

威招审：（sg201910162）号

威青高速沿线整治提升工程 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：山东志诚工程咨询管理有限公司

日 期：2019 年 8 月

目 录

第一章招标公告	5
一、招标条件	5
二、工程招标范围	5
三、项目基本情况	5
四、投标企业资格要求	6
五、项目负责人资格要求	6
六、联合体投标要求	6
七、招标文件的获取	6
八、投标文件的递交	6
九、发布公告的媒介	7
十、联系方式	7
第二章 投标人须知	8
投标人须知前附表	8
1. 总则	15
1.1 项目概况	15
1.2 资金来源和落实情况	15
1.3 招标范围、计划工期、质量要求	15
1.4 投标人资格要求	15
1.5 费用承担	17
1.6 保密	17
1.7 语言文字	18
1.8 计量单位	18
1.9 踏勘现场	18
1.10 投标预备会	18
1.11 分包	18
1.12 偏离	18
2. 招标文件	19
2.1 招标文件的组成	19
2.2 招标文件的澄清	19
2.3 招标文件的修改	20
3. 投标文件	20
3.1 投标文件的组成	20
3.2 投标报价	20
3.3 投标有效期	21
3.4 投标保证金	21
3.5 投标人资格审查资料	22
3.6 投标文件的编制	22
4.1 投标文件的密封和标记	23
4.2 投标文件的递交	23
4.3 投标文件的修改与撤回	23
5.1 开标时间和地点	24

5.2 开标程序	24
5.3 开标异议	24
6.1 评标委员会	25
6.2 评标原则	25
6.3 评标	26
7.1 定标方式	26
7.2 中标候选人公示	26
7.3 中标通知	26
7.4 履约担保	26
7.5 签订合同	26
8.1 重新招标	27
8.2 不再招标	27
9.1 对招标人的纪律要求	27
9.2 对投标人的纪律要求	27
9.3 对评标委员会成员的纪律要求	27
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	28
9.5 投诉	28
附件一：开标记录表	29
以“威海市建设工程电子交易系统”生成的开标记录表格式为准。	29
附件二：问题澄清通知	30
附件四：中标通知书	32
中标通知书	32
附件五：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求	33
一、电子投标文件制作须知	33
二、人员和业绩信息录入要求	34
三、工程获奖、信用、荣誉要求	34
四、投标人网上电子开标须知	34
第三章 评标办法（综合评估法）	37
评标办法前附表	37
详细评分细则（综合评估法）	40
1、评标方法	42
2、评审标准	43
3、评标程序	43
4、其他相关说明	45
5、否决投标条件	45
第四章 合同条款及格式	47
建设工程施工合同	47
第一节 合同协议书	48
一、工程概况	48
二、合同工期	48
三、质量标准	48
四、签约合同价与合同价格形式	48
五、项目经理	49

六、合同文件构成	49
七、承诺	49
八、词语含义	49
九、签订时间	49
十、签订地点	49
十一、补充协议	50
十二、合同生效	50
十三、合同份数	50
第二节 合同通用条款	51
第三节 专用条款	52
1. 一般约定	52
2. 发包人	55
3. 承包人	55
4. 监理人	58
5. 工程质量	58
6. 安全文明施工与环境保护	59
7. 工期和进度	59
8. 材料与设备	61
9. 试验与检验	61
10. 变更	62
第1种方式：采用价格指数进行价格调整	64
第2种方式：采用造价信息进行价格调整	64
第3种方式：其他价格调整方式	64
（一）土建工程主要材料	64
① 调价原则	64
② 调价基准价	64
① 调价原则	65
② 调价基准价	65
（二）、安装工程主要材料	65
① 调价原则	65
（三）、可调价数量确定原则	66
12. 合同价格、计量与支付	66
13. 验收和工程试车	68
14. 竣工结算	69
15. 缺陷责任期与保修	70
16. 违约	70
17. 不可抗力	72
18. 保险	72
工程质量保修书	75
一、工程质量保修范围和内容	75
二、质量保修期	75
三、缺陷责任期	75
四、质量保修责任	76

五、保修费用	76
六、双方约定的其他工程质量保修事项	76
第五章 工程量清单	77
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	77
第六章 图 纸	78
1. 图纸目录	78
2. 图纸	78
第七章 技术标准和要求	79
第八章 投标文件格式	80
投标函附录	81
法定代表人身份证明	82
授权委托书	83
项目经理简历表	84
（一）项目管理机构组成表	85
投标人信用承诺书	86

第一卷

第一章

威青高速沿线整治提升工程资格预审公告（代招标公告）

威招审（sg201910162）号

一、招标条件

本招标项目威青高速沿线整治提升工程已由主管部门批准建设，招标人为威海临港经济技术开发区市政公用事业管理处，建设资金为财政资金，项目出资比例为 100%。项目已具备招标条件，特邀请有意向的潜在资格预审申请人（以下简称申请人）提出资格预审申请。

二、工程招标范围

施工图范围内的绿化工程的施工及保修，具体以工程量清单为准。

三、项目基本情况

- (1) 工程名称：威青高速沿线整治提升工程；
- (2) 工程建设项目地点：临港区威青高速沿线；
- (3) 建设规模：全长 6km，整治面积约 18 万平方米；
- (4) 计划工期：60 日历天，具体开工时间甲方另行约定；
- (5) 质量要求：达到国家验收规范合格标准；
- (6) 工程投资：约 2700 万元。

四、资格预审申请人资格要求

- 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相关工程；
- 2、申请人拟派项目经理具备市政公用工程一级注册建造师（须同时具备园林专业中级及以上职称证书及安全生产考核合格证书（B 证））或有效期内的园林专业项目经理证或园林专业的高级职称证，且项目经理未担任其他在建、预中标或中标工程项目的项目经理；
- 3、2016 年以来至少完成一项合同额 2500 万（含）以上类似绿化工程业绩（须具备经招标投标主管部门盖章或交易中心盖章的中标通知书、施工合同及招标公告、中标公示截图作为有效业绩证明，时间以合同签订时间为准）；
- 4、申请人近三年无行贿犯罪记录；
- 5、申请人及其法定代表人、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。
- 6、申请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；
- 7、申请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”）；
- 8、本工程不接受联合体申请资格预审。

五、资格预审文件的获取

1. 威海市建设工程电子交易系统共发布两个版本的资格预审文件，一个是 pdf 格式，另

一个是 ztb 格式。其中电子 pdf 格式的资格预审文件，任何人都可随时随地查看和下载；电子 ztb 格式的资格预审文件，只有符合资格条件的潜在申请人在规定时间内通过 CA 数字证书[CA 证书办理流程详见威海市公共资源交易网的办事指南-工程建设专区-数字证书办理流程，办理地址为威海市公共资源交易中心一楼服务窗口（威海市海滨中路 28 号，外运大厦附楼一楼大厅建设工程 CA 窗口），电话 0631-5819292]才能下载。只有下载过电子 ztb 格式资格预审文件的潜在投标申请人才能参加资格预审（多标段的项目，潜在申请人应对参加的标段分别进行下载电子 ztb 格式的资格预审文件，否则视为申请无效）。

2. 潜在申请人查看资格预审文件澄清与修改的时间和方式：请潜在申请人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在申请人已收到，申请人不再另行通知。

3. 潜在申请人对资格预审文件提出异议的时间和方式：请在资格预审文件规定的期限内，使用 CA 数字证书在招标公告下方的“提出疑问”按钮对本项目提出问题。

4. 电子资格预审文件不收取费用。

六、资格预审办法

本次资格预审采用有限数量制，当通过详细审查的申请人多于 9 家时，通过资格预审的申请人限定为 9 家；当通过详细审查的申请人不少于 3 家且没有超过 9 家时，审查委员会不再进行评分，通过详细审查的申请人均通过资格预审。

七、其他

无

八、招标文件的获取

凡资格预审合格者请随时关注“威海市住房和城乡建设局”网站招标公告栏中本项目的“招标文件下载开始日期”和“招标文件下载截止日期”下载招标文件。

威海市建设工程电子交易系统共发布两个版本的招标文件，一个是 pdf 格式，另一个是 ztb 格式。其中电子 pdf 格式的招标文件，任何人都可随时随地查看和下载；电子 ztb 格式的招标文件，只有符合资格条件的潜在投标人在规定时间内通过 CA 数字证书[CA 证书办理流程详见威海市公共资源交易网的办事指南-工程建设专区-数字证书办理流程，办理地址为威海市公共资源交易中心一楼服务窗口（威海市海滨中路 28 号，外运大厦附楼一楼大厅建设工程 CA 窗口），电话 0631-5819292]才能下载。只有下载过电子 ztb 格式招标文件的潜在投标人才能参加投标（多标段的项目，潜在投标人应对参加的标段分别进行下载电子 ztb 格式的招标文件，否则视为投标无效）。

九、资格预审申请文件的递交

开标地点：威海市公共资源交易中心（威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼）

【交易三厅】

资格预审截止时间、开标时间：2019-09-24 09:00

十、发布公告的媒介

本次招标公告同时在威海市住房和城乡建设局网、威海市公共资源交易网、山东省建筑市场监管与诚信一体化平台、山东省公共资源交易网上发布。

十一、联系方式

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：山东志诚工程咨询管理有限公司

地 址：威海临港经济技术开发区

邮 编：264200

联 系 人：王向伟

电 话：0631-5581699

传 真：

电子邮件：

网 址：

开户银行：

账 号：

地 址：荣成市成山大道鑫鑫大厦四楼

邮 编：264300

联 系 人：王惠慧

电话：0631-7561710

传真：0631-7567778

电子邮件：zczbgcb@163.com

网址：

开户银行：

账号：

投标邀请书（代资格预审通过通知书）

威青高速沿线整治提升工程投标邀请书

（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，参加威青高速沿线整治提升工程投标。

一、获取招标文件

请随时关注网站招标文件下载时间，通过 CA 锁从“威海市住房和城乡建设局”网站点击本工程资格预审公告（代招标公告）下方“下载招标文件”按钮进入，直接从网上下载电子版的招标文件，逾期下载责任自负。

