金。

## 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。

## 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 个的；
- (2) 经评标委员会评审后否决所有投标的；
- (3) 评标委员会否决不合格投标或者界定为否决投标后因有效投标不足 3 个使得投标明显缺乏竞争，评标委员会决定否决全部投标的；
- (4) 同意延长投标有效期的投标人少于 3 个的；

### 8.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于 3 个或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的建设工程项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。



## 9. 纪律和监督

### 9.1 对招标人的纪律要求

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

### 9.2 对投标人的纪律要求

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

### 9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、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. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

## 11. 电子招标投标

采用电子招标投标，见投标人须知前附表。

## 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：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

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

### 中标通知书

\_\_\_\_\_：

\_\_\_\_\_，位于\_\_\_\_\_，\_\_\_\_年\_\_月\_\_日在\_\_\_\_\_公共资源交易中心进行\_\_\_\_\_招标后，经评标委员会评定，确定贵单位中标，中标价\_\_\_\_\_，工期为\_\_\_\_天（日历天），质量达到\_\_\_\_\_标准。项目经理（项目负责人）为\_\_\_\_\_，项目管理机构关键岗位人员分别为\_\_\_\_\_。希望贵方按照招标文件及投标文件的有关内容，与建设单位积极配合，圆满完成此项工程任务。

请在接到本通知书 30 日内，与\_\_\_\_\_签订施工合同，并报\_\_\_\_\_建设工程招标投标管理机构审查备案。

建设单位（盖章）

代理机构（盖章）

交易中心（盖章）

招标投标管理机构（盖章）

日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日



## 附件五：中标结果通知书

### 中标结果通知书

\_\_\_\_\_（未中标人名称）：

我方已接受\_\_\_\_\_（中标人名称）于\_\_\_\_\_（投标日期）所递交的\_\_\_\_\_（项目名称）投标文件，确定\_\_\_\_\_（中标人名称）为中标人。

感谢你单位对我们工作的大力支持！

招标人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 第三章 评标办法（综合评估法）

### 评标办法前附表

条款号	条款内容	编列内容
2.1.1	分值构成 (总分 100 分)	1、技术标： 15 分 2、商务标： 75 分 3、资信标： 10 分
2.1.2	投标总报价评标基准价计算方法	<p><b>1. 投标总报价评标基准价确定方法：</b></p> <p>采用综合平均法。</p> <p>评标基准价 <math>C=A \times K1 \times Q1 + B \times K2 \times Q2</math></p> <p>A：投标价算术平均值。</p> <p>当 <math>n</math>（有效投标人个数，以下相同）<math>&lt;7</math> 时，A=所有投标价的算术平均值；</p> <p>当 <math>7 \leq n &lt; 10</math> 时，A=所有投标报价中去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值；</p> <p>当 <math>n \geq 10</math> 时，A=所有投标报价中去掉 2 个最高价、2 个最低价后的算术平均值。</p> <p>B：招标控制价。</p> <p>K：下浮系数；</p> <p>K1 的取值范围为 95.8%、96.1%、96.4%、96.7%、97%；</p> <p>K2 为 98%；</p> <p>Q：权重比例 <math>Q1+Q2=100\%</math>；</p> <p><b>Q1 取值范围为 65%、66%、67%、68%、69%、70%</b></p>
2.1.3	投标报价的偏差率计算公式	偏差率 = $100\% \times (\text{投标人报价} - \text{评标基准价}) / \text{评标基准价}$
3	评标程序	详见本章评标详细程序

4	否决投标 条件	详见本章否决投标条件
---	------------	------------

## 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，按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分，技术标评委打分计算方法为：所有评委得分去掉一个最高分后的算术平均值。最终按总得分由高到低顺序推荐中标候选人，排名第一推荐为中标候选人。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以技术标得分高的优先；如果技术标得分也相等，由招标人择优选择。

## 2、评审标准

### 2.1.1 分值构成

(1) 施工组织设计部分：见评标办法前附表。

(2) 投标报价部分：见评标办法前附表。

### 2.1.2 评标基准价计算：见评标办法前附表。

### 2.1.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

### 2.1.4 评分标准：见评标办法前附表；

## 3、评标程序

### 3.1 初步评审

3.1 评标委员会根据评标办法附录资格审查要求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。

### 3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会根据评标办法附录规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

(1) 经济标评委对各投标单位编制的分部分项工程量清单计价表中的综合单价、主要材



料价格及措施项目等进行全面详细评审。

(2) 技术标应按照招标文件第二章“投标人须知”3.6.3 规定编制，否则否决其投标。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

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，或投标报价低于其个别成本的，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，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标作否决投标处理。

3.2.4 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。

### 3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，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（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、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。

3.3.4 投标报价有算术错误及其他错误的，评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，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) 总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外。

### 3.4 评标结果

3.4.1 评标委员会确定综合得分排名第一的为中标人。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

## 4、否决投标条件

本附件所集中列示的否决投标条件，是本章“评标办法”的组成部分，是对第二章“投标人须知”和本章正文部分所规定的否决投标条件的总结和补充，如果出现相互矛盾的情况，以第二章“投标人须知”和本章正文部分的规定为准。

### B1 否决投标条件

投标人或其投标文件有下列情形之一的，其投标作否决投标处理：

B1.1 有第二章“投标人须知”第 1.4 项规定的任何一种情形的。

B1.2 有串通投标或弄虚作假或其他违法行为的，详下：

B1.2.1. 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

B1.2.2. 投标人之间约定中标人；

B1.2.3. 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

B1.2.4. 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；

B1.2.5. 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。

B1.2.6. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

B1.2.7. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

B1.2.8. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

B1.2.9. 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；

B1.2.10. 不同投标人的投标文件相互混装；

B1.2.11. 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。

B1.2.12. 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；

B1.2.13. 招标人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；

B1.2.14. 招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；

B1.2.15. 招标人授意投标人撤换、修改投标文件；

B1.2.16. 招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；

B1.2.17. 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；

B1.2.18. 投标文件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 地址三项编码相同，则视为投标人相互串通投标。

B1.2.19. 评标委员会认定的其他串通投标情形。

B1.3 评标委员会在评审过程中，发现下列情形之一的，可否决其投标：

B1.3.1. 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

B1.3.2. 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；

B1.3.3. 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；

B1.3.4. 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；

B1.3.5. 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

B1.3.6. 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；

B1.3.7. 降低招标文件规定不可竞争费用的；

B1.3.8. 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；

B1.3.9. 施工方案与报价不一致，投标人不能做出合理说明的；

B1.3.10. 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。

B1.3.11. 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的。

B1.3.12. 投标人未按规定出席开标会的。

B1.4 投标人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为，应作否决投标处理并计不良行为记录，情节严重者，依法进行行政处罚。

B1.4.1. 使用伪造、变造的许可证件；

B1.4.2. 提供虚假的业绩；

B1.4.3. 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；

B1.4.4. 提供虚假的信用状况；隐瞒招标文件要求提供的信息；

B1.4.5. 法律、法规、规章规定的其他情形。

## 第四章 合同条款及格式

# 建设工程施工合同

(GF—2018—0201)

住 房 城 乡 建 设 部  
国家工商行政管理总局

制定

## 第一节 合同协议书

**发包人（全称）：**威海临港经济技术开发区市政公用事业管理处

**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》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就\_\_\_\_\_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：滨河湿地下游及威石路西段整治工程

2. 工程地点：临港区

3. 工程立项批准文号：\_\_\_\_\_。

4. 资金来源：财政拨款。

5. 工程概况：\_\_\_\_\_

6. 工程承包范围：1、滨河湿地下游（8#坝至南京路），全长 1300 米，绿化面积约 16 万平方米，对河岸两侧进行土方整理、园路修建、构筑物、停车场、照明及苗木栽植、养护等工作。

2、威石路西段（汪羊线至初张路段），全长 7000 米，绿化面积约 16 万平方米，对道路绿化带进行顺坡、土方开挖、回填、苗木栽植及养护工作。

### 二、合同工期

计划开工日期：以甲方通知进场时间为准。

计划竣工日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日。

工期总日历天数：70日历天

### 三、质量标准

工程质量符合达到国家验收规范合格标准。

工程质量目标达到国家验收规范合格标准

### 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）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_元）；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

(4) 暂列金额:

人民币(大写) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ (¥ \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 元)。

## 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;
- (2) 投标函及其附录;
- (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\_\_\_\_\_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 双方盖章后 生效。



### 十三、合同份数

本合同一式 捌 份，均具有同等法律效力，发包人执 陆 份，承包人执 贰 份。

发包人：（公章）

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

邮政编码： 264200 \_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

电 话： 0631-5581699 \_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_

## 第二节 通用合同条款

执行 2018 版《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2018-0201）通用合同条款



### 第三节 专用条款

#### 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：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；合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，且已经过合同当事人签字或盖章。

##### 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： /。

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》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《建设工程质量管理条例》、《建筑工程施工发包与承包计价管理办法》、《山东省建筑安全生产管理规定》等及相关法律、法规、规定。

##### 1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：本合同工程优先选用国家现行最新标准、规范；没有国家标准、规范但有行业标准、规范的，使用最新现行行业标准、规范；没有国家和行业标准、规范的，使用山东省标准、规范。本合同工程适用的标准，规范由承包人自费解决。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：发包人不负责向承包人提供各类标准、规范，由承包人自行解决。

发包人提供国外标准、规范的份数：/；

发包人提供国外标准、规范的名称：/；

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：由发包人委托设计单位提出标准及规范，经监理工程师确认后执行。

##### 1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：

(1) 本合同协议书

(2) 中标通知书

(3) 投标文件及其附件

- (4) 本合同专用条款
- (5) 本合同通用条款
- (6) 标准、规范及有关技术文件
- (7) 图纸
- (8) 已标价的工程量清单
- (9) 在合同订立及履行过程中形成经双方当事人签字或盖章的补充协议、设计变更及经济签证等资料，同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

#### 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：                                ；

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：工程需要的施工组织设计及相关文件，相关部门要求提供的文件。

承包人提供的文件的期限为：根据需要的合理期限内。

承包人提供的文件的数量为：根据各种文件需要的合理份数。

承包人提供的文件的形式为：书面文件加电子文档。

发包人审批承包人文件的期限：发包人于1周内审批完承包人提供的文件，如有特殊情况顺延。

##### 1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：现场办公室需至少具备3套图纸，供发包人、监理、承包人使用。

#### 1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在3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：施工现场办公室；

发包人指定的接收人为：                                。

承包人接收文件的地点：施工现场办公室；

承包人指定的接收人为：                                。

监理人接收文件的地点：施工现场办公室；

监理人指定的接收人为：                                。

#### 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：承包人不得将用于本工程的材料设备等私自运出。

##### 1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：  /  

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：  /  。

##### 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：未经发包人许可，承包人不得用于其它工程或转给第三方。

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：承包人。

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：由承包人承担。

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：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：项目负责人；

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：代表发包人行使施工现场发包人的一切权利。

### 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：开工前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：                    。

### 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：/。

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：施工自检资料、施工试验资料、竣工图及完整的档案资料，满足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：完整竣工图及竣工资料2套。

承包人提交的竣工资料的费用承担：由承包人承担。

承包人提交的竣工资料移交时间：承包人应在竣工验收之日起30日内将完整的档案资料移交城建档案馆及发包人。

承包人提交的竣工资料形式要求：书面资料。

(10) 承包人应履行的其他义务：

①承包人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。

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：\_\_\_\_\_。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：每发现一次罚款 5000 元。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：罚款 5 万元。

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。

### 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：合同签证 7 日内。

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：每人每次罚款 2 万元。

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：向项目经理请假，报总监监理工程师请假。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：每人罚款 2 万元。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：每发现一次罚款 2000 元。

### 3.5 分包

#### 3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：不允许分包。

主体结构、关键性工作的范围：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

#### 3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

其他关于分包的约定：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

#### 3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

### 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：自承包人进驻工地时间开始。

### 3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保： / 。

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：工程施工监理，监理工作内容执行建设工程监理现行规范中关于质量控制、进度控制、安全生产监督管理、信息管理、组织协调等方面的内容。包含现场所有签证、进度款支付前形象进度的确认。

关于监理人的监理权限：

- (1) 施工图组织设计、施工方案的批准；
- (2) 设计变更、工程变更的签署；
- (3) 对发包人与承包人的索赔与反索赔事宜做出决定；
- (4) 进度款支付前形象进度的确认；
- (5) 工程中间验收和隐蔽工程验收；
- (6) 工程竣工验收及验收证书的签署；
- (7) 整个施工过程中工程质量、工程进度的监理；
- (9) 与相关部门的组织协调工作。

监理工程师在行使上述权利或本工程监理合同职权范围内的职权时，承包人均应视为已经取得发包人的同意，不得拒绝执行。

需要取得发包人批准才能行使的职权包括：工程开工令、工程停工令、暂停令的发布，工程延期、工程变更的审批，工程内容的增减等。

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： / \_\_\_\_\_。

### 4.2 监理人员

总监理工程师：

姓 名： \_\_\_\_\_；

职 务： \_\_\_\_\_；

监理工程师执业资格证书号： \_\_\_\_\_；

联系电话： \_\_\_\_\_；

电子信箱： \_\_\_\_\_；

通信地址： \_\_\_\_\_；

关于监理人的其他约定： \_\_\_\_\_。

### 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：

- (1) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_；
- (2) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_；
- (3) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。





(5) 施工产生的渣土等废弃物日产日清。

(6) 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。

(7) 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、资质降级、资质吊扣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：按照工程所在地行政主管部门规定执行。

## 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：/。

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：承包人应在图纸会审后 5 天内将施工组织设计和进度计划提报给发包人和监理工程师各一份。

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：发包人和监理工程师收到后 7 天内应予以确认或提出修改意见。

### 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：发包人和监理工程师收到后 7 天内应予以确认或提出修改意见。

### 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：/。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：/。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：/。

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 90 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。

### 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：/。

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：

逾期竣工违约金的计算标准：在施工过程中，如果发包人或被发包人授权的机构认为本合同工程或其任何部分的进度过慢，或者工程质量无任何保证，因而不能按预定的工期竣工并达到预定的质量标准，则发包人可将此情况通知承包人并提出警告，承包人应一个工作日内制定发包人同意的措施，以便加快工程进度和保证工程质量，承包人无权要求为了采取这些措施而相应支付任何附加费用，如承包人对发包人的上述警告无积极改正，则发包人将视情节轻重对其进行处罚，每发现一次处罚1~5万元，处罚款在工程款中扣除。

**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千分之一的违约金。**

如达不到约定质量标准，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。因此给发包人造成相应损失由承包人承担，返工期间工期不予顺延。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：     /    。

#### 7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：                     /                    。

#### 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)                                     /                                    ；
- (2)                                     /                                    ；
- (3)                                     /                                    。

#### 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：                     。

8.2 承包人采购材料与工程设备：     承包人应当在材料、设备采购 21 天前向发包人提供材料或设备的样品、采购数量、生产厂家、产地、品牌、质量等资料，经发包人书面同意后方可进行采购。发包人和监理人未签认的材料，承包人不得使用。否则，一切责任由承包人承担，发包人有权拒绝使用相关材料。

#### 8.3 样品

##### 8.3.1 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。

#### 8.4 施工设备和临时设施

##### 8.4.1 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：                     /                    

施工现场需要配备的试验设备：                     /                    

施工现场需要具备的其他试验条件：                     /                    

#### 9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：                     /                    。

### 10. 变更

#### 10.1 变更的范围



关于变更的范围的约定：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

#### 10.4 变更估价

##### 10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：

(1) 本合同采用工程量清单的综合单价计价方式，结算时按现场实际发生的情况，根据清单约定的计算规则计算工程量，调整总价。因本工程工期较短，在建设过程中如发生市场物价浮动和政策性调价，综合单价不做调整。

(2) 清单中已有适用于变更工程的价格，按清单已有的价格变更清单价款；

(3) 清单中只有类似于变更工程的价格，可以参照类似价格变更清单价款；

(4) 清单中没有的子目，可以套用定额的，结算时清单中没有适用或类似于变更工程的价格，按照2003版《山东省建筑工程消耗量定额》、《山东省安装工程消耗量定额》、2005版《山东省园林绿化工程消耗量定额》及相关规定执行，均按66元/工日取费，按64元找差，结算价乘以下浮系数执行，下浮系数10%。

(5) 清单中没有的子目，且不能套用定额的，由发包人、承包人、总监和财政部门等有关部门根据相似工程项目的综合单价共同确定该综合单价，该综合单价不再下浮；

(6) 材料价格中均包含材料原价、运杂费、采保费及检测试验费等。

(7) 水电费由承包人按实承担。

(8) 新增加的材料单价原清单中已有的执行原清单，原清单中没有的，由各相关单位共同确认单价。本工程的主要材料，发包人有提出更换的权力，因发包人提出材料变更导致材料产生差价的，发包人给予找补差价，但差价不再参与取费。也不计取规费及税金。

#### 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：7 日内。

发包人审批承包人合理化建议的期限：7 日内。

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：根据实际情况协商。

#### 10.7 暂估价

##### 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\_\_\_\_\_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\_\_\_\_\_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，材料的样品需通过发包人的确认并封存样品，材料价格由发包人、承包人、总监和财政部门等相关部门一同确认。约定暂估价属于施工费用的，清单中没有或没有相似的子目，按结算方式套用相关定额，不能套用相关定额的，由发包人、承包人、总监等相关部门一同确认综合单价。

#### 10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：本工程无暂列金额。

### 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：不调整。

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第\_\_\_/\_\_\_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：\_\_\_/\_\_\_。

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：材料价格波动、不可抗力以外的自然天气灾害等不可预见因素。

风险费用的计算方法：

风险范围以外合同价格的调整方法：/

### 12.2 预付款

#### 12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：/

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，依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：/。

#### 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，单价以中标清单中综合单价为准。工程施工期间工程变更（工程量、主材单价）需经发包人现场核实并批准后方可实施，无论施工过程中工程量如何发生变化，综合单价均不调整。

#### 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：/。

#### 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：/。

### 12.4 工程进度款支付

#### 12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：

工程设备、人员全部进场后，支付工程款 20%；工程竣工时拨付至工程款 50%，工程竣工一年内最多付至工程款的 60%，工程验收合格并审定结束付至审定工程量的 80%，余款 2 年付

**清（无息）。**

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：/。

(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) 监理人审查并报送给发包人的期限：2天内。

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：/。

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。

**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 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48 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：/。

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：/

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：/。

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：/。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：/。

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容：/。

(1) 单机无负荷试车费用由 / 承担；

(2) 无负荷联动试车费用由 / 承担。

13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：/。

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：/。

**14. 竣工结算**

14.1 竣工付款申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：-----。

竣工付款申请单应包括的内容：执行通用条款。

#### 14.2 竣工结算审核

(1) 两年养护期满后 28 日内，承包人向发包人提交完整的竣工结算资料，发包人签收后，上报区财政局、经济责任审计中心，组织竣工结算审核工作。

(2) 关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：/。

#### 14.4 最终结清

##### 14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：2 份。

承包人提交最终结清申请单的期限：/。

##### 14.4.2 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：自工程实际竣工日期起计算 24 个月。

#### 15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：扣留质量保证金。

##### 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，保证金额为：/；

(2) 3% 的工程款；

(3) 其他方式：/。

##### 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：/。

#### 15.4 保修

##### 15.4.1 保修责任

工程保修期为：

工程养护期为 2 年，自工程竣工验收合格之日起算。养护期没有成活的苗木由施工单位按设计要求负责补种，其他项目按国家规定；

##### 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：详见《工程质量保修书》第三条。

### 16. 违约

#### 16.1 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: 工期顺延。

(7) 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 \_\_\_\_/\_\_\_\_ 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: 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。

##### 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: 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: 在施工过程中, 如果发包人认为本合同工程或其任何部分的进度过慢, 或者工程质量无任何保证, 因而不能按预定的工期竣工并达到预定的质量标准, 则发包人可将此情况通知承包人并提出警告, 承包人应据此采取总监同意的措施, 以便加快工程进度和保证工程质量, 承包人无权要求为了采取这些措施而相应支付任何附加费用, 如承包人对发包人的上述警告无积极改正, 则发包人将视情节轻重对其进行处罚。

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: \_\_\_\_/\_\_\_\_。

## 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 60 天内完成款项的支付。

## 18. 保險

## 18.1 工程保險

关于工程保险的特别约定：施工过程中的一切保险由承包人自行投保。

### 18.3 其他保險

关于其他保险的约定: \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险: / 。

## 18.7 通知义务

关于变更保险合同时通知义务的约定: \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_。

## 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： / 。

### 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,按下列第 (1) 种方式解决:

(1) 向 威海 仲裁委员会申请仲裁;

(2) 向 人民法院起诉。

## 21. 补充条款

**21.1 投标单位应认真自行踏勘工程现场。中标后,投标单位无权因现场调查不详而修改有关文件或要求予以补偿。**

21.3因承包人原因，施工过程中未按进度计划施工，未达到进度控制点，发包人有权对  
承包人作出相应的处罚，保留终止合同的权利。

21.4发包人鼓励承包人使用新材料新工艺，但须经发包人和监理单位确认后实施。

21.5本工程所有检测均由承包人负责，并承担全部费用，包括但不限于原材料、主体验收、竣工验收等。

**A、承包人在施工过程中，不得对公用道路、公共公用设施、公用便道、公众便利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、损害赔偿等。若施工过程中造成公用道路、地下管线等公用设施破坏，施工企业应自行负责修复。**

**B、承包人必须与农民工签订规范的劳动合同，开工前进行农民工工资支付担保，必须按月发放一次农民工工资，且发放金额不得低于工程所在地最低工资标准，每一季度末结清劳动者剩余应得的工资。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。**

C、承包人有责任在工程中间验收、竣工验收、档案验收过程中为发包人提供与政府相关部门的沟通与协调服务，并协助发包人办理相应手续，并负责对分包单位施工现场质量、安全、

进度等有关方面的管理以及竣工资料汇总确认。

## 附件

协议书附件：

附件 1：承包人承揽工程项目一览表

专用合同条款附件：

附件 2：发包人供应材料设备一览表

附件 3：工程质量保修书

附件 4：主要建设工程文件目录

附件 5：承包人用于本工程施工的机械设备表

附件 6：承包人主要施工管理人员表

附件 7：分包人主要施工管理人员表

附件 8：暂估价一览表



### 承包人承揽工程项目一览表

[illegible]

附件 2:

### 发包人供应材料设备一览表

[illegible]



## 附件 3:

# 工程质量保修书

发包人（全称）：威海临港经济技术开发区市政公用事业管理处

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》，经协商一致就 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：

承包人施工的工程内容。

## 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2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： /

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,缺陷责任期自工程竣工验收合格之日起计算。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、质量保修金的支付

本工程约定的工程质量保修金为施工合同价款的 3 %。

本工程双方约定承包人向发包人支付工程质量保修金金额为无（大写）。质量保修金银行利率为 0 。



### 七、质量保修金的返还

发包人在质量保修期 2 年满后 30 天内，将剩余保修金无息返还乙方。

### 八、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):

地 址:

法定代表人(签字):

委托代理人(签字):

电 话:

传 真:

开户银行:

账 号:

邮政编码:

承包人(公章):

地 址:

法定代表人(签字):

委托代理人(签字):

电 话:

传 真: 0

开户银行:

账 号:

邮政编码:

## 第五章 工程量清单

工程量清单及清单报价说明详见招标文件后附工程量清单



# 第六章 图 纸

## 1. 图纸目录

序号	图名	图号	版本	出图日期	备注

## 2. 图纸

## 第七章 技术标准和要求

工程建设地点现场条件:

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,以下技术规范及标准按最新执行)

《中华人民共和国建筑法》

《中华人民共和国合同法》

《建设工程质量管理条例》

《绿化工程质量保修办法》

《建筑给水排水及采暖工程质量验收规范》(GB50242-2002)

《建筑电气安装工程施工质量验收规范》(GB50303-2002)

《建筑防腐蚀工程施工及验收规范》(GB 50212-2002)

《建筑装饰装修工程质量验收规范》(GB50210-2018)

《民用建筑工程室内环境污染控制规范》(GB50325-2001)

《建筑施工安全检查标准》(JGJ59-99)

《建筑施工安全技术规范》(JGJ80-2003)

《建设工程施工现场管理规定》

《建筑机械使用安全技术规程》(JGJ33-2001)

《施工现场临时用电安全技术规范》(JGJ46-88)

《建筑与建筑群综合布线系统工程验收规范》(GB/G50312-2000)

《电气装置工程施工及验收规范》(GB50182-93)

《建筑与建筑群综合布线系统工程验收规范》(GB/G50312-2000)

《建筑材料放射性核素限量》(GB6566-2001)

《手持式电动工具的管理、使用、检查和维修安全技术规程》(GB3787-83)

以及其他相关的法律、法规、规范及标准。

四、有关安全生产严格执行《建设工程安全生产管理条例》。

五、其它说明参见设计图纸。

## 第八章 投标文件格式

一、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 文件的固定格式，其他相关内容由系统自动生成。

二、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、投标函附录、法定代表人身份证明等，技术标无需电子签章）。未按照要求上传的，否决其投标。

三、需在“资信标补充附件”处上传 word 或 pdf 格式的文档，包括但不限于以下内容：

1、资格预审通过通知书的彩色扫描件；

2、法定代表人身份证明及企业法定代表人身份证扫描件；

若法定代表人参加投标，内容为法定代表人身份证明（按投标文件格式提供）及企业法定代表人身份证彩色扫描件；

3、授权委托书（如有）；

若授权代表参加投标，内容为授权委托书（按投标文件格式提供）及企业法定代表人身份证明、授权委托代理人身份证彩色扫描件及授权委托人社保缴费证明或网上截图。

4、投标保证金证明材料；

4.1 若采用电汇、网上银行转账形式提交投标保证金的，后附基本账户开户证明（如开户许可证或银行开户申请表等）、转账凭证等材料彩色扫描件。

4.2 若采用银行保函形式，要求银行保函由投标人开立基本账户的银行针对本工程出具，有效期不少于投标有效期，投标文件中附银行保函彩色扫描件。

4.3 如选择保险保函方式，具体要求见招标文件投标人须知 3.4.1，需附：1）保险费汇款证明及有效发票；2）企业开户许可证；3）有效保函；4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5）保险机构通过规定网站公开信息的查询截图；6）保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设立的服务机构营业执照。

5、资格预审申请文件中项目管理机构人员表（包括施工项目管理机构）盖红章的彩色扫描件；

6、投标人信用承诺书，失信查询等其他投标人认为需要上传的材料。



## 目 录

电子交易系统自动生成

## 投标函

电子交易系统自动生成



## 投标函附录

序号	条款名称	约定内容	备注
1	项目经理	姓名: _____	
2	工期	天数: _____ 日历天	
3	缺陷责任期	_____ 月	
4	质量标准		
5	投标有效期	_____ 天 (日历天)	



## 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。

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。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。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（印章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附：法定代表人和授权委托人身份证明及授权委托人社保证明或网上查询截图。