二、投标文件的递交

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

你单位收到本邀请书后，请于 2019 年 9 月 3 日 17 时 00 分（具体时间）前以邮箱或快递方式予以确认是否参加投标。

五、联系方式

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志诚工程咨询管理有限公司

地 址：威海临港经济技术开发区

邮 编：264200

联 系 人：王向伟

电 话：0631-5581699

传 真：

电子邮件：

网 址：

开户银行：

账 号：

地 址：荣成市成山大道鑫鑫大厦四楼

邮 编：264300

联 系 人：王惠慧

电话： 0631-7561710

传真： 0631-7567778

电子邮件： zczbgcb@163.com

网址：

开户银行：

账号：

附件：确认通知

确认通知

_____（招标人名称）：

我方于_____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。

被邀请人单位名称：_____（公章）

法定代表人：_____（印章）

_____年_____月_____日

注：投标人分别在标示的“公章”“印章”等指定位置处签电子单位公章、电子个人印章

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	招标人	名称：威海临港经济技术开发区市政公用事业管理处 地址：威海临港区江苏东路 联系人：王向伟 电话：0631-5581699
1.1.3	招标代理机构	名称：山东志诚工程咨询管理有限公司 地址：荣成市成山大道鑫鑫大厦四楼 联系人：王惠慧 电话：0631-7561710
1.1.4	项目名称	威青高速沿线整治提升工程
1.1.5	建设地点	威青高速沿线整治提升工程位于临港区威青高速沿线
1.2.1	资金来源及比例	财政资金 100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	本工程施工图纸范围内的施工及保修（具体详见图纸及工程量清单）
1.3.2	计划工期	60 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
1.4.1	投标人资质条件、能力	资质要求： 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相关工程； 2、申请人拟派项目经理具备市政公用工程一级注册建造师（须同时具备园林 专业中级及以上职称证书及安全生产考核合格证书（B 证））或有效期内的园林专业项目经理证或园林专业的高级职称证，且项目经理未担任其他在建、预中标或中标工程项目的项目经理； 3、2016 年以来至少完成一项合同额 2500 万（含）以上类似绿化工程业绩（须具备经招标投标主管部门盖章或交易中心盖章的中标通知书、施工合同及招标公告、中标公示截图作为有效业绩证明，

		<p>时间以合同签订时间为准)；</p> <p>4、申请人近三年无行贿犯罪记录；</p> <p>5、申请人及其法定代表人、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>6、申请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>7、申请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>8、本工程不接受联合体投标。</p>
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的截止时间和方式	<p>时间：投标截止时间前 10 日</p> <p>形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出问题”按钮上传需要澄清的问题。</p>
2.1	构成招标文件的其他材料	招标文件的修改、澄清、答疑。
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	<p>时间：投标截止时间前 10 日</p> <p>形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出问题”按钮上传需要澄清的问题。</p>
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清信息。
2.2.3	投标人确认收到澄清	澄清一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
2.3.1	招标人修改的时间和方式	请潜在投标人在投标截止时间 15 日前随时关注本项目招标公告页面下方的修改信息。
2.3.2	投标人确认收到修改	修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
3.1.1	构成投标文件的其他材料	投标截止时间后投标人按照评标委员会要求对投标文件进行澄清、说明或者补正，且经投标人法定代表人或授权代表签字确认的书面文件。

3.2.3	招标控制价	本工程设立招标控制价，招标控制价为： 2661 万元 （高于招标控制价否决投标）
3.3.1	投标有效期	投标截止之日起 90 日历日
3.4.1	投标保证金	<p>✓要求递交投标保证金 投标保证金的金额：柒万元整。</p> <p>投标保证金的形式：电汇、网上银行转账、银行保函或保险保函</p> <p>1、如采用电汇、网上银行转账形式提交投标保证金的，后附投标人基本账户开户许可证明（由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）、转账凭证等材料彩色复印件。</p> <p>收款人账户名称：威海市公共资源交易中心 收款人开户银行：中国农业银行威海分行营业部</p> <p>账号获取的方式：投标人通过 CA 数字证书及数字证书绑定密码，登录“威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投标保证金管理”模块，选中目标项目，点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号；</p> <p>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“建设工程投标保证金”。</p> <p>注意：每个标段都应申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账号仅限定一个投标人在本项目上使用。各投标人应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对威海市建设工程电子交易系统的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致，如有出入请及时联系招标人或招标代理，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响投标资格，由此引发的后果由投标人自行承担。</p> <p>2、如采用银行保函形式，银行保函必须由投标单位的基本账户银行针对本工程开具，有效期不少于 90 天，投标文件中附银行保函扫描件，开标现场需提交银行保函原件给招标代理单位，否则投标文件不予接收。</p>

		<p>3、如选择保险保函形式，按照山东省住房和城乡建设厅、山东省发展和改革委员会、中国保险监督管理委员会山东监管局和中国保险监督管理委员会青岛监管局印发的《关于开展房屋建筑和市政工程施工投标保证金工作的意见（试行）》（鲁建建管字〔2018〕11号）文件要求，需满足以下条件且提供相关证明材料：</p> <p>（1）保险机构应当在工程项目所在地设区市市域内设有服务机构。</p> <p>（2）保险机构开展投标保证金的保险条款应当经中国银行保险监督管理委员会批准或备案，通过山东省住房和城乡建设厅“山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（http://221.214.94.41:81/xyzj/）”“全国公共资源交易平台（山东省）/山东省公共资源交易网（http://www.sdggzyjy.gov.cn）”，将保险机构单位信息、保险合同条款（范本）、保单（范本）、保函（范本）等向社会主动公开。</p> <p>（3）投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。</p> <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服务机构营业执照。投标单位需携带原件校验（查询信息截图除外），且复印件与原件保持一致。</p>
3.5.3	近年完成的类似项目的年份要求	指 2016 年 1 月 1 日至今
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.6.4	投标文件份数	<p>书面投标文件份数：一正一副（2 份）</p> <p>是否要求提交电子版文件：是。电子光盘或 U 盘。</p> <p>电子版文件形式：PDF 文件、EXCEL 及 QDZ 格式工程量清单。如投标文件正本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>
3.6.5	装订要求	按照投标人须知第 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：

		<p>分册装订，共分 2 册，</p> <p>投标人制作完成电子投标文件后，通过系统选择勾选需要打印的内容，打印出纸质投标文件。</p> <p>第一册（含资格审查、资信标、商务标），采用胶装方式，装订应牢固、不易拆散和换页，不得采用活页装订。</p> <p>第二册（技术标，指施工组织设计），封面由系统自动生成，两个普通装书钉装订，装订位置在装订线的平均三分之一处，不得采用胶封。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。</p> <p>不按上述方式装订的， 否决其投标。</p>
3.7.3	签字或盖章要求	<p>投标文件内包封封面和密封条骑缝处及投标文件签字盖章处应按要求加盖投标人印章并经法定代表人或其委托代理人签字或盖章。</p>
4.1.2	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<u> </u>年<u> </u>月<u> </u>日<u> </u>时<u> </u>分前不得开启。</p> <p>外层包封应写明：</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<u> </u>年<u> </u>月<u> </u>日<u> </u>时<u> </u>分前不得开启。</p> <p>封套时间为开标时间精确到分。</p> <p>密封要求：</p> <p>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</p>

		封装上正确标明“正本”或“副本”或“电子版投标文件”。
4.2.1	投标截止时间	2019 年 9 月 24 日 09:00 时
4.2.2	递交投标文件地点	威海市公共资源交易中心交易第 三 开标厅 （地址：威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼）
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点： 威海市公共资源交易中心交易第三开标厅 （地址： 威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼 ）
5.2	开标程序	在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表
6.1.1	评标委员会的组建	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； 评标专家确定方式：通过《山东省公共资源交易综合评标评审专家库》中随机抽取。 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。 中标公示截止，无异议后选取排名第一的为中标人。
7.2	中标候选人公示媒介及期限	公示媒介：同公告发布媒体 公示期限：不少于 3 个工作日 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。
7.3.1	履约保证金	不要求递交履约保证金
10	需要补充的其他内容	1、凡是参加投标活动的企业,均应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,并在投标文件中附通过审核的网上截图。未通过审核或未附截图的,其投标将被否决。 2、投标人、法定代表人、授权委托人、项目经理不得为失信被执行人,否则否决投标。(省份为全部)投标文件附截图。 查询网址: (http://zxgk.court.gov.cn/shixin/) 3、近 三 年 投 标 人 无 行 贿 犯 罪 记 录 截 图 (登 录 中 国 裁 判 文 书 网 http://wenshu.court.gov.cn)。 4、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截图。 查询网址: http://www.gsxt.gov.cn/index.html 。

		<p>5、投标企业提供资料必须真实、有效，评标过程中若发现提供虚假材料，按无效标处理；中标后发现有弄虚作假现象，将取消其中标资格。评标过程中，若经查实投标企业存在被主管部门限制其投标的不良行为，应否决其投标，若为中标企业，应取消其中标资格。</p> <p>6、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>7、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>8、如投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。</p>
11	电子招标投标	是，采用电子招标系统。具体要求详见本章附件五

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严重质量违法失信行为当事人；
- ⑦安全生产领域失信生产经营单位及其有关人员；
- ⑧存在严重失信行为的食物（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；

(3) 其他要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 本工程不接受联合体投标。

1.4.3 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。

1.4.4 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。

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。

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

1.10 投标预备会

1.10.1 本工程不召开投标预备会。

1.11 分包

工程分包应符合国家相关法律法规的规定。

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，应按投标人须知前附表规定的时间和方式要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清以投标人须知前附表规定的形式发给所有获取招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知招标人，确认已收到该澄清。

2.2.4 除非招标人认为确有必要答复，否则，招标人有权拒绝回复投标人在本章第 2.2.1 项规定的时间后提出的任何澄清要求。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人以投标人须知前附表规定的形式修改招标文件。修改招标文件的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人收到修改内容后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知招标人，确认已收到该修改。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

投标文件应包括下列内容：

- (1) 投标函及投标函附录
- (2) 法定代表人身份证明
- (3) 授权委托书
- (4) 投标人信用承诺书
- (5) 投标保证金
- (6) 项目管理机构
- (7) 资格审查资料
- (8) 已标价工程量清单
- (9) 施工组织设计

3.2 投标报价

(本说明与工程量清单说明不一致的以清单说明为准)

3.2.1 投标人应按第五章“工程量清单”的要求填写相应表格。

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 投标报价文件（投标函除外）须经有资格的工程造价专业人员签字并加盖执业专用章。

3.2.7 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。

3.2.8 本工程的招标代理费由中标单位支付。

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 应按投标人须知前附表规定的金额、形式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 招标人与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人退还投标保证金及同期银行存款利息。

3.4.4 招标人与中标人签订合同后 5 日内，向中标人退还投标保证金及同期银行存款利息。

3.4.5 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 投标人资格审查资料

3.5.1 投标人营业执照。

3.5.2 项目负责人的资格证明文件。

3.5.3 法定代表人身份证明或授权委托书。

3.5.4 投标保证金的相关证明材料。

3.5.5 项目管理机构人员的相关证明材料。

3.5.5 “投标人、法定代表人、委托代理人、项目经理失信被执行人查询结果”应附在“中国执行信息公开网”(<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>)网站上的查询结果截图。