## 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、我单位承诺在施工过程中按照有关规定合理配置现场专业人员，否则取消其中标资格。

八、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位：

（盖单位章）

法定代表人：

（印章）

年 月 日

## 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
<b>威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 [100.00]</b>			
<b>1</b>	<b>技术标 [15.00]</b>		
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、扬尘治理措施、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
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
<b>2</b>	<b>资信标 [10.00]</b>		
2.1	企业工程获奖情况	2.50	上传word或pdf格式的文档, 附威海市住房和城乡建设局网站备案查询页面截图。企业近两年 (2018.5.21-2020.5.20) 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, 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。
2.2	企业信用及考核情况	2.00	上传word或pdf格式的文档, 附威海市住房和城乡建设局网站备案查询页面截图及信用档案截图。企业近一年 (2019.5.21-2020.5.20) 未发生任何违纪、违规情况者得2分, 有违法违规行为扣分的, 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。
2.3	项目管理机构	3.50	通过系统选择项目班子成员 项目管理机构成员必须与资格预审申请文件一致, 得3.5分, 否则否决其投标。
2.4	项目经理信用情况	2.00	上传word或pdf格式的文档 项目经理近一年 (2019.5.21-2020.5.20) 未发生任何违纪、违规情况者, 得2分, 如发生违纪、违规情况者, 按照《威海市建设市场责任主体信用档案记录标准》[威住建通字 (2016) 30号]规定进行扣分, 扣分无下限。项目经理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。 附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询页面截图, 以开标日“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询结果为准。
<b>3</b>	<b>商务标 [75.00]</b>		



# 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
3.1	投标报价	60.00	<p>以评标基准值为基准，报价与该基准进行比较，相同得满分；            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。            K1、Q1值在开标前由投标人推选的代表随机抽取确定，其取值应在招标文件中公布且不少于5个。K2由招标人在招标文件中明确。            K1的取值范围为95%~98%，本次K1：备选值为0.958,0.961,0.964,0.967,0.97。            K2的取值范围，建筑工程为90%~100%，装饰、安装工程为88%~100%，市政工程为86%~100%，园林绿化工程为84%~100%，其他工程为88%~100%。本次K2：0.98。            Q：权重比例Q1+Q2=100%，Q1、Q2取值均应≥30%。本次Q1：备选值为0.65,0.66,0.67,0.68,0.69,0.7。            投标价算术平均值A计算过程：（n为有效投标人个数）            当n&lt;7时，A=所有有效标书报价的算术平均值            当7≤n≤9时，A=所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值            当10≤n时，A=所有有效标书报价中去掉2个最高价、2个最低价后的算术平均值</p> <p>每高于基准值 1%扣:1每低于基准值 1%扣:0.5</p>
3.2	措施费项目报价	3.00	<p>以评标基准值为基准，报价与该基准进行比较，相同得满分；            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或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&lt;5时，A=所有有效标书报价的算术平均值            当5≤n时，A=所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值            每高于基准值 1%扣:0.1每低于基准值 1%扣:0.1</p>
3.3	分部分项	12.00	<p>采用计算机辅助评标的，需对每一项清单报价进行评审，分部分项总数为N,投标人所报每项清单单价与单项评标基准价相等时得总分/N分，投标人清单单价比单项评标基准价每高1%扣1/N分；投标人清单单价比单项评标基准价每低1%扣0.5/N分，每项清单最高得分总分/N分，最低0分，得分精确到小数点后2位，分数计算过程中，比例不足部分按照插入法计算。本项得分等于每项清单报价得分之和。            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或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&lt;5时，A=所有有效标书报价的算术平均值            当5≤n时，A=所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值</p>

其他注意事项

控制价 : 39010000.00

专家个数 :7

投标人报价方式 :总价（元）

定标方式 :确定中标人

清单全部参与评审。

清单单项得分规则：每高1%减1/N，减完为止。每低1%  
减0.5/N，减完为止 每项清单的基本分值：总分值/清  
单项目个数。

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 滨河湿地下游及威石路西段整治工程

第1页 共28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 威石路西段（汪羊线至初张路段）整治工程							
	1.1 道路两侧绿化工程							
1	050102001001	栽植乔木	1.乔木种类：雪松（大） 2.乔木特征：H=8.0-8.5m， φ≥4.5m，全冠，树形丰满均匀，主杆挺直，本地苗圃实生苗 3.土质：根据现场情况综合考虑	株	113			
2	050102001002	栽植乔木	1.乔木种类：雪松（大） 2.乔木特征：H=7.0-7.5m， φ≥3.5m，全冠，树形丰满均匀，主杆挺直，本地苗圃实生苗 3.土质：根据现场情况综合考虑	株	162			
3	050102001003	栽植乔木	1.乔木种类：雪松 2.乔木特征：H=5.5-6.5m， φ>3.5m，全冠，树形丰满均匀，主杆挺直，本地苗圃实生苗 3.土质：根据现场情况综合考虑	株	40			
4	050102001004	栽植乔木	1.乔木种类：雪松（小） 2.乔木特征：H=3.5-5m， φ>2.5m 3.土质：根据现场情况综合考虑	株	34			
5	050102001005	栽植乔木	1.乔木种类：小黑松 2.乔木规格：H=1.8-2.0m， φ≥1.5m，2株/3平米，全冠，树形优美，不缺分枝，三层以上分枝 3.土质：根据现场情况综合考虑	株	185			
6	050102004001	栽植灌木	1.灌木种类：小黑松（穴栽） 2.灌木规格：H=0.3-0.5m， φ≥0.25m，株行距0.5m*0.3m，全冠，树形丰满均匀，不缺分枝 3.土质：根据现场情况综合考虑	株	18750			
7	050102001006	栽植乔木	1.乔木种类：造型龙柏 2.乔木规格：d=20cm， H=4.0m，φ=3.5m	株	4			
8	050102001007	栽植乔木	1.乔木种类：朴树 2.乔木规格：D=28cm， H=10m，φ=6m	株	1			
9	050102004002	栽植灌木	1.乔木种类：流苏 2.乔木规格：D=8-10cm， H=1.8-2m，φ=2m	株	60			
10	050102001008	栽植乔木	1.乔木种类：造型龙柏 2.乔木规格：H=2.8-3.0m， φ=1.5m，全冠，树形丰满均匀，3层及以上，本地苗，需甲方进行确认 3.土质：根据现场情况综合考虑	株	15			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 滨河湿地下游及威石路西段整治工程

第2页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	050102001009	栽植乔木	1.乔木种类:造型油松(大) 2.乔木规格:d=19-20cm, H=3.0-3.5m, $\phi \geq 3.5m$ , 全冠, 树形丰满均匀, 姿态丰满 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	5			
12	050102001010	栽植乔木	1.乔木种类:造型油松(中) 2.乔木规格:d=13-15cm, H=2.8-3.2m, $\phi = 2.5-3.0m$ , 全冠, 树形丰满优美, 姿态丰满 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	15			
13	050102001011	栽植乔木	1.乔木种类:造型油松(小) 2.乔木规格:d=13-15cm, H=2.0-2.5m, $\phi \geq 2.0m$ , 全冠, 树形丰满优美, 姿态丰满 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	16			
14	050102001012	栽植乔木	1.乔木种类:龙柏 2.乔木规格:H=2.3-2.5m, $\phi \geq 0.8m$ , 全冠, 树形丰满均匀, 不缺分枝 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	422			
15	050102001013	栽植乔木	1.乔木种类:楸树(特选) 2.乔木规格:D=35cm, H=8.0-10.0m, $\phi \geq 6.0m$ , 全冠, 树形丰满均匀, 姿态优美 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	4			
16	050102001014	栽植乔木	1.乔木种类:榉树(组栽) 2.乔木规格:D=6-7cm, H=6.0-6.5m, $\phi > 2.0m$ , 树干挺拔, 全冠, 树形优美, 5-6株同穴栽植 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	25			
17	050102001015	栽植乔木	1.乔木种类:法桐(组栽) 2.乔木规格:D=6-7cm, H=6.0-6.5m, $\phi > 2.0m$ , 树干挺拔, 全冠, 树形优美, 5-6株同穴栽植 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	28			
18	050102001016	栽植乔木	1.乔木种类:白蜡(大) 2.乔木规格:D=18cm, H=7.0-8.0m, $\phi \geq 4.0m$ , 全冠, 树形丰满均匀, 主杆挺直 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	7			
19	050102001017	栽植乔木	1.乔木种类:白蜡 2.乔木规格:D=12, H=6.5-7.5, $\phi \geq 3.0$ , 全冠, 树形丰满均匀, 主杆挺直, 分枝点高h=2.8-3.2m 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	140			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 滨河湿地下游及威石路西段整治工程

第3页 共28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:榉树 2.乔木规格:D=13-14cm, H=6.0-7.0m, $\phi \geq 3.2m$ , 分枝点高h=3.0-3.2m, 全 冠, 树形丰满均匀, 主杆 挺直 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	39			
21	050102001019	栽植乔木	1.乔木种类:乌桕 2.乔木规格:D=14-15cm, H=5.0-6.0m, $\phi \geq 3.2m$ , 全冠, 树形丰满优美, 不 缺分枝 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	26			
22	050102001020	栽植乔木	1.乔木种类:栾树 2.乔木规格:D=13-15cm, H=5.5-6.5m, $\phi \geq 3.0m$ , 分枝点高h=2.8-3.2m, 全 冠, 树形丰满优美, 主杆 挺直 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	45			
23	050102001021	栽植乔木	1.乔木种类:银杏 2.乔木规格:D=15cm, H=7.8-8.5m, $\phi \geq 3.5m$ , 全冠, 树形丰满优美, 主 杆挺直 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	100			
24	050102001022	栽植乔木	1.乔木种类:法桐(大) 2.乔木规格:D=20-22cm, H=7.0-9.0m, $\phi \geq 4.5m$ , 全冠, 树形丰满均匀, 主 杆挺直, 分枝点高=3.5m 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	22			
25	050102001023	栽植乔木	1.乔木种类:法桐 2.乔木规格:D=14-15cm, H=6.0-7.0m, $\phi \geq 3.5m$ , 分枝点高h=3.5m, 行道 树, 树形一致, 全冠, 树 形丰满优美, 不缺分枝 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	16			
26	050102001024	栽植乔木	1.乔木种类:金叶榆(大) 2.乔木规格:D=12cm, H=3.5-4.0m, $\phi \geq 2.5m$ , 分枝点高h=2.5-3.0m, 全 冠, 树形丰满优美, 主杆 挺直 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	24			
27	050102001025	栽植乔木	1.乔木种类:金叶榆 2.乔木规格:D=8cm, H=3.0-4.0m, $\phi > 2.0m$ , 分枝点高h=1.5-1.8m, 全 冠, 树形丰满优美, 主杆 挺直 3.土质:根据现场情况 综合考虑	株	76			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 滨河湿地下游及威石路西段整治工程

第4页 共28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
28	050102001026	栽植乔木	1.乔木种类:丛生日本红枫 2.乔木规格:H=0.5-0.8m, $\phi \geq 0.5\text{m}$ , 株行距 1.0m*0.8m, 5-6分支, 树形 丰满均匀, 不缺分枝 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	568			
29	050102001027	栽植乔木	1.乔木种类:楸树(特选) 2.乔木规格:D=28-30cm, H=8.0-10.0m, $\phi > 5.5\text{m}$ , 全 冠, 树形丰满优美, 不缺 分枝,分枝点高h>4.0m, 本地 苗 3.土质: 根据现场情况综合 考虑	株	3			
30	050102001028	栽植乔木	1.乔木种类:楸树 2.乔木规格: D=15-16cm, H=6.0-7.0m, $\phi \geq 3.2\text{m}$ , 全 冠, 树形丰满优美, 不缺 分枝,分枝点高 h=2.8-3.2m, 本地苗 3.土质: 根据现场情况综合 考虑	株	19			
31	050102001029	栽植乔木	1.乔木种类:麻栎 2.乔木规格:d=22-25cm, H=7.5-9.0m, $\phi \geq 4.8\text{m}$ , 全 冠, 树形丰满优美, 不缺 分枝 3.土质: 根据现场情况综合 考虑	株	6			
32	050102001030	栽植乔木	1.乔木种类:国槐 2.乔木规格:D=14-15cm, H=6.0-7.0m, $\phi \geq 3.5\text{m}$ , 全 冠, 树形丰满均匀, 主杆 挺直,分枝点高h=2.8-3.2m 3.土质: 根据现场情况综合 考虑	株	14			
33	050102001031	栽植乔木	1.乔木种类:柿树(大) 2.乔木规格:D=18-20cm, H=5.5-6.5m, $\phi \geq 3.5\text{m}$ , 全 冠, 树形丰满均匀, 姿态 优美,本地苗 3.土质: 根据现场情况综合 考虑	株	10			
34	050102001032	栽植乔木	1.乔木种类:柿树(中) 2.乔木规格:d=15-16cm, H=3.0-4.0m, $\phi \geq 2.5\text{m}$ , 全 冠, 树形丰满均匀, 姿态 优美,本地苗 3.土质: 根据现场情况综合 考虑	株	95			
35	050102001033	栽植乔木	1.乔木种类:柿树(小) 2.乔木规格:d=10-12cm, H=2.5-3.5m, $\phi \geq 2.5\text{m}$ , 全 冠, 树形丰满均匀, 姿态 优美,分枝点高 h=0.4-0.6m, 灌木状, 本地 苗 3.土质: 根据现场情况综合 考虑	株	34			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 滨河湿地下游及威石路西段整治工程