3.5.6 “投标人在工商行政管理机关严重违法失信企业名单查询结果”应附工商行政管理机关“全国企业信用信息公示系统”(<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>)中严重违法失信企业名单查询截图。

3.5.7 “投标人近三年无行贿犯罪行为记录的截图”(<http://wenshu.court.gov.cn/>)。

3.5.8 “山东省建筑市场监管与诚信一体化平台通过审核情况”应附山东省建筑市场监管与诚信一体化平台通过审核的网上截图。

3.5.9 业绩

3.5.10 投标人信用承诺书

3.5.11 投标人资格预审合格通知书

3.6 投标文件的编制

3.6.1 投标文件应按第八章“投标文件格式”、本章附件五“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。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

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

3.6.3 投标文件应用不褪色的材料书写或打印，并按第六章“投标文件格式”的要求进行盖章。

3.6.4 投标文件份数见投标人须知前附表。投标人应根据投标人须知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。

3.6.5 投标文件具体分册装订要求见投标人须知前附表规定。

3.6.6 技术性投标文件(施工组织设计)中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,否则否决其投标。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 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,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”

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。

4.1.3 未按本章第 4.1.1 项要求密封的投标文件,招标人将予以拒收。

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 4.2.1 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；
- （4）代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内点击【解密】按钮解密投标文件；
- （5）代理机构启动在线唱标，各投标人界面自动加载唱标内容, 包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名等；
- （6）系统生成开标记录表，代理发送开标记录表至投标人界面，投标人在确认倒计时内确认开标记录表，同时确认是否需要回避；
- （7）评标委员会对投标人进行初步审查。

5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标委员会由招标代理工作人员在监督机构和威海市公共资源交易中心等相关部门的监督下通过“山东省公共资源交易综合评标评审专家库”中随机抽取人员依法组建，人数为 7 人，包括经济标评委 3 人，技术标评委 4 人。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

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

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

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

（6）同一招标项目的评委有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（7）与投标人有其他可能影响评标活动公平、公正进行的关系；

（8）被威海市各职能部门列为严重失信主体；

（9）法律法规规定的其他情形。

（9）法律法规规定的其他情形。

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

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

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。

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；

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

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。

9.3 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、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，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，对投标文件的编制、密封和标记、递交、开标、评标等的具体要求，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”生成的开标记录表格式为准。

附件二：问题澄清通知

问题澄清通知

编号：

_____（投标人名称）：

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

- 1.
- 2.
-

请将上述问题的澄清于_____年_____月_____日_____时前递交至

_____（详细地址）或传真至_____（传真号码）。采用传真方式的，应在_____年_____月_____日_____时前将原件递交至
_____（详细地址）。

招标人或招标代理机构：_____（签字或盖章）

_____年 _____月 _____日

附件三：问题的澄清

问题的澄清

编号：

_____（项目名称）招标评标委员会：

问题澄清通知（编号：_____）已收悉，现澄清如下：

1.

2.

.....

投标人：_____（盖单位公章）

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(日历日), 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)

招投标管理机构(盖章)

日期: ____年__月__日

附件五：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求

一、电子投标文件制作须知

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

2. 电子投标文件由资格审查、资信标、技术标、商务标组成。投标人下载 ztb 版的电子招标文件后，使用【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】打开，并切换到投标文件制作模式，投标文件编制工具会根据电子招标文件评分办法自动生成电子投标文件制作目录，按照招标文件要求，逐条上传相关内容，不要出现错项、漏项，其中资格审查部分每项必须上传加盖电子签章的 pdf 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加盖电子签章的 pdf 文档。

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 pdf 加盖电子签章，上传至商务标的“补充附件”一项中。

3. 投标报价清单信息应以 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。

4. 投标文件编制工具根据“投标报价”栏目，自动生成投标函，投标人可根据实际情况修改其内容，确认无误后，在投标函业务中加盖法定代表人或其授权的代理人电子签章。

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

6. 投标人同时参加多个标段的项目投标，在打开 ztb 电子招标文件切换到电子投标文件制作后，应在“标段管理”中选择所有参与的标段制作电子投标文件，并通过“标段管理”依次切换所有投标标段制作电子投标文件。在所有标段的电子投标文件都制作完成后，投标人应将多个标段的电子投标文件保存为一个电子投标文件（不可以一个标段生成一个电子投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。无法被系统读取的电子投标文件将按无效投标文件处理，否决其投标。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。

7. 投标人应在电子投标文件编制完成定稿并加盖电子签章后，通过投标文件编制工具进行打印纸质投标文件（带水印编码），打印之后再修改投标文件内容，需撤销签章，修改后的文件水印编号将发生变化，需重新打印纸质投标文件。纸质投标文件应用不褪色的纸张书写或打印。投标

人打印完毕后，应对照纸质投标文件里水印编码和定稿的电子投标文件编码是否一致。编码不一致的将按无效投标文件处理，否决其投标。

8. 电子投标文件编制完成定稿后，点击【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章并通过 CA 数字证书自动加密，签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，上传电子投标文件，上传成功后，系统出具上传凭证，即为电子投标文件提交成功。以上工作应在投标截止时间前完成。投标人应下载上传凭证，以备核验。（注意：电子投标文件请务必控制在 200M 以内（若超出，请将压缩后的电子投标文件重新上传）

二、人员和业绩信息录入要求

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

三、工程获奖、信用、荣誉要求

评标时，企业和项目负责人的工程获奖、信用、荣誉得分按“威海市住房和城乡建设局”网上公布为准。信用档案的良好行为信息对外公布期为两年，不良行为信息对外公布期为一年。未在“威海市住房和城乡建设局”登记公布的企业和项目负责人的工程获奖、荣誉，评标时不予记分。投标人需在投标截止时间前，持公布文件及其它证明材料到威海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。

四、投标人网上电子开标须知

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

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

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

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

3. 电脑软硬件配置要求:

- (1) 操作系统: win7 及以上;
 - (2) 浏览器: ie9 及以上, 搜狗浏览器、360 浏览器、QQ 浏览器等兼容 ie 模式的浏览器, 但要保证 ie 浏览器是 ie9 及以上;
 - (3) 系统软件: CA 数字证书驱动, 威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具, 签章软件。
- 以上系统软件均可通过威海市建设工程电子交易系统-》文件下载专区进行下载。

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

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

开标步骤为: 在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。

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

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

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

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

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

7. 电子投标文件有下列情况之一的, 评标委员会应作出否决投标的决定:

- (1) 电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的;
- (2) 同一投标人在电子评标系统中就同一项目的同一标段存在多个不同电子投标文件的; 同一投标人在同一项目的不同标段存在多个电子投标文件的;
- (3) 未按招标文件要求提供电子投标文件的, 或者未在规定的解密时间内, 点击“解密”按钮申请解密操作的, 或者解密使用的 CA 数字证书与加密上传电子投标文件的 CA 数字证书不一致导致解密失败的, 或者因投标人的原因造成电子投标文件未能解密的;
- (4) 电子投标文件未在投标截止时间前成功上传到服务器的, 或者未在投标截止时间前在线签到的;

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

(6) 纸质投标文件的水印编码与递交至服务器的电子投标文件编码不一致的；

(7) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。

8. 电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标：

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

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

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

(4) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。

9. 电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。

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

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

五、投标人应按照招标文件要求在电子投标文件指定位置上签电子单位公章或电子个人印章（无需先在书面投标文件里盖章再扫描上传）

第三章 评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	形式评审标准	投标人名称	与营业执照一致
		投标文件签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字或盖章并加盖单位公章
		报价唯一	只能有一个有效报价
2.1.2	资格评审标准	营业执照	具备有效的营业执照
		项目经理	项目经理具备市政公用工程一级注册建造师（须同时具备园林专业中级及以上职称证书及安全生产考核合格证书（B 证））或有效期内的园林专业项目经理证或园林专业的高级职称证，且项目经理未担任其他在建、预中标或中标工程项目的项目经理；
		山东省建筑市场监管与诚信一体化平台	投标文件中需提供山东省建筑市场监管与诚信一体化平台审核通过的截图。
		失信查询	投标人、法定代表人、授权委托人、项目经理不得为失信被执行人网上截图
			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
			未被威海市各职能部门列为严重失信主体
2.1.3	响应性评审标准	行贿犯罪档案查询	近三年投标人无行贿犯罪记录网上截图
		工期	60 日历天
		工程质量	符合国家验收规范合格标准
		投标有效期	90 日历天
		投标保证金	柒万元

		投标价格	不得高于招标控制价
条款号	条款内容	编列内容	
2.2.1	分值构成 (总分 100 分)	1、技术标: <u>20</u> 分 2、商务标: <u>70</u> 分 3、资信标: <u>10</u> 分	
2.2.2	投标总报价评标基准价计算方法	采用综合平均法。 评标基准价 $C=A \times K1 \times Q1+B \times K2 \times Q2$ A: 投标价算术平均值。 当 n (有效投标人个数, 以下相同) <7 时, A =所有投标价的算术平均值; 当 $7 \leq n < 10$ 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; 当 $n \geq 10$ 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。 B: 招标控制价。 K: 下浮系数: K1 的取值范围为 <u>95.8%、96.1%、96.4%、96.7%、97%</u> ; K2 为 95%; Q: 权重比例 $Q1+Q2=100\%$; Q1 取值范围为 <u>65%、66%、67%、68%、69%、70%</u>	
2.2.3	分部分项单项评标基准价计算	采用平均法 当 $n < 5$ 时, 评标基准价为各投标报价中相应分部分项综合单价金额的算术平均值 当 $n \geq 5$ 时, 评标基准价为去掉其中最高价和最低价后的算术平均值	

2.2.4	措施项目评标基准价计算	<p>采用平均法</p> <p>当 $n < 5$ 时，评标基准价为各投标报价中相应措施项目报价金额的算术平均值</p> <p>当 $n \geq 5$ 时，评标基准价为去掉其中最高价和最低价后的算术平均值</p>
2.2.5	投标报价的偏差率计算公式	偏差率 = $100\% \times (\text{投标人报价} - \text{评标基准价}) / \text{评标基准价}$
条款号	评分因素	评分标准
2.2.6	详细评分细则	
条款号		编 列 内 容
3	评标程序	详见本章： 评标详细程序
3.1.2	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，综合得分由高到低排序取排名第一为中标候选人，推荐第一名为中标人。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由招标人自行确定。

2、评审标准

2.1 初步评审标准

2.1 分值构成与评分标准

2.1.1 分值构成

- (1) 资信业绩部分：见评标办法前附表；
- (2) 施工组织设计部分：见评标办法前附表；
- (3) 投标报价：见评标办法前附表。

2.1.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：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

详见评标办法附录

3、评标程序

3.1 初步评审

3.1 初步评审

评标委员会根据评标办法附录资格审查的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) 经济标评委分标段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（施工组织设计）应按照招标文件第二章“投标人须知”3.6.6规定编制，否则否决其投标。经统一编号后作为暗标交技术标评委评审，技术标的最终得分为所有技术标评委得分去掉一个最高值后的算术平均值。

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

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以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 错误的修正

评标委员会将对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行校核，看其是否有计算上或累计上的算术错误，修正错误的原则如下：

(1) 如果用数字表示的数额与用文字表示的数额不一致时，以文字数额为准。

(2) 当单价与工程量的乘积与合价之间不一致时，通常以标出的单价为准。

除非评标机构认为有明显的小数点错位，此时应以标出的合价为准，并修改单价。

(3) 当各细目的合价累计不等于总价时，应以各细目合价累计数为准，修正总价。

(4) 按上述修改错误的方法，调整投标书中的投标报价，经投标单位确认同意后，调整后的报价对投标单位起约束作用。如果投标单位不接受修正后的投标报价则其投标将被拒绝，其投标保证金将被没收。

(5) 修正后的最终投标报价若超过招标控制价，否决其投标。

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、其他相关说明

- 4.1 近一年度是指从开标日向前推算一年，近两年度是指从开标日向前推算二年，以此类推，精确到日。
- 4.2 评标时，人员和业绩信息得分按第二章“投标人须知”中附件五第二项要求填报，工程获奖、信用、荣誉得分按第二章“投标人须知”中附件五第三项要求填报，否则不得分。外地企业隐瞒不良行为记录的否决其投标。
- 4.3 投标人中标后，项目经理在招标投标监管系统上电子押证。工程竣工验收后，中标单位持竣工验收报告到招投标管理部门办理项目负责人（项目经理）撤出手续，经批准后，方可承揽新的工程项目。

5、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。

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：

- 5.1.1 资格审查有任一项不合格的；
- 5.1.2 存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形；
- 5.1.3 除招标文件规定提交备选投标方案外，同一投标人递交两个以上不同的投标文件或者投标报价的；
- 5.1.4 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；
- 5.1.5 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；
- 5.1.6 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；
- 5.1.7 增减或修改招标文件提供的工程量清单的；
- 5.1.8 未按规定计取规费、税金等不可竞争费用的；
- 5.1.9 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；

5.1.10 施工方案与报价不一致，投标人不能做出合理说明的。

5.1.11 技术标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的。

5.1.12 投标人提供材料不真实，有弄虚作假现象的。

5.1.13 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。

5.1.14 存在第二章“投标人须知”中附件五第四项第 7 条情形的。

5.1.15 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形。

5.2 有下列行为之一的评委会可以认定为串通投标。

5.2.1 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

5.2.2 投标人之间约定中标人；

5.2.3. 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

5.2.4 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；

5.2.5 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。

5.2.6 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

5.2.8 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

5.2.9 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；

5.2.10 不同投标人的投标文件相互混装；

5.2.11 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。

5.2.12 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；

5.2.13 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；

5.2.14 招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；

5.2.15 招标人授意投标人撤换、修改投标文件；

5.2.16 招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；

5.2.17 存在第二章“投标人须知”中附件五第四项第 8 条情形的。

5.2.18 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。

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

5.3.1 使用伪造、变造的许可证件；

5.3.2 提供虚假的财务状况或者业绩；

- 5.3.3 提供虚假的项目经理或者主要技术人员简历、劳动关系证明；
- 5.3.4 提供虚假的信用状况；隐瞒招标文件要求提供的信息；
- 5.3.5 法律、法规、规定的其他情形

第四章 合同条款及格式

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_____施工及有关事宜协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称:

2. 工程地点: 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：施工图范围内的土建、安装及绿化工程的施工及保修，具体以工程量清单
为准；

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： 天

三、质量标准

工程质量符合达到国家验收规范合格标准标准。

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标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 双方签字盖章后 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 2017 版《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2017-0201）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. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求： 达到国家验收规范合格标准。

关于工程奖项的约定： 。

5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定： 提前 24 小时书面通知。

监理人不能按时进行检查时，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。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：

(1) 承包人应严格按照《山东省建筑安全生产管理规定》、《环境保护法》等省市相关文件

要求，保证施工现场安全生产文明施工，达到省级安全文明工地要求。

(2) 承包人负责在工程施工、竣工及保修的整个过程中施工现场全部人员的安全。发包人不承担承包人单位人员或其他人员的伤亡赔偿或补偿责任。

(3) 工程施工中，承包方必须遵守安全生产的有关规定，采取必要的安全防护措施，杜绝安全质量事故的发生，如施工过程中确实存在重大安全隐患，应及时书面报告发包方，在排除后方可施工。

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

关于编制施工场地治安安全计划的约定：开工前 2 天。

6.1.5 文明施工

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

(1) 制定切实可行的扬尘控制专项方案，在至少开工前 2 天报监理人审批。

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

(3) 施工现场毗邻的建筑物、构筑物和深基坑、爆破施工等特殊作业可能造成环境损害的，承包人应当制定专项施工方案，并采取相应的安全防护措施。通行危险的地段应当悬挂警戒标志，夜间设置警示灯。在车辆、行人通过的地方施工，应当对沟、坑、井等进行覆盖，并设置施工标志和防护设施。

(4) 开挖前探清各种管线的分布情况，做好标识，采取相应的保护措施。

(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。（发包方有权就材料采购的招标程序及相关规定以书面的形式另行通知，承包方无条件接受）。

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、总监和财政部门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：本工程无预付款。

预付款支付期限：/。

预付款扣回的方式：/。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限：/。

预付款担保的形式为：/。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计算规则：按现场实际发生，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、审计局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，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 年内付清（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) 竣工验收合格后，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：

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. 保险

18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：施工过程中的一切保险由承包人自行投保。

18.3 其他保险

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的通知义务的约定：_____ / _____。

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

附件 1:

承包人承揽工程项目一览表

单位 工程 名称	建设 规模	建筑面 积(平 方米)	结构形式	层 数	生产 能力	设备安装 内容	合同 价格 (元)	开 工 日 期	竣 工 日 期

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，发包人可以委托他人修理。

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 30 年后，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):

承包人(公章):

地 址:

地 址:

法定代表人(签字):

法定代表人(签字):

委托代理人(签字):

委托代理人(签字):

电 话:

电 话:

传 真:

传 真:

开户银行:

开户银行:

账 号:

账 号:

邮政编码:

邮政编码:

第五章 工程量清单

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》

《房屋市政公用工程质量保修办法》

《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)

《民用市政公用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

注：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 PDF 文件的固定格式，其他相关内容由系统自动生成。

投标人应按照招标文件要求在电子投标文件指定位置上签电子单位公章或电子个人印章（无需先在书面投标文件里盖章再扫描上传）。

投标人分别在标示的“公章”“印章”等指定位置处签电子单位公章、电子个人印章。

未按照要求上传的，否决其投标。

投标函附录

序号	条款名称	合同条款号	约定内容	备注
1	项目经理	1.1.2.4	姓名: _____	
2	工期	1.1.4.3	天数: _____日历天	
3	缺陷责任期	1.1.4.5	_____ 月	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	

投标人: _____ (公章)

法定代表人: _____ (印章)
_____年_____月_____日

法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（公章）

_____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：_____（公章）

法定代表人：_____（印章）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

项目经理简历表

姓 名		年 龄		学 历	
职 称		职 务		拟在本合同任职	
毕业学校	年毕业于		学校	专业	
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目			担任职务	发包人及联系电话
○ ○ ○					

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（加盖印章）

日期：_____年_____月_____日

此项上传请至资信标补充附件中

(一) 项目管理机构组成表

职务	姓名	职称	执业或职业资格证明				备注
			证书名称	级别	证号	专业	
项目经理							
技术负责人							
施工员							
质检员(质量员)							
材料员							
安全员							
资料员							

投标人：_____（盖公章）

此项上传请至资信标补充附件中

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、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位：（加盖公章）

法定代表人：（加盖印章）

年 月 日

此项上传请至商务标补充附件中

附件:

《威海市联合惩戒措施清单》

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

八、已标价工程量清单

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3页

序号	标题	分值	评分标准
威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 [100.00]			
1	资格审查 [合格制]		
1.1	营业执照	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为营业执照的彩色扫描件
1.2	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为企业法定代表人身份证复印件及法人身份证明 (若法定代表人参加投标) 或企业法定代表人身份证复印件、授权委托书 (若授权代表参加投标)
1.3	投标保证金证明	合格制	上传word或pdf格式的文档 注: 转账方式提交投标保证金的后附投标人由银行相关部门盖章的基本户开户许可证 (如开户许可证或银行开户许可申请表等)、转账凭证等材料彩色复印件。 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满后90天, 投标文件中附银行保函彩色复印件。 如选择保险保函方式, 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域内设有的服务机构营业执照。
1.4	项目经理	合格制	通过系统勾选。上传word或PDF文档证书彩色扫描件 项目经理具备市政公用工程一级注册建造师 (须同时具备园林专业中级及以上职称证书及安全生产考核合格证书 (B证)) 或有效期内的园林专业项目经理证或园林专业的高级职称证, 且项目经理未担任其他在建、预中标或中标工程项目的项目经理
1.5	失信情况查询	合格制	上传word或pdf格式的文档 1、说明: 被列入“全国法院失信被执行人信息公开与名称查询系统” (查询网址: http://zxgk.court.gov.cn/shixin/) 的失信被执行人禁止参与本项目的投标。投标文件附通过网站 (http://zxgk.court.gov.cn/shixin/) 查询信息记录, 包含投标人、法定代表人、授权委托人、项目经理不得为失信被执行人网上截图失信情况网页截图。 2、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, 否则否决其投标。后附网上查询截图。 (查询网址 http://www.gsxt.gov.cn/index.html)。 3、近三年投标人无行贿犯罪记录截图 (登录中国裁判文书网 http://wenshu.court.gov.cn)。后附网站查询截图。 4、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体, 本条投标人无需附截图, 以现场查询为准
1.6	投标人信用承诺书	合格制	上传word或pdf格式的文档
1.7	省一体化注册登记审核通过截图	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为山东省建筑市场监管与诚信一体化注册登记审核通过截图
2	技术标 [20.00]		
2.1	内容完整性和编制水平	2.00	(2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; 评委打分计算方法: 评委对每一个投标企业打分, 去掉一个最高分后的算术平均值为最终得分。
2.2	施工方案与技术措施	2.00	(2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 评委打分计算方法: 评委对每一个投标企业打分, 去掉一个最高分后的算术平均值为最终得分。
2.3	质量管理体系与措施	2.00	(2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; 评委打分计算方法: 评委对每一个投标企业打分, 去掉一个最高分后的算术平均值为最终得分。
2.4	安全管理体系与措施	2.00	(2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 评委打分计算方法: 评委对每一个投标企业打分, 去掉一个最高分后的算术平均值为最终得分。
2.5	环境保护管理体系与措施, 冬季、雨季施工方案	2.00	(2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; 评委打分计算方法: 评委对每一个投标企业打分, 去掉一个最高分后的算术平均值为最终得分。
2.6	绿色建筑与新技术	2.00	(2分) 绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用 评委打分计算方法: 评委对每一个投标企业打分, 去掉一个最高分后的算术平均值为最终得分。