第5页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	050102001034	栽植乔木	1.乔木种类:杏树(大) 2.乔木规格:d=30-33cm, H=5.5-6.0m, $\phi \geq 4.0$ m,全 冠, 树形丰满均匀, 姿态 优美,本地苗, 青壮年苗, 长势旺盛 3.土质: 根据现场情况综合 考虑	株	10			
37	050102001035	栽植乔木	1.乔木种类:杏树(大) 2.乔木规格:d=20-25cm, H=4.0-4.5m, $\phi \geq 3.5$ m,全 冠, 树形丰满均匀, 姿态 优美,本地苗, 青壮年苗, 长势旺盛 3.土质: 根据现场情况综合 考虑	株	6			
38	050102001036	栽植乔木	1.乔木种类:杏树 2.乔木规格:d=15-18cm, H=4.0-4.5m, $\phi \geq 3.0$ m,全 冠, 树形丰满均匀, 姿态 优美,本地苗, 青壮年苗, 长势旺盛 3.土质: 根据现场情况综合 考虑	株	25			
39	050102001037	栽植乔木	1.乔木种类:杏树 2.乔木规格:d=12cm,H=3m, $\phi \geq 2.5$ m,全冠, 树形丰满 均匀, 姿态优美,本地苗, 青壮年苗, 长势旺盛 3.土质: 根据现场情况综合 考虑	株	8			
40	050102001038	栽植乔木	1.乔木种类:山楂(大) 2.乔木规格:d=20-22cm, H=2.5-3.5m, $\phi \geq 3.0$ m,全 冠, 树形丰满均匀, 姿态 优美 3.土质: 根据现场情况综合 考虑	株	5			
41	050102001039	栽植乔木	1.乔木种类:山楂 2.乔木规格:d=15-18cm, H=2.5-3.5m, $\phi \geq 2.2$ m,全 冠, 树形丰满均匀, 姿态 优美 3.土质: 根据现场情况综合 考虑	株	52			
42	050102001040	栽植乔木	1.乔木种类:山桃 2.乔木规格:d=5cm,H=1.8m, $\phi \geq 1.2$ m,全冠, 树形丰满 均匀, 姿态优美 3.土质: 根据现场情况综合 考虑	株	69			
43	050102001041	栽植乔木	1.乔木种类:核桃 2.乔木规格:d=12-14cm, H=3.0-3.5m, $\phi = 2.8-3.0$ m,全 冠, 树形丰满均匀, 姿态 优美 3.土质: 根据现场情况综合 考虑	株	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 滨河湿地下游及威石路西段整治工程

第6页 共28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	050102001042	栽植乔木	1.乔木种类:紫玉兰(大) 2.乔木规格:D=10-12cm, H=4.5-5.5m, $\phi > 3.0m$ ,全 冠, 树形丰满均匀, 主杆 挺直,分枝点高h=1.4-1.8m 3.土质: 根据现场情况综合 考虑	株	8			
45	050102001043	栽植乔木	1.乔木种类:碧桃(大) 2.乔木规格:d=14-15cm, H=3.0-4.0m, $\phi \geq 2.8m$ ,全 冠, 树形丰满优美, 不缺 分枝,分枝点高 h=0.4-0.8m, 花红色系 3.土质: 根据现场情况综合 考虑	株	9			
46	050102001044	栽植乔木	1.乔木种类:碧桃 2.乔木规格:d=6-7cm, H=1.8-2.0m, $\phi > 1.6m$ ,全 冠, 树形丰满优美, 不缺 分枝,分枝点高 h=0.3-0.5m, 花红色系 3.土质: 根据现场情况综合 考虑	株	6			
47	050102001045	栽植乔木	1.乔木种类:红叶碧桃(大) 2.乔木规格:d=12cm, H=3.0-3.5m, $\phi \geq 2.8m$ ,全 冠, 树形丰满优美, 不缺 分枝,分枝点高 h=0.6-0.8m, 花深红色, 叶 色艳丽 3.土质: 根据现场情况综合 考虑	株	5			
48	050102001046	栽植乔木	1.乔木种类:红叶碧桃 2.乔木规格:d=5-6cm, H=1.5-1.8m, $\phi \geq 1.5m$ ,全 冠, 树形丰满优美, 不缺 分枝,分枝点高 h=0.5-0.8m, 花深红色, 叶 色艳丽 3.土质: 根据现场情况综合 考虑	株	50			
49	050102001047	栽植乔木	1.乔木种类:紫叶李(大) 2.乔木规格:d=10-12cm, H=3.5-4.0m, $\phi \geq 2.8m$ ,全 冠, 树形丰满优美, 不缺 分枝 3.土质: 根据现场情况综合 考虑	株	45			
50	050102001048	栽植乔木	1.乔木种类:紫叶李(中) 2.乔木规格:d=8cm, H=2.8-3.2m, $\phi \geq 2.2m$ ,全 冠, 树形丰满优美, 不缺 分枝 3.土质: 根据现场情况综合 考虑	株	141			
51	050102001049	栽植乔木	1.乔木种类:紫叶李 2.乔木规格:d=4-5cm, H=1.6-2.0m, $\phi \geq 1.2m$ ,全 冠, 树形丰满优美, 不缺 分枝,分枝点高h=0.4-0.6m 3.土质: 根据现场情况综合 考虑	株	50			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 滨河湿地下游及威石路西段整治工程

第7页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	050102001050	栽植乔木	1.乔木种类:紫荆 2.乔木规格:H=1.8-2.2m, $\phi \geq 2.0$ m全冠, 树形优美, 分枝匀称, 4-6分枝/ 株, 丛生, 花色艳丽 3.土质: 根据现场情况综合考虑	株	147			
53	050102001051	栽植乔木	1.乔木种类:樱花(特选) 2.乔木规格:d=15-18cm, H=3.0-4.0m, $\phi \geq 3.0$ m, 全冠, 树形丰满优美, 主杆挺直, 分枝点高 h=1.2-1.5m, 花深粉色, 重瓣 3.土质: 根据现场情况综合考虑	株	9			
54	050102001052	栽植乔木	1.乔木种类:樱花(大) 2.乔木规格:d=12cm, H=2.0-3.5m, $\phi \geq 2.5$ m, 全冠, 树形丰满优美, 不缺分枝, 分枝点高 h=0.8-1.2m, 花深粉色, 重瓣 3.土质: 根据现场情况综合考虑	株	37			
55	050102001053	栽植乔木	1.乔木种类:晚樱 2.乔木规格:d=10cm, H=2.5m, $\phi = 2.5$ m	株	37			
56	050102001054	栽植乔木	1.乔木种类:樱花 2.乔木规格:d=5-6cm, H=1.8-2.0m, $\phi \geq 1.2$ m, 全冠, 树形丰满优美, 不缺分枝, 分枝点高 h=0.8-1.2m, 花深粉色, 重瓣 3.土质: 根据现场情况综合考虑	株	139			
57	050102001055	栽植乔木	1.乔木种类:美人梅(大) 2.乔木规格:d=12-15cm, H=3.0-4.0m, $\phi \geq 3.0$ m, 全冠, 树形丰满均匀, 不缺分枝 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	18			
58	050102001056	栽植乔木	1.乔木种类:美人梅 2.乔木规格:d=6-8cm, H=1.8-2.0m, $\phi \geq 1.5$ m, 全冠, 树形丰满均匀, 不缺分枝, 分枝点高 h=0.5-0.7m 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	80			
59	050102001057	栽植乔木	1.乔木种类:丛生海棠 2.乔木规格:分枝d $\geq$ 5cm, H=3.5-4.5m, $\phi > 3.0$ m, 全冠, 树形优美, 分枝匀称, 3-5分枝/株, 本地苗圃苗, 品种为甜茶、冬红果 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 滨河湿地下游及威石路西段整治工程

第8页 共28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
60	050102001058	栽植乔木	1.乔木种类:北美海棠(大) 2.乔木规格:d=10-11cm, H=2.2-2.5m, $\phi \geq 2.5m$ , 全冠, 树形丰满均匀, 不缺分枝 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	23			
61	050102001059	栽植乔木	1.乔木种类:北美海棠 2.乔木规格:d=8cm, H=2-2.5m, $\phi \geq 2m$	株	17			
62	050102001060	栽植乔木	1.乔木种类:北美海棠 2.乔木规格:d=5-6cm, H=1.8-2.2m, $\phi \geq 1.5m$ , 全冠, 树形丰满均匀, 不缺分枝, 本地苗圃苗, 品种为绚丽 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	184			
63	050102001061	栽植乔木	1.乔木种类:木瓜海棠 2.乔木规格:d=4-5cm, H=1.5-2m, $\phi \geq 1.3m$ , 全冠, 树形丰满均匀, 主杆挺直, 本地苗圃苗 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	184			
64	050102001062	栽植乔木	1.乔木种类:甜茶海棠 2.乔木规格:d=6-7cm, H=2.0-2.5m, $\phi \geq 1.5m$ , 全冠, 树形丰满均匀, 不缺分枝 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	262			
65	050102001063	栽植乔木	1.乔木种类:丛生紫薇 2.乔木规格:各分枝 $d \geq 1.0cm$ , H=1.6-1.8m, $\phi \geq 1.5m$ , 全冠, 树形丰满均匀, 5-6分枝/株, 丛生, 花玫红色 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	130			
66	050102001064	栽植乔木	1.乔木种类:独杆紫薇 2.乔木规格:d=6-8cm, H=2.2-2.5m, $\phi \geq 2.0m$ , 全冠, 树形丰满均匀, 不缺分枝, 花玫红色 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	85			
67	050102001065	栽植乔木	1.乔木种类:木槿(大) 2.乔木规格:d=8-10cm, H=2.5-2.8m, $\phi \geq 1.2m$ , 全冠, 树形丰满均匀, 不缺分枝, 花深粉色, 重瓣 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	7			
68	050102001066	栽植乔木	1.乔木种类:连翘 2.乔木规格:各分枝 $d \geq 1.0cm$ , H=0.8-1.0m, $\phi = 1.0m$ ; 丛生, 小枝丰满健壮, 8分枝以上/株, 丛生 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	40			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 滨河湿地下游及威石路西段整治工程

第9页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
69	050102004003	栽植灌木	1.灌木种类:连翘(片植) 2.灌木规格:H=0.5-0.6m, φ=0.5m,丛生,小枝丰满 健壮,4-5分枝/株,株行距 0.6m*0.4m,片植,近路边 缘密植,少露土,枝长 50cm以上 3.土质:根据现场情况 综合考虑	株	15614			
70	050102004004	栽植灌木	1.灌木种类:喷雪花(片植) 2.灌木规格:H=0.5-0.6m, φ>0.4m,丛生,小枝丰 满健壮,5分枝以上/株, 株行距0.5m*0.3m,片植, 近路边缘密植,少露土 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	3073			
71	050102004005	栽植灌木	1.灌木种类:红王子锦带(片 植) 2.灌木规格:H=0.5-0.6m, φ=0.5m,丛生,小枝丰满 健壮,5分枝以上/株,株 行距0.5m*0.3m,片植,近 路边缘密植,少露土 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	2533			
72	050102002001	栽植竹类	1.竹种类:淡竹 2.竹规格:d≥2.0cm, H=3.0-4.0m,生长旺盛, 5-6丛/平米,3-4株/丛,沿 路栽植可适当加密 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	2300			
73	050102004006	栽植灌木	1.灌木种类:龙柏球 2.灌木规格:H=0.8-1.0m, φ=1.0m,净球,球体饱满 密实,无缺角,新汪羊线 以西球类以不同球类搭配 组合栽植,形成球类组团 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	144			
74	050102004007	栽植灌木	1.灌木种类:扶芳藤球 2.灌木规格:H=1.3-1.4m, φ=1.5m,净球,球体饱满 密实,无缺角,新汪羊线 以西球类以不同球类搭配 组合栽植,形成球类组团 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	79			
75	050102004008	栽植灌木	1.灌木种类:大叶黄杨球(大) 2.灌木规格:H=2.2-2.5m, φ=2.5m,净球,球体饱满 密实,无缺角,新汪羊线 以西球类以不同球类搭配 组合栽植,形成球类组团 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	140			
76	050102004009	栽植灌木	1.灌木种类:大叶黄杨球 2.灌木规格:H=1.4-1.6m, φ=1.6-1.8m,净球,球体 饱满密实,无缺角,新汪 羊线以西球类以不同球类 搭配组合栽植,形成球类 组团 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	92			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 滨河湿地下游及威石路西段整治工程

第10页 共28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
77	050102004010	栽植灌木	1.灌木种类:大叶黄杨球(小) 2.灌木规格:H=0.9-1.1m, φ=1.0-1.2m, 净球, 球体 饱满密实, 无缺角, 新汪 羊线以西球类以不同球类 搭配组合栽植, 形成球类 组团 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	176			
78	050102004011	栽植灌木	1.灌木种类:瓜子黄杨球 2.灌木规格:H=1.4-1.5m, φ=1.5-1.6m, 净球, 球体 饱满密实, 无缺角, 新汪 羊线以西球类以不同球类 搭配组合栽植, 形成球类 组团 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	157			
79	050102004012	栽植灌木	1.灌木种类:红叶石楠球(大) 2.灌木规格:H=2.2-2.5m, φ=2.5m, 净球, 球体饱满 密实, 无缺角, 新汪羊线 以西球类以不同球类搭配 组合栽植, 形成球类组团 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	32			
80	050102004013	栽植灌木	1.灌木种类:红叶石楠球(中) 2.灌木规格:H=1.6-1.8m, φ=1.8-2.0m, 净球, 球体 饱满密实, 无缺角, 新汪 羊线以西球类以不同球类 搭配组合栽植, 形成球类 组团 4.土质:根据现场情况综合 考虑	株	105			
81	050102004014	栽植灌木	1.灌木种类:红叶石楠球(小) 2.灌木规格:H=1.2-1.4m, φ=1.2-1.5m, 净球, 球体 饱满密实, 无缺角, 新汪 羊线以西球类以不同球类 搭配组合栽植, 形成球类 组团 5.土质:根据现场情况综合 考虑	株	164			
82	050102004015	栽植灌木	1.灌木种类:红叶石楠球 2.灌木规格:H=0.8-1.0m, φ=0.8-1.0m, 净球, 球体 饱满密实, 无缺角, 新汪 羊线以西球类以不同球类 搭配组合栽植, 形成球类 组团 7.土质:根据现场情况综合 考虑	株	378			
83	050102004016	栽植灌木	1.灌木种类:金叶女贞球(大) 2.灌木规格:H=1.6-1.8m, φ=1.8-2.0m, 净球, 球体 饱满密实, 无缺角, 新汪 羊线以西球类以不同球类 搭配组合栽植, 形成球类 组团 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	122			
84	050102004017	栽植灌木	1.灌木种类:金叶女贞球(中) 2.灌木规格:H=1.3-1.5m, φ=1.5m, 净球, 球体饱满 密实, 无缺角, 新汪羊线 以西球类以不同球类搭配 组合栽植, 形成球类组团 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	206			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 滨河湿地下游及威石路西段整治工程