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3页

序号	标题	分值	评分标准
2.7	工程进度计划与措施	2.00	(2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) 评委打分计算方法为:评委对每一个投标企业打分,去掉一个最高分后的算术平均值为最终得分。
2.8	资源配备计划	2.00	(2分)资源配备计划。投入的劳动力、机械设备等计划合理,与进度计划呼应,满足施工需要 评委打分计算方法为:评委对每一个投标企业打分,去掉一个最高分后的算术平均值为最终得分。
2.9	项目管理机构人员配备	2.00	(2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) 评委打分计算方法为:评委对每一个投标企业打分,去掉一个最高分后的算术平均值为最终得分。
2.10	成品保护、工程保修制度、总包和分包配合等	2.00	(2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 评委打分计算方法为:评委对每一个投标企业打分,去掉一个最高分后的算术平均值为最终得分。
3	资信标 [10.00]		
3.1	企业信用情况	2.00	上传word或pdf格式的文档 企业近一年未发生任何违纪、违规情况者得2分,有违法违规行扣分的,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。 注:附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询截图,得分以开标日现场查询为准。 备注:附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询网页截图,得分以开标日“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案结果为准
3.2	项目经理信用情况	1.50	上传word或PDF文档 项目经理近一年未发生任何违纪、违规情况者得1.5分,有违法违规行扣分的,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。 注:附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询截图,得分以开标日现场查询为准。
3.3	项目管理机构	2.50	通过系统选择项目班子成员 资格预审中配备的人员在投标时不允许调整,须为同一组班子成员,否则否决投标。项目经理配备必须符合资格要求,技术负责人必须持工程系列中级及以上职称或建设类注册证书。 其他关键岗位管理人员(包括施工员、质检员(质量员)、安全员、材料员、资料员等符合以上人员配备要求得2分,技术负责人为高级工程师的加0.5分。投标文件中项目管理班子配备不符合招标文件要求最低标准的,或不提供项目班子成员社保证明(包括委托代理人、项目管理机构人员),否决投标。
3.4	企业获奖情况	2.00	上传word或pdf格式的文档 企业近两年(2017.9.18-2019.9.18)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分。 附:信用档案查询截图 备注:附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询网页截图,得分以开标日“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案结果为准。
3.5	类似工程业绩	2.00	通过系统勾选所使用的业绩。上传word或PDF文档 企业2016年1月1日至今承建的类似工程,(不包含资格条件业绩)合同额大于等于2500万元的,每有一项得2分;合同额大于等于1000万元,小于2500万元的,每有一项得1分;本项最高得2分。 注:时间以签订合同时间为准,需附施工合同、中标通知书。
4	商务标 [70.00]		

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第3页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
4.1	投标报价	55.00	<p>评标基准价$C=A \times K1 \times Q1+B \times K2 \times Q2$ A: 投标价算术平均值。 当n (有效投标人个数, 以下相同) <7时, A=所有投标价的算术平均值; 当$7 \leq n < 10$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; 当$n \geq 10$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。 B: 招标控制价。 K: 下浮系数; Q: 权重比例$Q1+Q2=100\%$; K1、Q1值由投标人推选的代表随机抽取确定 以评标基准值为基准, 报价与该基准进行比较, 相同得满分; 每高于基准值1%扣 1 分, 扣完为止;</p> <p>每低于基准值1%扣 0.5 分, 扣完为止。(综合平均法)</p> <p>基准价计算方式: 综合平均法 K1的取值范围:0.958,0.961,0.964,0.967,0.97(95%~98%) K2的取值范围:0.95(建筑工程为90%~100%;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%) 权重比例Q1:0.65,0.66,0.67,0.68,0.69,0.7(权重比例$Q1+Q2=100\%$,Q1、Q2取值均应$\geq 30\%$) 每高于基准值 1%扣:1每低于基准值 1%扣:0.5</p>
4.2	措施费项目报价	3.00	<p>采用平均法 当$n < 5$时, 评标基准价为各投标报价中相应措施费项目报价的算术平均值 当$n \geq 5$时, 评标基准价为去掉其中最高价和最低价后的算术平均值 以评标基准值为基准, 报价与该基准进行比较, 相同得满分; 每高1%扣本项满分的 0.3 , 扣完为止; 每低1%扣本项满分的 0.3 , 扣完为止。(平均法)</p> <p>基准价计算方式: 平均法 每高于基准值 1%扣:0.3每低于基准值 1%扣:0.3</p>
4.3	分部分项	12.00	<p>采用平均法 当$n < 5$时, 评标基准价为各投标报价中相应分部分项综合单价金额的算术平均值 当$n \geq 5$时, 评标基准价为去掉其中最高价和最低价后的算术平均值 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$12/N$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$12/N$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。(平均法)</p> <p>基准价计算方式: 平均法</p>

其他注意事项

控制价 : 0.00

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: 威青高速沿线整治提升工程

第1页 共27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 威青高速苗木提升改造工程-二标段							
	1.1 栽植							
1	050102001001	栽植乔木	1.乔木种类：龙柏 2.乔木规格：H=2.0m， p>0.8m，树型丰满优美， 修剪后高1.3M，中间绿化 带栽植，行间距1*1m，2排 间植 3.土质：根据现场情况综合 考虑	株	3332			
2	050102001002	栽植乔木	1.乔木种类：海棠 2.乔木规格：d=7-8cm， H=3.0m，p>2.5m，树形丰 满优美，紫花紫果 3.土质：根据现场情况综合 考虑	株	627			
3	050102001003	栽植灌木	1.灌木种类：红叶碧桃 2.灌木规格：d=5cm， H=2.0m，p>1.8m，树形丰 满优美 3.土质：根据现场情况综合 考虑	株	326			
4	050102001004	栽植乔木	1.乔木种类:水杉 2.乔木规格:D=18-20cm， H=6-7m，P=2.5-3m，树形 丰满优美 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	112			
5	050102001005	栽植乔木	1.乔木种类:法桐 2.乔木规格:D=10-12cm， H=5-6m，P=3m，全冠， 树形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	119			
6	050102001006	栽植乔木	1.乔木种类:樱花 2.乔木规格:d=15cm， H=3.5-4m，P=2.5-3m，全 冠，树形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	82			
7	050102001007	栽植乔木	1.乔木种类:碧桃 2.乔木规格:d=8cm， H=2-2.5m，P=3m，全冠， 树形丰满优美 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	72			
8	050102001008	栽植乔木	1.乔木种类:紫叶李 2.乔木规格:d=8cm， H=2-2.5m，P=3m，全冠， 树形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	129			
9	050102001009	栽植乔木	1.乔木种类:海棠 2.乔木规格:d=5cm， H=1.5-1.8m，P=1.5m，全 冠，树形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	410			
10	050102001010	栽植乔木	1.乔木种类:海棠 2.乔木规格:d=10cm， H=1.8-2m，P=1.5-1.8m， 全冠，树形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	87			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 威青高速沿线整治提升工程

第2页 共27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	050102001011	栽植乔木	1.乔木种类:美人梅 2.乔木规格:d=5cm, H=1.5-1.8m, P=1.2-1.5m, 全冠, 树形丰满优美 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	573			
12	050102001012	栽植乔木	1.乔木种类:丛生紫薇 2.乔木规格:5-8分枝, 每分 枝d=2-3cm, H=1.5-1.8m, p=1.2-1.5m, 全冠, 树形丰 满优美 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	442			
13	050102001013	栽植乔木	1.乔木种类:碧桃 2.乔木规格d=6cm, H=1.5-1.8m, P=1.5m, 全 冠, 树形丰满优美, 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	101			
14	050102001014	栽植乔木	1.乔木种类:榆叶梅 2.乔木规格:d=6cm, H=1.5-1.8m, P=1.5m, 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	33			
15	050102001015	栽植乔木	1.乔木种类: 雪松 2.乔木规格: H=7.0m, p>5.0m; 本地实生苗、树 形丰满匀称,树干通直,分 枝点不高于1.2m3.土质:根 据现场情况综合考虑	株	189			
16	050102001016	栽植乔木	1.乔木种类: 造型黑松 2.乔木规格: D=15-18cm; H=3.5-4.5m; p>4.0m; 树 形优美丰满奇特、层次丰 富, 定型生长三年以上3.土 质: 根据现场情况综合考 虑	株	38			
17	050102001017	栽植乔木	1.乔木种类: 白蜡 2.乔木规格: D=18-20cm; H=7.0-8.0m; p>4.5m; 全 冠、树干通直、树冠丰满 匀称、分枝点3.5M3.土质: 根据现场情况综合考虑	株	43			
18	050102001018	栽植乔木	1.乔木种类: 银杏 2.乔木规格: D=20cm; H=9.0m; p>4.0m; 全冠、 树干通直、树冠丰满匀 称、分枝点4.0M 3.土质: 根据现场情况综合 考虑	株	21			
19	050102001019	栽植乔木	1.乔木种类: 丛生辽东栎 2.乔木规格: 分支 d=10cm; H=8.0m; p>5.0m; 全冠、树形丰满 优美, 4-5分枝/株3.土质: 根据现场情况综合考虑	株	33			
20	050102001020	栽植乔木	1.乔木种类: 柿树 2.乔木规格: d=15cm; H=3.0-3.5m; p>3.0m; 全 冠、树形丰满优美, 主分 枝4枝以上3.土质: 根据现 场情况综合考虑	株	102			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 威青高速沿线整治提升工程

第3页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	050102001021	栽植乔木	1.乔木种类:雪松 2.乔木规格:H=8-10m. P=5.5, 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	104			
22	050102004001	栽植灌木	1.灌木种类:榆叶梅 2.灌木规格:d=2-3cm. H=0.8-1m.P=0.5-0.8m, 全冠, 树形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	334			
23	050102001022	栽植乔木	1.乔木种类:柿树 2.乔木规格:d=12cm.H=3m. p=2.5m, 全冠, 树形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	3			
24	050102001023	栽植乔木	1.乔木种类:柿树 2.乔木规格:d=18cm. H=3-3.5m.p=2-2.5m, 全冠, 树形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	99			
25	050102001024	栽植乔木	1.乔木种类:柿树 2.乔木规格:D=33-35cm. H=5m.p=3m, 全冠, 树形丰满优美 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	3			
26	050102001025	栽植乔木	1.乔木种类:马褂木 2.乔木规格:D=10cm, H=5m, p=3m, 全冠, 树形丰满优美 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	38			
27	050102001026	栽植乔木	1.乔木种类:苦楝 2.乔木规格:d=38-41cm. H=4.5-5m.p=3.5-4m, 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	2			
28	050102001027	栽植乔木	1.乔木种类:法桐 2.乔木规格:D=15cm.H=7m. p=4.5m, 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	10			
29	050102001028	栽植乔木	1.乔木种类:法桐 2.乔木规格:D=30-32cm. H=10m.p=5m, 全冠, 树形丰满优美 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	16			
30	050102001029	栽植乔木	1.乔木种类:白蜡 2.乔木规格:D=15cm.H=6m. p=3m, 全冠, 树形丰满优美 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	1			
31	050102001030	栽植乔木	1.乔木种类:蜀桧 2.乔木规格:H=4m, p=1-1.2m, 全冠, 树形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	156			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 威青高速沿线整治提升工程

第4页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	050102001031	栽植乔木	1.乔木种类:玉兰 2.乔木规格:d=10cm. H=2.5m.p=1.8-2m, 全冠, 树形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	7			
33	050102001032	栽植乔木	1.乔木种类:玉兰 2.乔木规格d=12cm. H=2.5m.p=1.8-2m, 全冠, 树形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	11			
34	050102001033	栽植乔木	1.乔木种类:造型黑松 2.乔木规格: d=12-14cm. H=2.5-3m.p=2-3m, 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	6			
35	050102001034	栽植乔木	1.乔木种类:造型松 2.乔木规格:d=20-22cm. H=2.5m.p=2m, 全冠, 树 形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	3			
36	050102006001	栽植攀援植物	1.植物种类:紫藤 2.植物规格:d=12cm.H=6m. p=2m, 全冠, 树形丰满均 匀 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	2			
37	050102001035	栽植乔木	1.乔木种类:丛生朴树 2.乔木规格:10分枝, 每分 枝8-10cm.H=6m. p=3.5-4m, 全冠, 树形丰 满均匀 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	2			
38	050102001036	栽植乔木	1.乔木种类:丛生朴树 2.乔木规格:2分枝, 每分枝 d=16cm.H=6m.p=3.5-4m, 全冠, 树形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	1			
39	050102001037	栽植乔木	1.乔木种类:丛生朴树 2.乔木规格:5-6分枝, 每分 枝d=12cm.H=6m. p=3.5-4m, 全冠, 树形丰 满均匀 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	3			
40	050102001038	栽植乔木	1.乔木种类:紫薇 2.乔木规格:d=10cm.H=2m. p=1.5m, 全冠, 树形丰满 均匀 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	4			
41	050102001039	栽植乔木	1.乔木种类:紫薇 2.乔木规格:d=2-3cm. H=1.5m.p=0.8m, 全冠, 树 形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 威青高速沿线整治提升工程

第5页 共27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
42	050102004002	栽植灌木	1.灌木种类:扶芳藤球 2.灌木规格:p=0.6m, H=0.6m, 球体饱满密实, 无缺角 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	3			
43	050102004003	栽植灌木	1.灌木种类:扶芳藤球 2.灌木规格:p=1.2m, H=1.2m, 球体饱满密实, 无缺角 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	8			
44	050102004004	栽植灌木	1.灌木种类:扶芳藤球 2.灌木规格:p=1m, H=1m, 球体饱满密实, 无 缺角 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	4			
45	050102004005	栽植灌木	1.灌木种类:红叶石楠球 2.灌木规格:p=1.2m, H=1.2m, 球体饱满密实, 无缺角 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	246			
46	050102004006	栽植灌木	1.灌木种类:红叶石楠球 2.灌木规格:p=1m, H=1m, 球体饱满密实, 无 缺角 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	218			
47	050102004007	栽植灌木	1.灌木种类:红叶石楠球 2.灌木规格:p=2.8m, H=2.8m, 球体饱满密实, 无缺角 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	6			
48	050102004008	栽植灌木	1.灌木种类:红叶石楠球 2.灌木规格:p=3m, H=3m, 球体饱满密实, 无 缺角 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	24			
49	050102004009	栽植灌木	1.灌木种类:金边黄杨球 2.灌木规格:p=1.2m, H=1.2m, 球体饱满密实, 无缺角 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	1			
50	050102004010	栽植灌木	1.灌木种类:锦带球 2.灌木规格:p=1m, H=1.2m, 球体饱满密实, 无缺角 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	28			
51	050102004011	栽植灌木	1.灌木种类:龙柏球 2.灌木规格:p=0.6m, H=0.5m, 球体饱满密实, 无缺角 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	25			
52	050102004012	栽植灌木	1.灌木种类:龙柏球 2.灌木规格:p=1.2m, H=1m, 球体饱满密实, 无 缺角 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	141			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 威青高速沿线整治提升工程

第6页 共27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
53	050102004013	栽植灌木	1.灌木种类:龙柏球 2.灌木规格:p=1.8m, H=1.5-1.6m, 球体饱满密实, 无缺角 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	15			
54	050102004014	栽植灌木	1.灌木种类:大叶黄杨球 2.灌木规格:H=0.6m, P=0.6m, 球体饱满密实, 无缺角 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	95			
55	050102004015	栽植灌木	1.灌木种类:龙柏球 2.灌木规格:p=1m, H=0.8m, 球体饱满密实, 无缺角 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	118			
56	050102001040	栽植乔木	1.乔木种类:黑松 2.乔木规格:D=15cm, H=6.5-7m.p=4-4.5m, 全冠, 树形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	119			
57	050102004016	栽植灌木	1.灌木种类:大叶黄杨球 2.灌木规格:H=1.2m, P=1.2m, 球体饱满密实, 无缺角 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	157			
58	050102004017	栽植灌木	1.灌木种类:大叶黄杨球 2.灌木规格:H=1.8m, P=1.8m, 球体饱满密实, 无缺角 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	8			
59	050102004018	栽植灌木	1.灌木种类:金叶女贞球 2.灌木规格:p=0.6m, H=0.6m, 球体饱满密实, 无缺角 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	35			
60	050102004019	栽植灌木	1.灌木种类:金叶女贞球 2.灌木规格:p=1.2m, H=1.2m, 球体饱满密实, 无缺角 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	129			
61	050102004020	栽植灌木	1.灌木种类:瓜子黄杨球 2.灌木规格:p=1.2m, H=1.2m, 球体饱满密实, 无缺角 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	77			
62	050102001041	栽植乔木	1.乔木种类:水杉 2.乔木规格:D=15-16cm, H=7-8m.p=3.5m, 全冠, 树形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	143			
63	050102001042	栽植乔木	1.乔木种类:丛生榔榆 2.乔木规格:2分枝, 分枝 d=15cm, d=19cm. H=6.5-7m.p=3-3.5m, 全冠, 树形丰满均匀 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: 威青高速沿线整治提升工程

第7页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
64	050102001043	栽植乔木	1.乔木种类:榔榆 2.乔木规格:D=15-16cm. H=7-8m.p=3.5-4m, 全冠, 树形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	3			
65	050102001044	栽植乔木	1.乔木种类:榔榆 2.乔木规格:D=26-28cm. H=8m.p=5m, 全冠, 树形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	5			
66	050102001045	栽植乔木	1.乔木种类:麻栎 2.乔木规格:D=15cm.H=6m. p=2.5m, 全冠, 树形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	3			
67	050102001046	栽植乔木	1.乔木种类:栾树 2.乔木规格:D=15cm. H=6.5m.p=3.5m, 全冠, 树形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	27			
68	050102001047	栽植乔木	1.乔木种类:杏树 2.乔木规格:d=30-35cm. H=3.5m.p=3.5m, 全冠, 树形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	8			
69	050102001048	栽植乔木	1.乔木种类:紫叶李 2.乔木规格:d=11-12cm. H=2-2.5m.p=1.5-2m, 全冠, 树形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	34			
70	050102001049	栽植乔木	1.乔木种类:杏树 2.乔木规格:d=25-30cm. H=3-3.5m.p=3-3.5m, 全冠, 树形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	19			
71	050102001050	栽植乔木	1.乔木种类:美人梅 2.乔木规格:d=2-3cm. H=0.8-1m.p=0.5m, 全冠, 树形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	1985			
72	050102001051	栽植乔木	1.乔木种类:银杏 2.乔木规格:D=15cm.H=8m. p=3.5m, 全冠, 树形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	80			
73	050102004021	栽植灌木	1.灌木种类:丛生月季 2.灌木规格:H=1m-1.5m, p=1.2-1.5m 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	2			
74	050102001052	栽植乔木	1.乔木种类:丛生榆树 2.乔木规格:四分枝d=8cm, H=5.5m,P=3m, 全冠, 树形丰满优美 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 威青高速沿线整治提升工程

第8页 共27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
75	050102004022	栽植灌木	1.灌木种类:木槿 2.灌木规格:d=2-3cm. H=0.8-1m.p=0.5m, 树形优美 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	794			
76	050102004023	栽植灌木	1.灌木种类:木槿 2.灌木规格:d=4cm. H=0.8-1m.p=0.5m, 树形优美 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	1466			
77	050102004024	栽植灌木	1.灌木种类:冬红果海棠 2.灌木规格:d=2-3cm. H=1-1.5m.p=0.5-0.8m, 树形优美 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	161			
78	050102004025	栽植灌木	1.灌木种类:洒金柏球 2.灌木规格:p=0.6m, H=0.8m, 树形优美 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	4			
79	050102004026	栽植灌木	1.灌木种类:洒金柏球 2.灌木规格:p=1.2m, H=1.3-1.5m, 树形优美 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	12			
80	050102001053	栽植乔木	1.乔木种类:枫杨 2.乔木规格:d=38cm,H=6m, P=3.5m, 全冠, 树形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	1			
81	050102001054	栽植乔木	1.乔木种类:黄连木 2.乔木规格:d=36cm,H=6m, P=3.5m, 全冠, 树形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	1			
82	050102001055	栽植乔木	1.乔木种类:碧桃 2.乔木规格:d=17cm, H=2.5-3m,P=2-2.5m, 全冠, 树形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	2			
83	050102001056	栽植乔木	1.乔木种类:碧桃 2.乔木规格:d=2-4cm, H=1.2-1.5m,P=0.5-0.8m, 全冠, 树形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	301			
84	050102001057	栽植乔木	1.乔木种类:丛生麻栎 2.乔木规格:3-4分枝, d=2cm, H=2.5m, P=2.5m, 全冠, 树形丰满优美 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	2			
85	050102001058	栽植乔木	1.乔木种类:大龙柏 2.乔木规格:H=4-5m, P=1.8-2m, 全冠, 树形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 威青高速沿线整治提升工程