第11页 共28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	050102004018	栽植灌木	1.灌木种类:金叶女贞球 2.灌木规格:H=0.8-1.0m, φ=1.0-1.2m, 净球, 球体 饱满密实, 无缺角 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	136			
86	050102007001	栽植色带	1.苗木种类:小龙柏 2.土质:H=0.3-0.4m, φ≥0.25m, 树形丰满均 匀, 不缺分枝, 株行距 0.20m*0.20m, 片植, 近路 边缘密植, 少露土 3.土质:根据现场情况综合 考虑	m2	755			
87	050102007002	栽植色带	1.苗木种类:扶芳藤 2.土质:H=0.3-0.4m, φ≥0.4m, 树形丰满均 匀, 不缺分枝, 株行距 0.20m*0.20m, 片植, 近路 边缘密植, 少露土 3.土质:根据现场情况综合 考虑	m2	6684			
88	050102007003	栽植色带	1.苗木种类:红叶石楠 2.土质:H=0.3-0.4m, φ≥0.4m, 树形丰满均 匀, 树形丰满均匀, 5分枝 以上/株, 株行距 0.20m*0.20m, 片植, 近路 边缘密植, 少露土 3.土质:根据现场情况综合 考虑	m2	9034			
89	050102007004	栽植色带	1.苗木种类:金叶女贞 2.土质:H=0.3-0.4m, φ≥0.4m, 树形丰满均 匀, 树形丰满均匀, 株行 距0.20m*0.15m, 片植, 近 路边缘密植, 少露土 3.土质:根据现场情况综合 考虑	m2	4439.8			
90	050102007005	栽植色带	1.苗木种类:金森女贞 2.土质:H=0.3-0.4m, φ≥0.3m, 树形丰满均 匀, 树形丰满均匀, 株行 距0.20m*0.15m, 片植, 近 路边缘密植, 少露土 3.土质:根据现场情况综合 考虑	m2	3091.7			
91	050102008001	栽植花卉	1.花卉种类:绣球 2.花卉规格:H=0.5-0.6m, Φ=0.5cm, 树形丰满均 匀, 不缺分枝, 株行距 0.5m*0.3m, 片植, 近路边 缘密植, 少露土, 盆栽苗 3.土质:根据现场情况综合 考虑	m2	2916.9			
92	050102007006	栽植色带	1.苗木种类:小叶扶芳藤 2.土质:蔓长0.6m, φ> 0.3m, 树形丰满均匀, 3分 枝以上/株, 株行距 0.4m*0.2m, 片植, 近路边 缘密植, 少露土, 盆栽苗 3.土质:根据现场情况综合 考虑	m2	574			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 滨河湿地下游及威石路西段整治工程

第12页 共28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
93	050102008002	栽植花卉	1.花卉种类:金焰绣线菊 2.花卉规格:H=0.4-0.5m, φ=0.4m, 树形丰满均匀, 不缺分枝, 株行距 0.4m*0.3m, 片植, 近路边 缘密植, 少露土 3.土质:根据现场情况综合 考虑	m <sup>2</sup>	437			
94	050102008003	栽植花卉	1.花卉种类:品种月季 2.花卉规格:H=0.4-0.5m, φ=0.3m, 树形丰满, 4-5 分枝/株, 分枝长35cm以 上, 株行距0.4m*0.2m, 片 植, 盆栽苗, 各色重瓣, 花大色艳, 花红色系为主 3.土质:根据现场情况综合 考虑	m <sup>2</sup>	554			
95	050102006001	栽植攀缘植物	1.植物种类:蔷薇 2.植物规格:H=0.4-0.6m, φ=0.5m, 3分枝以上/株, 分枝长30cm以上, 株行距 0.6m*0.3m, 花色: 红、粉 色比例1:1 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	6547			
96	050102007007	栽植色带	1.苗木种类:常春藤 2.土质:蔓长>0.6m, φ≥0.25m, , 3分枝以上/ 株、株行距0.4m*0.2m, 盆 栽苗 3.土质:根据现场情况综合 考虑	m <sup>2</sup>	391.2			
97	050102008004	栽植花卉	1.花卉种类:蜀葵 2.花卉种植形式: φ=0.4m, 6盆/平米, 盆栽苗 3.土质:根据现场情况综合 考虑	m <sup>2</sup>	146			
98	050102008005	栽植花卉	1.花卉种类:马蔺 2.花卉规格: φ>0.15m, 4-5 芽/墩, 35墩/平米, 片植, 近路边缘密植, 少露土 3.土质:根据现场情况综合 考虑	m <sup>2</sup>	750			
99	050102008006	栽植花卉	1.花卉种类:荷兰菊 2.花卉种植形式: φ> 0.15m, , 4-5芽/墩, 35墩/ m <sup>2</sup> , 片植, 近路边缘密 植, 少露土 3.土质:根据现场情况综合 考虑	m <sup>2</sup>	616			
100	050102008007	栽植花卉	1.花卉种类:波斯菊 2.花卉种植形式:播种 3.土质:根据现场情况综合 考虑	m <sup>2</sup>	5924.94			
101	050102008008	栽植花卉	1.花卉种类:松果菊 2.花卉种植形式:播种 3.土质:根据现场情况综合 考虑	m <sup>2</sup>	747			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 滨河湿地下游及威石路西段整治工程

第13页 共28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
102	050102008009	栽植花卉	1.花卉种类:黑心菊 2.花卉种植形式: $\phi > 0.15\text{m}$ , 盆栽苗(盆径5cm), 35盆/ $\text{m}^2$ , 片植, 近路边缘密植, 少露土, 旱溪处使用盆栽苗 3.土质:根据现场情况综合考虑	$\text{m}^2$	1839.14			
103	050102008010	栽植花卉	1.花卉种类:地被菊 2.花卉种植形式: $H=0.3\text{m}$ , $\phi=0.3\text{m}$ , 盆栽苗(盆径5cm), 35盆/ $\text{m}^2$ , 片植, 近路边缘密植, 少露土, 旱溪处使用盆栽苗 3.土质:根据现场情况综合考虑	$\text{m}^2$	290			
104	050102008011	栽植花卉	1.花卉种类:天人菊 2.花卉种植形式:播种 3.土质:根据现场情况综合考虑	$\text{m}^2$	278			
105	050102008012	栽植花卉	1.花卉种类:蛇鞭菊 2.花卉种植形式: $\phi > 0.15\text{m}$ , 盆栽苗(盆径5cm), 35盆/平方米, 旱溪处使用 3.土质:根据现场情况综合考虑	$\text{m}^2$	31			
106	050102008013	栽植花卉	1.花卉种类:假龙头 2.花卉种植形式: $\phi > 0.15\text{m}$ , 盆栽苗(盆径5cm), 35盆/平方米, 旱溪处使用 3.土质:根据现场情况综合考虑	$\text{m}^2$	81			
107	050102008014	栽植花卉	1.花卉种类:五彩石竹 2.花卉规格: $\phi > 0.15\text{m}$ , 4-5芽/墩, 株行距 $0.15\text{m} \times 0.15\text{m}$ 3.土质:根据现场情况综合考虑	$\text{m}^2$	3219.35			
108	050102008015	栽植花卉	1.花卉种类:欧石竹 2.花卉规格: $\phi > 0.15\text{m}$ , 4-5芽/墩, 株行距 $0.15\text{m} \times 0.15\text{m}$ 3.土质:根据现场情况综合考虑	$\text{m}^2$	2000			
109	050102008016	栽植花卉	1.花卉种类:三七景天 2.花卉种植形式: $\phi > 0.15\text{m}$ , 盆栽苗(盆径5cm), 40盆/平方米, 旱溪处使用 3.土质:根据现场情况综合考虑	$\text{m}^2$	55			
110	050102008017	栽植花卉	1.花卉种类:大花萱草 2.花卉种植形式: $\phi > 0.15\text{m}$ , 4-5芽/墩, 35墩/平方米, 片植, 近路边缘密植 3.土质:根据现场情况综合考虑	$\text{m}^2$	805			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 滨河湿地下游及威石路西段整治工程

第14页 共28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
111	050102008018	栽植花卉	1.花卉种类:大花滨菊 2.花卉种植形式: $\phi > 0.15\text{m}$ , 盆栽苗(盆径5cm),35盆/平米,片植,近路边缘密植 3.土质:根据现场情况综合考虑	m <sup>2</sup>	419			
112	050102008019	栽植花卉	1.花卉种类:地被福禄考 2.花卉种植形式: $\phi > 0.15\text{m}$ , 盆栽苗(盆径5cm),35盆/平米,片植,近路边缘密植 3.土质:根据现场情况综合考虑	m <sup>2</sup>	784			
113	050102008020	栽植花卉	1.花卉种类:金娃娃萱草 2.花卉种植形式: $\phi > 0.15\text{m}$ ,4-5芽/墩,35墩/平米,片植,近路边缘密植 3.土质:根据现场情况综合考虑	m <sup>2</sup>	851			
114	050102008021	栽植花卉	1.花卉种类:蓝花鼠尾草 2.花卉种植形式: $\phi > 0.15\text{m}$ , 盆栽苗(盆径5cm),35盆/平米,片植,近路边缘密植 3.土质:根据现场情况综合考虑	m <sup>2</sup>	869			
115	050102008022	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	m <sup>2</sup>	15049			
116	050102008023	栽植花卉	1.花卉种类:穗花婆婆纳 2.花卉种植形式: $\phi > 0.15\text{m}$ , 盆栽苗(盆径5cm),35盆/平米,片植,近路边缘密植 3.土质:根据现场情况综合考虑	m <sup>2</sup>	273			
117	050102008024	栽植花卉	1.花卉种类:柳叶马鞭草 2.花卉种植形式: $\phi > 0.15\text{m}$ , 盆栽苗(盆径5cm),35盆/平米,片植,近路边缘密植 3.土质:根据现场情况综合考虑	m <sup>2</sup>	500			
118	050102008025	栽植花卉	1.花卉种类:蛇莓 2.花卉规格:H=0.2-0.3m, $\phi > 0.15\text{m}$ ,2-3芽/墩,25墩/平米,片植,近路边缘密植,少露土 3.土质:根据现场情况综合考虑	m <sup>2</sup>	1218			
119	050102008026	栽植花卉	1.花卉种类:菖蒲 2.花卉规格:H=0.6-0.8m, $\phi > 0.3\text{m}$ ,15芽/丛,9丛/平米,水塘边使用 3.土质:根据现场情况综合考虑	m <sup>2</sup>	207			
120	050102008027	栽植花卉	1.花卉种类:芦苇 2.花卉规格: $\phi > 0.3\text{m}$ ,6-8芽/墩,株行距0.4m*0.3m,片植,近路边缘密植,少露土 3.土质:根据现场情况综合考虑	m <sup>2</sup>	232.92			



# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 滨河湿地下游及威石路西段整治工程

第15页 共28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
121	050102007008	栽植花卉	1.苗木种类:芦竹 2.苗木规格: $\phi > 0.3m$ ,6-8芽/墩,株行距 $0.4m \times 0.3m$ ,片植,近路边缘密植,少露土 3.土质:根据现场情况综合考虑	m2	182.4			
122	050102008028	栽植花卉	1.花卉种类:千屈菜 2.植物规格: $\phi > 0.15m$ ,盆栽苗(盆径5cm),35盆/平米,片植,近路边缘密植,少露土,旱溪处使用盆栽苗	m2	128			
123	050102008029	栽植花卉	1.花卉种类:再力花 2.植物规格: $\phi > 0.3m$ ,6-8芽/墩,株行距 $0.4m \times 0.3m$ ,水塘边使用	m2	30.96			
124	050102008030	栽植花卉	1.花卉种类:水生鸢尾 2.花卉规格: $H=0.6-0.7m$ , $\phi = 0.2-0.3m$ ,15芽/丛,9丛/平米,水塘边使用 3.土质:根据现场情况综合考虑	m2	177			
125	050102008031	栽植花卉	1.花卉种类:细叶兰 2.花卉规格: $H=0.8-1.0m$ , $\phi = 0.6-0.8m$ ,2-3墩/平米 3.土质:根据现场情况综合考虑	m2	42			
126	050102008032	栽植花卉	1.花卉种类:玉带草 2.花卉种植形式: $H=0.4-0.5m$ , $\phi = 0.3-0.4m$ ,10-12芽/墩,5-6墩/平米,旱溪处使用 3.土质:根据现场情况综合考虑	m2	12.5			
127	050102008033	栽植花卉	1.花卉种类:细叶芒 2.花卉规格: $\phi = 0.4-0.5m$ ,10-12芽/墩,株行距 $0.5m \times 0.4m$ ,片植,近路边缘密植,少露土 3.土质:根据现场情况综合考虑	m2	767			
128	050102008034	栽植花卉	1.花卉种类:粉黛乱子草 2.花卉种植形式: $H=0.7m$ , $\phi = 0.4-0.5m$ ,15芽/墩,16墩/平米,片植,近路边缘密植,少露土 3.土质:根据现场情况综合考虑	m2	1760			
129	050102008035	栽植花卉	1.花卉种类:小兔子狼尾草 2.花卉种植形式: $\phi \geq 0.25m$ ,15芽/墩,16墩/平米,片植,近路边缘密植,少露土 3.土质:根据现场情况综合考虑	m2	1820			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 滨河湿地下游及威石路西段整治工程