第9页 共27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
86	050102004027	栽植灌木	1.灌木种类:风箱果 2.灌木规格:P=0.8,H=1m, 树形优美 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	18			
87	050102001059	栽植乔木	1.乔木种类:黑松 2.乔木规格:d=6-8cm,H=3m, P=1.5-1.8m, 全冠, 树形丰 满均匀 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	107			
88	050102001060	栽植乔木	1.乔木种类:柳树 2.乔木规格:D=26cm, H=5-6m, P=4m, 全冠, 树形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	11			
89	050102001061	栽植乔木	1.乔木种类:柳树 2.乔木规格:D=33cm, H=6m, P=4m, 全冠, 树 形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	1			
90	050102001062	栽植乔木	1.乔木种类:金叶榆 2.乔木规格:D=13-14, H=2.5-3m,P=1.5m, 全冠, 树形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	108			
91	050102001063	栽植乔木	1.乔木种类:黑松 2.乔木规格:D=18cm, H=6-7m, P=2.5-3m, 全 冠, 树形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	60			
92	050102001064	栽植乔木	1.乔木种类:金叶榆 2.乔木规格:D=15-16cm, H=2.5-3m,P=1.5m, 全冠, 树形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	52			
93	050102001065	栽植乔木	1.乔木种类:法桐 2.乔木规格:D=22-25cm, H=7m, P=3m, 全冠, 树 形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	54			
94	050102001066	栽植乔木	1.乔木种类:金叶榆 2.乔木规格:D=18cm, H=3m,P=1.5m, 全冠, 树 形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	10			
95	050102001067	栽植乔木	1.乔木种类:菊花桃 2.乔木规格:d=6-8cm, H=2-2.5m, P=1.5m, 全 冠, 树形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	46			
96	050102001068	栽植乔木	1.乔木种类:紫叶李 2.乔木规格:d=13-15cm, H=3m, P=1.8-2m, 全冠, 树形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	108			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 威青高速沿线整治提升工程

第10页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
97	050102001069	栽植乔木	1.乔木种类:红枫 2.乔木规格:D=10cm, H=2m, P=1.5m, 全冠, 树 形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	1			
98	050102001070	栽植乔木	1.乔木种类:红枫 2.乔木规格:d=8cm, H=1.8m, P=1.5m, 全冠, 树形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	1			
99	050102001071	栽植乔木	1.乔木种类:法桐 2.乔木规格:D=35-38cm, h=10m, p=4m, 全冠, 树 形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	5			
100	050102001072	栽植乔木	1.乔木种类:矮化银杏 2.乔木规格:d=25-26cm, h=4m, p=3.8-4m, 全冠, 树形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	11			
101	050102001073	栽植乔木	1.乔木种类:矮化银杏 2.乔木规格:d=28-30cm, h=4m, p=3.8-4m, 全冠, 树形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	4			
102	050102001074	栽植乔木	1.乔木种类:白蜡 2.乔木规格:D=10-12cm, H=4m,p=2.5m, 全冠, 树 形丰满优美 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	20			
103	050102001075	栽植乔木	1.乔木种类:樱花 2.乔木规格:d=2-3cm, h=1.5m, p=0.8m, 全冠, 树形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	132			
104	050102001076	栽植乔木	1.乔木种类:樱花 2.乔木规格:d=10cm, h=1.8-2m, p=1.2-1.5m, 全 冠, 树形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	212			
105	050102001077	栽植乔木	1.乔木种类:樱花 2.乔木规格:d=4-5cm, h=1.5-1.8m, p=1.2-1.5m, 全冠, 树形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	42			
106	050102001078	栽植乔木	1.乔木种类:樱花 2.乔木规格:d=5-6cm, h=1.5-1.8m, p=1.2-1.5m, 全冠, 树形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	117			
107	050102001079	栽植乔木	1.乔木种类:丛生榔榆 2.乔木规格:5分枝, d=15cm, H=4.5-5m. p=3m, 全冠, 树形丰满均 匀 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 威青高速沿线整治提升工程

第11页 共27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
108	050102001080	栽植乔木	1.乔木种类:丛生榔榆 2.乔木规格:3分枝, d=18cm, H=4m.p=3.5m, 全冠, 树形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	2			
109	050102001081	栽植乔木	1.乔木种类:丛生榔榆 2.乔木规格:2分枝, d=19cm, H=4m.p=3.5m, 全冠, 树形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	1			
110	050102001082	栽植乔木	1.乔木种类:美人梅 2.乔木规格:d=3-4cm h=1.2-1.8m p=0.8m, 全 冠, 树形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	411			
111	050102001083	栽植乔木	1.乔木种类:丛生榔榆 2.乔木规格:每分枝16, 3-5 分枝/株, H=4m.p=3.5m, 全冠, 树形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	1			
112	050102001084	栽植乔木	1.乔木种类:美人梅 2.乔木规格:d=4-5cm, h=1.5-2m, p=0.8m, 树形 优美3.土质:根据现场情况 综合考虑	株	114			
113	050102001085	栽植乔木	1.乔木种类:榔榆 2.乔木规格:D=23-25cm, H=6-7m.p=3.5-4m, 全冠, 树形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	9			
114	050102004028	栽植灌木	1.灌木种类:红瑞木2.灌木规 格:p=1.5m, h=1.2m, 树形 优美 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	21			
115	050102001086	栽植乔木	1.乔木种类:银杏 2.乔木规格:D=18cm, h=9-10m, p=4m, 全冠, 树形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	25			
116	050102004029	栽植灌木	1.灌木种类:红瑞木2.灌木规 格:p=2.4m-2.5m, h=2.2m, 树形优美 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	2			
117	050102004030	栽植灌木	1.灌木种类:红瑞木2.灌木规 格:p=2m, h=1.8m, 树形优 美 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	1			
118	050102001087	栽植乔木	1.乔木种类:榆叶梅 2.乔木规格:d=3-4cm, h=1-1.2m, p=1-1.5m, 全 冠, 树形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	1443			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 威青高速沿线整治提升工程

第12页 共27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
119	050102001088	栽植乔木	1.乔木种类:楸树 2.乔木规格:D=32cm, H=12m,p=4.5, 全冠, 树形 丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	7			
120	050102001089	栽植乔木	1.乔木种类:杏树 2.乔木规格:d=20-22cm, h=3.5-4m, p=3.5m, 全 冠, 树形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	10			
121	050102004031	栽植灌木	1.灌木种类:洒金柏球 2.灌木规格:P=2, h=1.8m, 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	1			
122	050102001090	栽植乔木	1.乔木种类:碧桃 2.乔木规格:d=14cm, h=3-3.5m, p=2.5-3m, 全 冠, 树形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	2			
123	050102001091	栽植乔木	1.乔木种类:黑松 2.乔木规格:D=20cm, h=7m, p=4.5m, 全冠, 树 形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	54			
124	050102001092	栽植乔木	1.乔木种类:桃梅 2.乔木规格:d=2-3cm, h=1m, p=0.8m, 全冠, 树 形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	307			
125	050102001093	栽植乔木	1.乔木种类:海棠 2.乔木规格:d=15-16cm, H=2.5-3m,p=2.5m, 全冠, 树形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	12			
126	050102004032	栽植灌木	1.灌木种类:月季2.灌木规 格:P=2,H=2.5, 树形优美 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	2			
127	050102001094	栽植乔木	1.乔木种类:红枫 2.乔木规格:d=6cm, h=2m, p=1.8m, 全冠, 树 形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	1			
128	050102001095	栽植乔木	1.乔木种类:榆叶梅 2.乔木规格:d=5cm, h=1-1.2m, p=1-1.5m, 全 冠, 树形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	31			
129	050102001096	栽植乔木	1.乔木种类:木槿 2.乔木规格:d=6cm, h=1.8-2m, p=1-1.2m, 全 冠, 树形丰满均匀 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	35			
1.2 移栽								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 威青高速沿线整治提升工程

第13页 共27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	050102007001	移栽色带	1.苗木种类:小龙柏、瓜子黄杨、红叶石楠(移栽) 2.苗木规格:H=0.3-0.4m, P=0.3m, 密度: 20株/ m ² 3.运距: 综合考虑	m ²	1014			
131	050102007002	移栽色带	1.苗木种类:瓜子黄杨(移栽) 2.苗木规格:H=0.3-0.5m, P=0.3m, 密度: 25株/ m ² 3.运距: 综合考虑	m ²	494.2			
132	050102007003	移栽色带	1.苗木种类:小龙柏、瓜子黄杨、红叶石楠(移栽) 2.苗木规格:H=0.3-0.4m, P=0.3m, 密度: 20株/ m ² 3.运距: 综合考虑	m ²	2425.2			
133	050102007004	移栽色带	1.苗木种类:小龙柏、瓜子黄杨、红叶石楠(移栽) 2.苗木规格:H=0.3-0.4m, P=0.3m, 密度: 20株/ m ² 3.运距: 综合考虑	m ²	5646			
134	050102007005	移栽色带	1.苗木种类:小龙柏(移栽) 2.苗木规格:H=0.3-0.5m, P=0.3m, 25株/ m ² 3.运距: 综合考虑	m ²	865.4			
135	050102007006	移栽色带	1.苗木种类:红叶石楠(移栽) 2.苗木规格:H=0.3-0.5m, P=0.3m, 25株/ m ² 3.运距: 综合考虑	m ²	439			
136	050102007007	移栽色带	1.苗木种类:金山绣线菊(移栽) 2.苗木规格:H=0.3-0.5m, P=0.3m, 25株/ m ² 3.运距: 综合考虑	m ²	198.6			
137	050102007008	移栽色带	1.苗木种类:大叶黄杨(移栽) 2.苗木规格:H=0.3-0.5m, P=0.3m, 25株/ m ² 3.运距: 综合考虑	m ²	406			
138	050102007009	移栽色带	1.苗木种类:金叶女贞(移栽) 2.苗木规格:H=0.3-0.5m, P=0.3m, 25株/ m ² 3.运距: 综合考虑	m ²	54.5			
139	050102007010	移栽色带	1.苗木种类:连翘(移栽) 2.苗木规格:H=0.5m, P=0.3m, 25株/ m ² 3.运距: 综合考虑	m ²	91.5			
140	050102007011	移栽色带	1.苗木种类:扶芳藤(移栽) 2.苗木规格:H=0.5m, P=0.3m, 25株/ m ² 3.运距: 综合考虑	m ²	85			
141	050102004033	移栽灌木	1.灌木种类:卫矛球(移栽) 2.灌木规格:H=1.8m, P=1.8m, 25株/ m ² 3.运距: 综合考虑	株	290			
142	050102004034	移栽灌木	1.灌木种类:木槿(移栽) 2.灌木规格:d=6cm, H=1.5-2m, P=0.8-1m, 25株/ m ² 3.运距: 综合考虑	株	20			
143	050102004035	移栽灌木	1.灌木种类:棣棠(移栽) 2.灌木规格:H=0.5m, P=0.3m, 25株/ m ² 3.运距: 综合考虑	株	261			
144	050102001097	移栽乔木	1.乔木种类:龙柏(移栽) 2.乔木规格:H=2.0m; p=1.2m, 25株/ m ² 3.运距: 综合考虑	株	860			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 威青高速沿线整治提升工程