第16页 共28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	050102008036	栽植花卉	1.花卉种类:花镜 2.花卉种植形式:由观赏草、宿根、时令草花等自由搭配组合,1:8:2比例进行栽植,观赏草为粉黛乱子草,宿根花卉参照清单内宿根花卉品种:荷兰菊,松果菊,天人菊等,时令草花为一串红、万寿菊等 3.土质:根据现场情况综合考虑	m <sup>2</sup>	725			
131	050102004019	栽植灌木	1.灌木种类:矮蒲苇 2.灌木规格:H=0.8m, φ=0.6-0.8m,冠形丰满均匀,10-12芽/墩	株	198			
132	050102010001	铺种草皮	1.草皮种类:中华结缕草 2.铺种方式:成坪铺种 3.土质:根据现场情况综合考虑	m <sup>2</sup>	86115			
133	050102010002	铺种草皮	1.草皮种类:中华结缕草 2.铺种方式:播种 3.土质:根据现场情况综合考虑	m <sup>2</sup>	592			
134	050102004020	栽植灌木	1.灌木种类:紫穗槐 2.灌木规格:H=0.8-1.0m, φ=0.6m,株行距1.0m*0.8m 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	4156			
135	050202005001	点风景石	1.石料种类:景石(特选) 2.石料规格、重量:崑崙山石,卵圆形,3500mm*1600mm*1200mm,7块,主景点点景 3.工作内容:包含购置及安装	吨	80			
136	050202005002	点风景石	1.石料种类:景石(大) 2.石料规格、重量:崑崙山石,卵圆形,粒径1800-2000mm,18块,景观节点,与植物进行搭配 3.工作内容:包含购置及安装	吨	100			
137	050202005003	点风景石	1.石料种类:景石(小) 2.石料规格、重量:崑崙山石,卵圆形,粒径1200-1400mm,50块,景观节点,与植物进行搭配 3.工作内容:包含购置及安装	吨	30			
1.2 其他配套工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 滨河湿地下游及威石路西段整治工程

第17页 共28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	EB001	移栽乔木	1.乔木种类:法桐 2.乔木规格:D=14-18cm, H=5.5-6.5m, $\phi \geq 3.5$ m 3.包含起挖、吊装、运输、 假植、栽植、支撑、养护 等全部内容 4.运距:综合考虑	株	182			
139	EB002	移栽乔木	1.乔木种类:法桐 2.乔木规格::D $\geq$ 20cm, H $\geq$ 6m, $\phi \geq$ 4m 3.包含起挖、吊装、运输、 假植、栽植、支撑、养护 等全部内容 4.运距:综合考虑	株	273			
140	EB003	移栽乔木	1.乔木种类:黑松 2.乔木规格::D=12-14cm, H=3.5-5.0m, $\phi \geq 2.5$ m 3.包含起挖、吊装、运输、 假植、栽植、支撑、养护 等全部内容 4.运距:综合考虑	株	458			
141	EB004	移栽乔木	1.乔木种类:杨树 2.乔木规格::D=20-25cm, H=9.0-11.0m, $\phi \geq 2.8$ m 3.包含起挖、吊装、运输、 假植、栽植、支撑、养护 等全部内容 4.运距:综合考虑	株	360			
142	EB005	移栽乔木	1.乔木种类:紫叶李 2.乔木规格::d=7-10cm, H=1.8-2.5m, $\phi \geq 1.6$ m 3.包含起挖、吊装、运输、 假植、栽植、支撑、养护 等全部内容 4.运距:综合考虑	株	539			
143	050101006001	整理绿化用地	1.工作内容:对土地进行深 翻30cm, 垃圾外运, 平整 场地、施鸡粪等。	m <sup>2</sup>	239450			
144	EB006	摆放原有景石	1.工作内容: 原有自然山 石, 进行场地内调整、摆 放, 部分形成旱溪景观。 2.调整方式: 综合考虑 3.运距: 综合考虑 4.综合考虑吊装、砂浆固定 等费用	吨	410			
145	EB007	生物有机肥	1.使用面积1kg/平方米, 要 求鸡粪干爽, 无杂质。 2.包含干鸡粪拌合。 3.运距: 综合。	吨	240			
146	EB008	移栽乔木	1.乔木种类:榉树 2.乔木规格:D=14-16cm, H=6.0-7.0m, $\phi \geq 3.2$ m 3.运距:综合考虑	株	31			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 滨河湿地下游及威石路西段整治工程

第18页 共28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
147	EB009	移栽灌木	1.乔木种类:锦带 2.乔木规格:H=0.5m, P=0.5m 3.运距:综合考虑	株	530			
148	EB010	移栽乔木	1.乔木种类:金叶榆 2.乔木规格:D12-15cm, H=3.5-4.0m, $\phi \geq 2.5m$ 3.运距:综合考虑	株	11			
149	EB011	移栽乔木	1.乔木种类:国槐 2.乔木规格:D=13-14cm, H=6.0-7.0m, $\phi \geq 3.5m$ 3.运距:综合考虑	株	18			
150	EB012	移栽灌木	1.乔木种类:蜀桧 2.乔木规格:H=1.5-1.8m, P=1m 3.运距:综合考虑	株	340			
151	EB013	移栽乔木	1.乔木种类:樱花 2.乔木规格:d=10cm, H=2.0-3.5m, $\phi \geq 2.5m$ 3.运距:综合考虑	株	77			
152	EB014	移栽乔木	1.乔木种类:樱花 2.乔木规格:d=8cm,H=2.0m, $\phi \geq 1.2m$ 3.运距:综合考虑	株	11			
153	EB015	移栽乔木	1.乔木种类:玉兰 2.乔木规格:D10-12cm, H=4.5-5.5m, $\phi > 3.0m$ 3.运距:综合考虑	株	29			
154	EB016	边坡清理	1.工作内容:对边坡区域杂草及野生灌木进行清理 2.工作方式:清除边坡原有杂草垃圾,人工收集倒运至路边	m <sup>2</sup>	56000			
155	EB017	陡坡平整	1.工作内容:使用加长臂挖掘机对45°以上坡体进行顺坡平整 2.工作范围:坡体高度4m以上,路边至坡体距离5-6m以上	m <sup>2</sup>	10959			
156	EB018	垃圾外运	1.垃圾类型:林下杂草、人工垃圾 2.外运方式:综合考虑 3.工作内容:清理林下杂草及其他垃圾进行装车外运、卸车	m <sup>3</sup>	6000			
157	EB019	林下清理	1.垃圾类型:综合考虑 2.含杂草、死树、石块垃圾收集、倒运、搬运集中、堆放等全部工作内容 3.质量:达到设计标高及施工要求 4.工程量:以实际发生量为准	m <sup>2</sup>	120000			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 滨河湿地下游及威石路西段整治工程

第19页 共28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
158	040103001001	填方	1.工作内容: 放坡起挖掺糠土外运并回填 2.包含: 场地内土方及场外土方 3.运距: 平均运距1.5km。	m <sup>3</sup>	90000			
159	040103001002	底层土回填	1.工作内容: 放坡起挖掺糠土外运并回填 2.包含: 场地内土方 3.运距: 平均运距3.3km。	m <sup>3</sup>	10000			
160	040103001003	填方	1.工作内容: 坚硬方起挖外运并回填 2.包含: 场地内土方 3.运距: 平均运距3.3km。	m <sup>3</sup>	8000			
161	EB020	回填种植土	1.工作内容: 回填种植土 2.包含: 场外进场种植土 3.运距: 平均运距2km	m <sup>3</sup>	72000			
2 滨河湿地下游(8#坝至南京路)								
2.1 绿化工程								
162	050102001067	栽植乔木	1.乔木种类:黑松 2.乔木规格:D=20cm, H=7.0-8.0m, $\phi \geq 4.0m$ , 树形丰满优美.	株	6			
163	050102001068	栽植乔木	1.乔木种类:黑松 2.乔木规格:D=15cm, H=5.0m, $\phi \geq 3.5m$ , 树形丰满优美.	株	4			
164	050102001069	栽植乔木	1.乔木种类:雪松 2.乔木规格:H=6.0m, $\phi \geq 4.0m$ , 树形丰满优美.	株	105			
165	050102001070	栽植乔木	1.乔木种类:雪松 2.乔木规格:H=7.0-8.0m, $\phi \geq 4.0m$ , 树形丰满优美.	株	11			
166	050102001071	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, $\phi \geq 4.0m$ , 树形优美丰满奇特, 需甲方确认树形	株	3			
167	050102001072	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, $\phi \geq 3.5m$ , 树形优美丰满奇特, 需甲方确认树形	株	3			
168	050102001073	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, $\phi \geq 2.5m$ , 树形优美丰满奇特, 需甲方确认树形	株	3			
169	050102001074	栽植乔木	1.乔木种类:云杉 2.乔木规格:H=5.0m, $\phi \geq 3.0m$ , 树形丰满优美.	株	141			
170	050102001075	栽植乔木	1.乔木种类:独景树A(榉树) 2.乔木规格:D=20-22cm, H=8.0-10.0m, $\phi \geq 6.0m$ , 树形优美丰满, 需甲方确认树形	株	6			
171	050102001076	栽植乔木	1.乔木种类:独景树B(榔榆) 2.乔木规格:D=20-22cm, H=4.0-5.0m, $\phi \geq 5.0m$ , 树形优美丰满, 需甲方确认树形	株	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 滨河湿地下游及威石路西段整治工程

第20页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
172	050102001077	栽植乔木	1.乔木种类:白蜡 2.乔木规格:D=20cm, H=7.0-8.0m, $\phi \geq 4.5$ m,全冠, 树形优美丰满.	株	7			
173	050102001078	栽植乔木	1.乔木种类:白蜡 2.乔木规格:D=15cm, H=6.0-7.0m, $\phi \geq 3.5$ m,全冠, 树形优美, 分枝点高2.8m	株	17			
174	050102001079	栽植乔木	1.乔木种类:黄连木 2.乔木规格:D=15cm, H=6.5-7.0m, $\phi \geq 3.5$ m,全冠, 树形优美丰满	株	21			
175	050102001080	栽植乔木	1.乔木种类:榉树 2.乔木规格:D=15cm, H=6.0-7.0m, $\phi \geq 3.5$ m,全冠, 树形优美丰满	株	22			
176	050102001081	栽植乔木	1.乔木种类:朴树 2.乔木规格:D=15cm, H=6.0-7.0m, $\phi \geq 3.0$ m,全冠, 树形优美丰满	株	30			
177	050102001082	栽植乔木	1.乔木种类:法桐 2.乔木规格:D=20cm, H=10.0m, $\phi \geq 5.5$ m,全冠, 树形优美丰满	株	27			
178	050102001083	栽植乔木	1.乔木种类:法桐 2.乔木规格:D=15cm, H=6.5-7.0m, $\phi \geq 4.0$ m,全冠, 树形优美丰满	株	30			
179	050102001084	栽植乔木	1.乔木种类:法桐(小) 2.乔木规格:D=12cm, H=6.0m, $\phi \geq 3.0$ m, 全冠, 树形优美丰满	株	125			
180	050102001085	栽植乔木	1.乔木种类:金丝垂柳 2.乔木规格:D=20cm, H=6.5-7.0m, $\phi \geq 5.0$ m,全冠, 树形优美丰满	株	36			
181	050102001086	栽植乔木	1.乔木种类:金丝垂柳 2.乔木规格:D=15cm, H=5.0m, $\phi \geq 3.5$ m,全冠, 树形优美, 分枝点高2.5m	株	11			
182	050102001087	栽植乔木	1.乔木种类:金丝垂柳 2.乔木规格:D=12cm, H=4.0-5.0m, $\phi \geq 3.0$ m, 全冠, 树形优美, 分枝点高2.0m	株	107			
183	050102001088	栽植乔木	1.乔木种类:金叶榆 2.乔木规格:D=12cm, H=3.5m, $\phi \geq 2.5$ m, 全冠, 树形优美, 分枝点高2.0m	株	82			
184	050102001089	栽植乔木	1.乔木种类:杏树 2.乔木规格:d=20cm, H=4.0-4.5m, $\phi \geq 4.0$ m,全冠, 树形丰满优美.	株	56			
185	050102001090	栽植乔木	1.乔木种类:柿树 2.乔木规格:d=20cm, H=4.0m, $\phi \geq 3.5$ m,全冠, 树形丰满优美	株	37			
186	050102001091	栽植乔木	1.乔木种类:紫叶李 (大) 2.乔木规格:d=15cm, H=4.0m, $\phi \geq 3.0$ m,全冠, 树形丰满优美	株	12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 滨河湿地下游及威石路西段整治工程

第21页 共28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	050102004021	栽植灌木	1.灌木种类:紫叶李 2.灌木规格:d=6cm,H=2.5m, $\phi \geq 2.0m$ ,全冠、树形丰满 优美	株	28			
188	050102001092	栽植乔木	1.乔木种类:染井吉野樱 2.乔木规格:d=18cm, H=4.0m, $\phi \geq 4.0m$ ,全冠、 树形丰满优美,品种为染 井吉野	株	13			
189	050102004022	栽植灌木	1.灌木种类:日本晚樱 2.灌木规格:d=6cm,H=2.5m, $\phi \geq 2.0m$ ,全冠、树形丰满 优美	株	150			
190	050102004023	栽植灌木	1.灌木种类:美人梅 2.灌木规格:d=6cm,H=2.5m, $\phi \geq 2.0m$ ,全冠、树形丰满 优美	株	134			
191	050102001093	栽植乔木	1.乔木种类:红叶碧桃 (大) 2.乔木规格:d=12cm, H=3.5m, $\phi \geq 3.0m$ ,全冠、 树形丰满优美,花红色系	株	16			
192	050102004024	栽植灌木	1.灌木种类:红叶碧桃 2.灌木规格:d=6cm,H=2.5m, $\phi \geq 2.0m$ ,全冠、树形丰满 优美,花红色系	株	100			
193	050102004025	栽植灌木	1.灌木种类:西府海棠 2.灌木规格:d=6cm,H=2.5m, $\phi \geq 1.8m$ ,全冠、树形丰满 优美,花红色系	株	50			
194	050102004026	栽植灌木	1.灌木种类:北美海棠 2.灌木规格:d=6cm,H=2.5m, $\phi \geq 2.0m$ ,全冠、树形丰满 优美,品种绚丽	株	99			
195	050102002002	栽植竹类	1.竹种类:淡竹 2.竹规格:H=3.0-4.0m,3-4根/ 丛,5-6丛/平米	m <sup>2</sup>	620			
196	050102007009	栽植色带	1.苗木种类:粉黛乱子草 2.苗木规格: $\phi = 0.2m$ ,3芽/ 株,3株栽成1丛,种植间距 0.8m*0.8m.	m <sup>2</sup>	630			
197	050102007010	栽植色带	1.苗木种类:扶芳藤球 2.苗木规格: H=0.8cm, $\phi = 0.6m$ ,种植间距 0.5m*0.4m,净球,球体饱满	m <sup>2</sup>	646.2			
198	050102007011	栽植色带	1.苗木种类:金森女贞 2.苗木规格: H=0.4m, $\phi = 0.4m$ ,30株/平米,边缘 密植,内部疏植	m <sup>2</sup>	960.3			
199	050102007012	栽植色带	1.苗木种类:瓜子黄杨 2.苗木规格: H=0.4m, $\phi = 0.4m$ ,30株/平米,边缘 密植,内部疏植	m <sup>2</sup>	1256.4			
200	050102007013	栽植色带	1.苗木种类:小龙柏 2.苗木规格: H=0.4m, $\phi = 0.3m$ ,30株/平米,边缘 密植,内部疏植	m <sup>2</sup>	1075.5			
201	050102008037	栽植花卉	1.花卉种类:黑心菊 2.花卉规格:盆栽苗,36墩/ 平方米,3芽/墩	m <sup>2</sup>	900			
202	050102008038	栽植花卉	1.花卉种类:柳叶马鞭草 2.花卉规格:盆栽苗,36墩/ 平方米,3芽/墩	m <sup>2</sup>	810			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 滨河湿地下游及威石路西段整治工程

第22页 共28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
203	050102008039	栽植花卉	1.花卉种类:金娃娃萱草 2.花卉规格:36墩/平方米, 3芽/墩	m <sup>2</sup>	559.8			
204	050102008040	栽植花卉	1.花卉种类:蓝蝴蝶鸢尾 2.花卉规格:36墩/平方米, 3芽/墩	m <sup>2</sup>	395.1			
205	050102011001	播种波斯菊	1.草籽种类:波斯菊 2.栽植方式:播种	m <sup>2</sup>	2070			
206	050102008041	栽植花卉	1.花卉种类:千屈菜 2.花卉规格:盆栽苗, 36墩/平方米, 3芽/墩	m <sup>2</sup>	1080			
207	050102009001	栽植水生植物	1.植物种类:荷花 2.花卉规格: 9盆/平方米	m <sup>2</sup>	522			
208	050102009002	栽植水生植物	1.植物种类:芦苇 2.花卉规格: 5芽/墩, 25墩/平方米	m <sup>2</sup>	369			
209	050102009003	栽植水生植物	1.植物种类:香蒲 2.花卉规格: 5芽/墩, 25墩/平方米	m <sup>2</sup>	495			
210	050102009004	栽植水生植物	1.植物种类:水葱 2.花卉规格: 5芽/墩, 25墩/平方米	m <sup>2</sup>	216			
211	050102009005	栽植水生植物	1.植物种类:再力花 2.花卉规格: Φ=0.5m, 8株/平方米, 盆栽苗	m <sup>2</sup>	180			
212	050102009006	栽植水生植物	1.植物种类:水生鸢尾 2.花卉规格: 5芽/墩, 36墩/平方米	m <sup>2</sup>	432			
213	050102010003	铺种草皮	1.草皮种类:中华结缕草 2.铺种方式:成坪铺植	m <sup>2</sup>	72000			
214	050102001094	移栽乔木	1.乔木种类:黑松 2.乔木规格:D=15cm, H=6m, P=3.5m 3.工作内容:起挖、运输、栽植、养护等 4.起挖地点:江苏东路	株	10			
215	050102001095	移栽乔木	1.乔木种类:黑松 2.乔木规格:D=9-10cm, H=3.5-4.0m, P=3.5m 3.工作内容:起挖、运输、栽植、养护等 4.起挖地点:江苏东路	株	13			
216	050102001096	移栽乔木	1.乔木种类:造型榔榆 2.乔木规格:两分枝, 每分枝均为d=10cm, H=1.8m, P=2.5m 3.工作内容:起挖、运输、栽植、养护等 4.起挖地点:江苏东路	株	1			
217	050102001097	移栽乔木	1.乔木种类:造型榔榆 2.乔木规格:d=10cm, H=2-2.5m, P=3.5m 3.工作内容:起挖、运输、栽植、养护等 4.起挖地点:江苏东路	株	4			
218	050102001098	移栽乔木	1.乔木种类:造型榔榆 2.乔木规格:五分枝, H=2-2.5, P=3.5m 3.工作内容:起挖、运输、栽植、养护等 4.起挖地点:江苏东路	株	2			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 滨河湿地下游及威石路西段整治工程

第23页 共28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
219	050102001099	移栽乔木	1.乔木种类:造型榔榆 2.乔木规格:两分枝, d=18cm, d=20cm, H=1.5m, P=3.5m 3.工作内容: 起挖、运输、 栽植、养护等 4.起挖地点: 江苏东路	株	1			
220	050102001100	移栽乔木	1.乔木种类:造型榔榆 2.乔木规格:d=35cm, H=1.5m, P=3.5m 3.工作内容: 起挖、运输、 栽植、养护等 4.起挖地点: 江苏东路	株	1			
221	050102001101	移栽乔木	1.乔木种类:造型榔榆 2.乔木规格:d=16cm, H=1.5m, P=3m 3.工作内容: 起挖、运输、 栽植、养护等 4.起挖地点: 江苏东路	株	7			
222	050102001102	移栽乔木	1.乔木种类:造型榔榆 2.乔木规格:两分枝, d=12cm, d=23cm, H=2m, P=3.5m 3.工作内容: 起挖、运输、 栽植、养护等 4.起挖地点: 江苏东路	株	2			
223	050102001103	移栽乔木	1.乔木种类:美人梅 2.乔木规格:d=6-10cm, H=1.5-2m, P=3-3.5m 3.工作内容: 起挖、运输、 栽植、养护等 4.起挖地点: 江苏东路	株	40			
224	050102001104	移栽乔木	1.乔木种类:银杏 2.乔木规格:D=10-15cm, H=6-8m, P=2.5-3.5m 3.工作内容: 起挖、运输、 栽植、养护等 4.起挖地点: 浙江路	株	28			
225	050102001105	移栽乔木	1.乔木种类:龙爪槐 2.乔木规格:D=12-15cm, H=6-7m, P≥3m, 全冠, 树形优美丰满 3.工作内容: 起挖、运输、 栽植、养护等 4.起挖地点: 浙江路	株	10			
226	050102001106	移栽乔木	1.乔木种类:国槐 2.乔木规格:D=10-15cm, H=4-5m, P=2m, 全冠, 树形优美丰满 3.工作内容: 起挖、运输、 栽植、养护等 4.起挖地点: 浙江路	株	30			
227	050101006002	整理绿化用地	1.平整场地	m <sup>2</sup>	46800			
228	050101006003	塑造地形	1.土质要求: 综合考虑	m <sup>2</sup>	54200			
229	EB038	施肥	1.要求鸡粪干爽, 无杂质。 2.包含干鸡粪拌合。3.运 距: 综合。	吨	99.4			
230	050202005004	点风景石	1.石料种类: 临朐石 2.石料规格、重量: 临朐 石, 大块粒径2.0-2.5m, 小 块粒径1.5-2.0m.	吨	208			
231	050301005001	点风景石	1.石料种类:太湖石、昆崙 山石、临朐石混搭 2.石料规格、重量: φ 800-1500mm	吨	450			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 滨河湿地下游及威石路西段整治工程

第24页 共28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
232	EB039	场内倒运	1.距离: 综合考虑 2.工作内容:土方倒运	m <sup>3</sup>	68500			
233	050101006004	弃土、垃圾外运	1.工作内容: 弃土、垃圾装车外运 2.运距: 综合考虑	m <sup>3</sup>	2000			
2.2 市政工程								
2.2.1 道路								
234	040101003001	开挖基槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式: 综合考虑 3.挖土深度:根据现场情况确定 4.运距: 综合考虑	m <sup>3</sup>	620			
235	040103001004	土方回填	1.材料品种: 场内取土回填 2.质量要求: 夯填土	m <sup>3</sup>	480			
236	040204002001	防腐木木铺装	1.樟子松防腐木面层120宽*40厚, 缝宽5 2.外涂保护漆 3.70*120防腐木龙骨 4.160*40防腐木收边 5.100*200 C20素砼地垄墙@1000 6、70*5*50角钢连接件@1000 7、φ 6*60膨胀螺丝固定 8.100厚C20素混凝土 9.150厚级配碎石 10.素土夯实, 压实度≥95%	m <sup>2</sup>	292.5			
237	040204002002	防腐木铺装平台	1.樟子松防腐木面层120宽*40厚, 缝宽5 3.50*50*4厚镀锌钢管龙骨 4.50*5*50热镀锌连接件@1000 5.50*50泄水孔@2000	m <sup>2</sup>	186.27			
238	040203007001	彩色透水混凝土	1.无色透明罩面 2.50厚6mm粒径彩色强固C25透水混凝土 3.180厚10mm粒径C25透水混凝土 4.180厚不同粒径碎石拌合料(级配碎石) 详见图纸说明 5.素土夯实, 压实度大于95%	m <sup>2</sup>	5144.48			
239	040204004001	安砌路牙石	1.150*220mm浅灰色荔枝面花岗岩L=800(转弯异型加工) 2.C20素混凝土靠背二次浇注 3.30厚1:3水泥砂浆结合层 4.130厚C20混凝土 5.180厚级配碎石 6.素土夯实, 压实度≥95%	m	2731.73			
240	DB001	垃圾桶		套	10			
241	DB002	成品座椅		套	8			
242	040202010001	碎石铺装	1、浮铺150厚级配碎石 2、素土夯实, 压实度>95%	m <sup>3</sup>	27			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 滨河湿地下游及威石路西段整治工程

第25页 共28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
243	040204002003	生态陶瓷透水砖	1.200*100*55厚生态陶瓷砖 2.40厚1:6中粗砂水泥砂浆 3.100厚10mm粒径C25透水混凝土 4.150厚不同粒径碎石拌合料(级配碎石)详见图纸说明 5.素土夯实(压实度大于95%)	m <sup>2</sup>	815.98			
2.2.2 亲水平台								
244	040101003002	挖淤泥土方	1.土壤类别:淤泥 2.开挖方式:综合考虑 3.挖土深度:根据现场情况 4.运距:综合考虑	m <sup>3</sup>	800			
245	040103001005	土方回填	1.材料品种:土方回填 2.质量要求:夯填土	m <sup>3</sup>	600			
246	040103001006	抛石挤淤	1.填方材料品种:硬片石、块石:粒径30-80cm,强度不小于30Mpa;	m <sup>3</sup>	218.12			
247	040302001001	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.混凝土种类:商砼 3.含模板	m <sup>3</sup>	2.31			
248	040302001002	独立基础	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土种类:商砼 3.含模板	m <sup>3</sup>	9			
249	040302005001	基础连梁	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土种类:商砼 3.含模板	m <sup>3</sup>	5.03			
250	040302005002	钢筋砼单梁	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土种类:商砼 3.含模板、脚手架	m <sup>3</sup>	4.99			
251	040302004001	钢筋砼柱	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土种类:商砼 3.含模板、脚手架	m <sup>3</sup>	1.4			
252	040302011001	钢筋混凝土板	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土种类:商砼 3.含模板	m <sup>3</sup>	8.8			
253	040701002001	现浇砼钢筋	1.规格:三级钢,Φ14	t	0.29			
254	040701002002	现浇砼钢筋	1.规格:三级钢,Φ16	t	1.93			
255	040701002003	现浇砼钢筋	1.规格:三级钢,Φ10	t	1.56			
256	040701002004	现浇砼钢筋	1.部位:箍筋 2.规格:三级钢,Φ8	t	0.44			
257	040305001001	毛石挡墙基础	1.材料品种:M40毛石 2.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m <sup>3</sup>	22.98			
258	040305001002	毛石挡土墙	1.材料品种:M40毛石 2.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m <sup>3</sup>	52.54			
259	040305005001	反滤包	1.材料品种:土工布、砂砾、碎石、黏土,详见图纸	个	38			
260	040309001001	金属栏杆	1.规格:H1.35m 2.工艺:50*100异型浅色防腐木扶手;12厚异型镀锌钢板立杆,青灰色氟碳漆饰面;Φ8不锈钢索;预埋件;详见图纸。 3.位置:亲水平台	m	36			
2.2.3 景观廊架								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 滨河湿地下游及威石路西段整治工程

第26页 共28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
261	040101003003	开挖土方	1.土壤类别:综合 2.开挖方式:综合 3.挖土深度:综合 4.运距:综合	m <sup>3</sup>	4.06			
262	040103001007	填方	1.填方材料品种:设计要求 2.密实度:按实际要求	m <sup>3</sup>	2			
263	040302001003	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.混凝土种类:商砼 3.含模板	m <sup>3</sup>	1.1			
264	040302001004	独立基础	1.混凝土强度等级:C25 2.混凝土种类:商砼 3.含模板	m <sup>3</sup>	1.8			
265	040302005003	基础梁	1.混凝土强度等级:C25 2.混凝土种类:商砼 3.含模板	m <sup>3</sup>	0.6			
266	040701002005	现浇砼钢筋	1.规格:三级钢,Φ18	t	0.03			
267	040701002006	现浇砼钢筋	1.规格:三级钢,Φ16	t	0.08			
268	040701002007	现浇砼钢筋	1.规格:三级钢,Φ10	t	0.037			
269	040701002008	现浇砼钢筋	1.部位:箍筋 2.规格:三级钢,Φ8	t	0.018			
270	040701002009	现浇砼钢筋	1.部位:箍筋 2.规格:三级钢,Φ6.5	t	0.015			
271	040701005001	T字钢柱	1.材质:10厚钢板焊接(弧形) 2.规格:外涂青灰色氟碳漆 3.部位:详见图纸	t	0.41			
272	040701005002	T字钢梁	1.材质:10厚钢板焊接 2.规格:外涂青灰色氟碳漆 3.部位:详见图纸	t	0.253			
273	040701005003	预埋件	1.材质:Q235 2.规格:300*300*10 3.部位:详见图纸	个	5			
274	040701005004	地脚螺栓	1.规格:M20 2.部位:详见图纸	个	20			
275	DB053	防腐木装饰条1	1.40*110防腐木条 2.外涂栗褐色保护漆 3.螺栓固定 4.部位:详见图纸	m	27			
276	DB054	防腐木装饰条2	1.40*50防腐木 2.外涂栗褐色保护漆 3.螺栓固定 4.部位:详见图纸	m	65			
277	DB055	防腐木檩条	1.50*120防腐木檩条 2.外涂栗褐色保护漆 3.自攻螺丝固定 4.部位:详见图纸	m	83			
2.2.4 路灯工程								
278	040901006001	成套配电箱AL1 安装	1.100*6钢板,100*48槽钢固定成品配电箱,详见图纸说明	台	1			
279	040901006002	配电箱基础	1.素土夯实 2.590*790*60厚C20混凝土垫层 3.120厚非黏土实心砖M7.5水泥砂浆砌筑,砌筑外径690*490,高度730,表面1:3水泥砂浆抹灰 4.100*6钢板,100*48槽钢固定成品配电箱,详见图纸	台	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 滨河湿地下游及威石路西段整治工程

第27页 共28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
280	040903003001	铜芯电缆敷设	1.规格、型号: YJV22-1KV4*35 2.敷设方式:穿管敷设	m	350			
281	040903003002	铜芯电缆敷设	1.规格、型号:YJV22-1KV 4*50 2.敷设方式:穿管敷设	m	1250			
282	040903003003	铜芯电缆敷设	1.规格、型号:VV-1KV 3*6 2.敷设方式:穿管敷设	m	867.3			
283	040903003004	铜芯电缆敷设	1.规格、型号:VV-1KV 5*6 2.敷设方式:穿管敷设	m	256			
284	040903001001	电缆保护及保护管敷设	1.材质:PE 2.规格:DN40 3.配置形式:埋地敷设	m	1359			
285	040903003005	铜芯电缆敷设	1.规格、型号:VV-1KV 3*4 2.敷设方式:穿管敷设	m	220			
286	040904002001	钢管敷设	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN50 3.配置形式及部位:埋地敷设	m	231.8			
287	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式:综合考虑 3.开挖深度:详见设计图纸	m3	543.64			
288	040103001008	管沟回填砂	1.回填材料要求:回填中砂 2.回填质量要求:分层夯实, 夯实度满足设计及规范要求 3.回填方式:综合考虑 4.部位: 管沟回填	m3	190			
289	040103001009	管沟回填土	1.回填材料要求:回填土满足设计要求 2.回填质量要求:分层夯实, 夯实度满足设计及规范要求 3.回填方式: 综合考虑, 场内取土、倒土回填等 4.部位: 管沟回填	m3	326			
290	040901006003	成套配电箱AL2安装	1.100*6钢板, 100*48槽钢固定成品配电箱, 详见图纸说明	台	1			
291	040905003001	庭院灯基础	1.垫层: 150厚级配碎石 2.基础: 500*500*600 C20混凝土 3.预埋件安装等相关内容	套	68			
292	040905003002	庭院灯安装	1.名称: 庭院灯 2.型号、规格: 45W, 220V, H=3.5m详见图纸	套	68			
293	040901006004	成套配电箱AL3安装	1.100*6钢板, 100*48槽钢固定成品配电箱, 详见图纸说明	台	1			
294	040906001001	路灯接地极(板)制作安装	1.材质:镀锌角钢 2.规格:50*50*5	根(块)	73			
295	040504004001	手孔井	1.井的种类:手孔井 2.井身材料:MU7.5砖砌 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 4.垫层: 100厚碎石垫层、150厚C20混凝土 5.成品树脂井盖安装	个	51			
296	040906006001	接地装置调试	类别:接地装置调试	系统	1			
	2.2.5 漫水坝							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 滨河湿地下游及威石路西段整治工程

第28页 共28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
297	040101001001	挖一般土方	1.土壤类别:综合 2.部位:临时施工通道及物料堆积场 3.开挖方式:机械开挖 4.运输距离:综合	m3	189			
298	040304004001	抛石挤淤	1.品种规格:M10毛石	m3	846			
299	040202010002	级配碎石基层	1.碎石规格:级配 2.厚度:20cm	m2	252			
300	040203005001	水泥混凝土路面	1.部位:漫水坝坝顶 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:30cm 4.商品混凝土	m2	211.5			
301	040701002010	非预应力钢筋	1.部位:桥面 2.规格:φ16钢筋 3.预制或现浇:现浇	t	4.56			
302	040101002002	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合 2.挖土方式:综合	m3	40.32			
303	040103001010	管沟回填	1.夯填土	m3	21.48			
304	040501002001	混凝土管道铺设	1.管材材质:钢筋砼管 2.管材规格:DN1000 3.接口形式:水泥接口 4.管有筋无筋:有筋	m	24			
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 滨河湿地下游及威石路西段整治工程

第1页 共1页

序号	项目名称	金额 (元)
	威石路西段 (汪羊线至初张路段) 整治工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	滨河湿地下游 (8#坝至南京路)	
	绿化工程	
3	总价措施项目清单	
4	单价措施项目清单	
	市政工程	
	道路	
5	总价措施项目清单	
6	单价措施项目清单	
	亲水平台	
7	总价措施项目清单	
8	单价措施项目清单	
	景观廊架	
9	总价措施项目清单	
10	单价措施项目清单	
	路灯工程	
11	总价措施项目清单	
12	单价措施项目清单	
	漫水坝	
13	总价措施项目清单	
14	单价措施项目清单	

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 滨河湿地下游及威石路西段整治工程

第1页 共2页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1.1 威石路西段(汪羊线至初张路段)整治工程				
1	二次搬运				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
	1.2 滨河湿地下游(8#坝至南京路)				
	1.2.1 绿化工程				
4	二次搬运				
5	夜间施工				
6	冬、雨季施工				
	1.2.2 市政工程				
	1.2.2.1 道路				
7	场地清理				
8	夜间施工				
9	冬、雨季施工				
10	中小型机械及工具用具使用费				
11	施工因素增加费				
	1.2.2.2 亲水平台				
12	场地清理				
13	夜间施工				
14	冬、雨季施工				
15	中小型机械及工具用具使用费				
16	施工因素增加费				
	1.2.2.3 景观廊架				
17	场地清理				
18	夜间施工				
19	冬、雨季施工				
20	中小型机械及工具用具使用费				
21	施工因素增加费				
	1.2.2.4 路灯工程				
22	场地清理				
23	夜间施工				
24	冬、雨季施工				
25	中小型机械及工具用具使用费				
26	施工因素增加费				



总价措施项目清单与计价表

工程名称: 滨河湿地下游及威石路西段整治工程

第2页 共2页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1.2.2.5 漫水坝				
27	场地清理				
28	夜间施工				
29	冬、雨季施工				
30	中小型机械及工具用具使用费				
31	施工因素增加费				
合计					

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 滨河湿地下游及威石路西段整治工程

第1页 共1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 威石路西段（汪羊线至初张路段）整治工程							
	2 滨河湿地下游（8#坝至南京路）							
	2.1 绿化工程							
	2.2 市政工程							
	2.2.1 道路							
	2.2.2 亲水平台							
	2.2.3 景观廊架							
	2.2.4 路灯工程							
	2.2.5 漫水坝							
合计								

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 滨河湿地下游及威石路西段整治工程

第1页 共2页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	威石路西段(汪羊线至初张路段)整治工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	滨河湿地下游(8#坝至南京路)			
	绿化工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	市政工程			
	道路			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	亲水平台			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 滨河湿地下游及威石路西段整治工程

第2页 共2页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	景观廊架			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	路灯工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	漫水坝			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			

## 暂列金额明细表

工程名称: 滨河湿地下游及威石路西段整治工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	威石路西段（汪羊线至初张路段）整治工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	滨河湿地下游（8#坝至南京路）			
	绿化工程			
2	暂列金额	项		
	合计			
	市政工程			
	道路			
3	暂列金额	项		
	合计			
	亲水平台			
4	暂列金额	项		
	合计			
	景观廊架			
5	暂列金额	项		
	合计			
	路灯工程			
6	暂列金额	项		
	合计			
	漫水坝			
7	暂列金额	项		
	合计			

材料暂估价一览表

工程名称: 滨河湿地下游及威石路西段整治工程

第1页 共1页

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

工程设备暂估价一览表

工程名称: 滨河湿地下游及威石路西段整治工程

第1页 共1页

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

## 专业工程暂估价表

工程名称: 滨河湿地下游及威石路西段整治工程

第1页 共1页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	威石路西段（汪羊线至初张路段）整治工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	滨河湿地下游（8#坝至南京路）			
	绿化工程			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	市政工程			
	道路			
3	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	亲水平台			
4	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	景观廊架			
5	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	路灯工程			
6	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	漫水坝			
7	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: 滨河湿地下游及威石路西段整治工程

第1页 共1页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	威石路西段(汪羊线至初张路段)整治工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	滨河湿地下游(8#坝至南京路)					
	绿化工程					
2	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	市政工程					
	道路					
3	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	亲水平台					
4	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	景观廊架					
5	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	路灯工程					
6	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	漫水坝					
7	特殊项目暂估价		项			
	合计					

## 计日工表

工程名称: 滨河湿地下游及威石路西段整治工程

第1页 共2页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	威石路西段（汪羊线至初张路段）整治工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	滨河湿地下游（8#坝至南京路）				
	绿化工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	市政工程				
	道路				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	亲水平台				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					

## 计日工表

工程名称: 滨河湿地下游及威石路西段整治工程

第2页 共2页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	景观廊架				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	路灯工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	漫水坝				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 滨河湿地下游及威石路西段整治工程

第1页 共2页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	威石路西段 (汪羊线至初张路段) 整治工程			
1	材料采购保管费			
2	设备采购保管费			
4	总承包服务费			
	合计			
	滨河湿地下游 (8#坝至南京路)			
	绿化工程			
5	材料采购保管费			
6	设备采购保管费			
8	总承包服务费			
	合计			
	市政工程			
	道路			
9	材料采购保管费			
10	设备采购保管费			
12	总承包服务费			
	合计			
	亲水平台			
13	材料采购保管费			
14	设备采购保管费			
16	总承包服务费			
	合计			
	景观廊架			
17	材料采购保管费			
18	设备采购保管费			
20	总承包服务费			
	合计			
	路灯工程			
21	材料采购保管费			
22	设备采购保管费			
24	总承包服务费			
	合计			
	漫水坝			
25	材料采购保管费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 滨河湿地下游及威石路西段整治工程

第2页 共2页

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
26	设备采购保管费			
28	总承包服务费			
	合计			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 滨河湿地下游及威石路西段整治工程

第1页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
威石路西段 (汪羊线至初张路段) 整治工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.16	
1.1.2	文明施工费		0.34	
1.1.3	临时设施费		1.24	
1.1.4	安全施工费		1.17	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
滨河湿地下游 (8#坝至南京路)				
绿化工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.16	
1.1.2	文明施工费		0.34	
1.1.3	临时设施费		1.24	
1.1.4	安全施工费		1.17	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
市政工程				
道路				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.2	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.8	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 滨河湿地下游及威石路西段整治工程

第2页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.4	安全施工费		1.17	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	亲水平台			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.2	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.8	
1.1.4	安全施工费		1.17	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	景观廊架			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.2	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.8	
1.1.4	安全施工费		1.17	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	路灯工程			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 滨河湿地下游及威石路西段整治工程

第3页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.2	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.6	
1.1.4	安全施工费		1.17	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
漫水坝				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.2	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.8	
1.1.4	安全施工费		1.17	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			