第14页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
145	050102001098	起挖乔木	1.乔木种类:龙柏(起挖) 2.乔木规格:H=2.0m; p=1.2m, 25株/㎡ 3.运距: 综合考虑	株	540			
2 威青高速苗木提升改造工程-三标段								
2.1 绿化部分								
146	050102001099	栽植乔木	1.乔木名称: 冬红果 2.乔木规格: d=5cm, h=2.5m, 全冠, 树形丰满, 姿态优美 3.土质: 综合考虑	株	765			
147	050102001100	栽植乔木	1.乔木名称: 木槿 2.乔木规格: d=5-6cm, h=2.5m, 全冠, 树形丰满, 姿态优美 3.土质: 综合考虑	株	916			
148	050102001101	栽植乔木	1.乔木名称: 柱形桃 2.乔木规格: d=5-6cm, h=2.5m, 全冠, 树形丰满, 姿态优美 3.土质: 综合考虑	株	235			
149	050102001102	栽植乔木	1.乔木名称: 北美海棠 2.乔木规格: d=7-8cm, h=2.5m, 全冠, 树形丰满, 姿态优美 3.土质: 综合考虑	株	59			
150	050102001103	栽植乔木	1.乔木名称: 红枫 2.乔木规格: d=7-8cm, h=2.5m, 全冠, 树形丰满, 姿态优美 3.土质: 综合考虑	株	1			
151	050102001104	栽植乔木	1.乔木名称: 樱花 2.乔木规格: d=5cm, h=2.5m, 全冠, 树形丰满, 姿态优美 3.土质: 综合考虑	株	74			
152	050102001105	栽植乔木	1.乔木名称: 樱花 2.乔木规格: d=6cm, H=1.5m,P=1.0-1.5m, 全冠, 树形丰满, 姿态优美 3.土质: 综合考虑	株	5			
153	050102001106	栽植乔木	1.乔木名称: 樱花 2.乔木规格: d=7cm, h=2.5m, 全冠, 树形丰满, 姿态优美 3.土质: 综合考虑	株	32			
154	050102001107	栽植乔木	1.乔木名称: 樱花 2.乔木规格: d=13cm, H=4.0m, 全冠, 树形丰满, 姿态优美 3.土质: 综合考虑	株	124			
155	050102001108	栽植乔木	1.乔木名称: 樱花 2.乔木规格: d=14cm, H=4.0m, 全冠, 树形丰满, 姿态优美 3.土质: 综合考虑	株	116			
156	050102001109	栽植乔木	1.乔木名称: 樱花 2.乔木规格: d=16cm, H=4.0m, 全冠, 树形丰满, 姿态优美 3.土质: 综合考虑	株	34			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 威青高速沿线整治提升工程

第15页 共27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
157	050102001110	栽植乔木	1.乔木名称: 合欢 2.乔木规格: D=24cm, H=8.0m, P=3.5-4.0m, 全冠, 树形丰满, 姿态优美 3.土质: 综合考虑	株	1			
158	050102001111	栽植乔木	1.乔木名称: 合欢 2.乔木规格: D=16cm, H=8.0m, P=3.5-4.0m, 全冠, 树形丰满, 姿态优美 3.土质: 综合考虑	株	1			
159	050102001112	栽植乔木	1.乔木名称: 特选杏树 2.乔木规格: d=32cm, H=6.0m, P=3.5-4.0m, 全冠, 树形丰满, 姿态优美 3.土质: 综合考虑	株	3			
160	050102001113	栽植乔木	1.乔木名称: 特选杏树 2.乔木规格: d=35cm, H=6.0m, P=3.5-4.0m, 全冠, 树形丰满, 姿态优美 3.土质: 综合考虑	株	2			
161	050102001114	栽植乔木	1.乔木名称: 法桐 2.乔木规格: D=10-12cm, 全冠, 树形丰满, 姿态优美 3.土质: 综合考虑	株	14			
162	050102001115	栽植乔木	1.乔木名称: 法桐 2.乔木规格: D=15cm, H=6m, P=4-5m, 全冠, 树形丰满, 姿态优美 3.土质: 综合考虑	株	36			
163	050102001116	栽植乔木	1.乔木名称: 法桐 2.乔木规格: D=24cm, H=8.0m, P=4.0-5.0m, 全冠, 树形丰满, 姿态优美 3.土质: 综合考虑	株	7			
164	050102001117	栽植乔木	1.乔木名称: 法桐 2.乔木规格: D=26cm, H=8.0m, P=4.0-5.0m, 全冠, 树形丰满, 姿态优美 3.土质: 综合考虑	株	4			
165	050102001118	栽植乔木	1.乔木名称: 杏树 2.乔木规格: d=28cm, H=6.0m, P=3.5-4.0m, 全冠, 树形丰满, 姿态优美 3.土质: 综合考虑	株	1			
166	050102001119	栽植乔木	1.乔木名称: 柳树 2.乔木规格: D=13-15cm, H=8.0m, P=3.5-4.0m, 全冠, 树形丰满, 姿态优美 3.土质: 综合考虑	株	1			
167	050102001120	栽植乔木	1.乔木名称: 栾树 2.乔木规格: D=10cm, 全冠, 树形丰满, 姿态优美 3.土质: 综合考虑	株	38			
168	050102001121	栽植乔木	1.乔木名称: 栾树 2.乔木规格: D=15cm, H=6.0m, P=3.0-3.5m, 全冠, 树形丰满, 姿态优美 3.土质: 综合考虑	株	5			
169	050102001122	栽植乔木	1.乔木名称: 榉树 2.乔木规格: D=25cm, H=8.0m, P=4.0m, 全冠, 树形丰满, 姿态优美 3.土质: 综合考虑	株	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 威青高速沿线整治提升工程

第16页 共27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
170	050102001123	栽植乔木	1.乔木名称: 特选朴树 2.乔木规格: D=25cm, H=9.0m, P=3.5-4.0m, 全冠, 树形丰满, 姿态优美 3.土质: 综合考虑	株	2			
171	050102001124	栽植乔木	1.乔木名称: 特选榔榆 2.乔木规格: D=23cm, H=9.0m, P=4-4.5m, 全冠, 树形丰满, 姿态优美 3.土质: 综合考虑	株	3			
172	050102001125	栽植乔木	1.乔木名称: 水杉 2.乔木规格: D=15cm, H=9.0m, P=2.5-3.0m, 全冠, 树形丰满, 姿态优美 3.土质: 综合考虑	株	95			
173	050102001126	栽植乔木	1.乔木名称: 雪松 2.乔木规格: D=41cm, H=11m, P=7m, 全冠, 树形丰满, 姿态优美 3.土质: 综合考虑	株	1			
174	050102001127	栽植乔木	1.乔木名称: 造型黑松 2.乔木规格: d=9-10cm, H=3.0m, P=2.0-3.0m, 全冠, 树形丰满, 姿态优美 3.土质: 综合考虑	株	3			
175	050102001128	栽植乔木	1.乔木名称: 造型黑松 2.乔木规格: d=12-14cm, H=3.0-4.0m, P=2.5-3.0m, 全冠, 树形丰满, 姿态优美 3.土质: 综合考虑	株	8			
176	050102001129	栽植乔木	1.乔木名称: 造型黑松 2.乔木规格: d=20-22cm, H=4.0m, P=2.5-3.0m, 全冠, 树形丰满, 姿态优美 3.土质: 综合考虑	株	7			
177	050102001130	栽植乔木	1.乔木名称: 造型黑松 2.乔木规格: d=20cm, H=4.0m, P=2.5-3.0m, 全冠, 树形丰满, 姿态优美 3.土质: 综合考虑	株	11			
178	050102001131	栽植乔木	1.乔木名称: 造型黑松 2.乔木规格: d=21cm, H=4.0m, P=2.5-3.0m, 全冠, 树形丰满, 姿态优美 3.土质: 综合考虑	株	5			
179	050102001132	栽植乔木	1.乔木名称: 造型黑松 2.乔木规格: d=22cm, H=4.0m, P=2.5-3.0m, 全冠, 树形丰满, 姿态优美 3.土质: 综合考虑	株	17			
180	050102001133	栽植乔木	1.乔木名称: 造型黑松 2.乔木规格: d=30cm, H=4.0m, P=3.0m, 全冠, 树形丰满, 姿态优美 3.土质: 综合考虑	株	1			
181	050102001134	栽植乔木	1.乔木名称: 造型黑松 2.乔木规格: d=25cm, H=4.0m, P=2.5-3.0m, 全冠, 树形丰满, 姿态优美 3.土质: 综合考虑	株	1			
182	050102001135	栽植乔木	1.乔木名称: 造型黑松 2.乔木规格: d=24cm, H=4.0m, P=2.5-3.0m, 全冠, 树形丰满, 姿态优美 3.土质: 综合考虑	株	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 威青高速沿线整治提升工程

第17页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
183	050102001136	栽植乔木	1.乔木名称: 造型黑松 2.乔木规格: 二分枝, d=10,13cm,H=4.0m, P=2.5-3.0m, 全冠, 树形丰满, 姿态优美 3.土质: 综合考虑	株	2			
184	050102004036	栽植灌木	1.灌木名称: 丛生紫薇 2.灌木规格: H=1.2m, P=0.8-1.0m, 全冠, 树形丰满, 姿态优美 3.土质: 综合考虑	株	864			
185	050102004037	栽植灌木	1.灌木名称: 丛生紫薇 2.灌木规格: P=1.2m, H=1.5m, 全冠, 树形丰满, 姿态优美 3.土质: 综合考虑	株	1166			
186	050102004038	栽植灌木	1.灌木名称: 金叶女贞球 2.灌木规格: P=1.0m, H=1.0m, 全冠, 树形丰满, 姿态优美 3.土质: 综合考虑	株	20			
187	050102004039	栽植灌木	1.灌木名称: 金叶女贞球 2.灌木规格: P=1.2m, H=1.5m, 全冠, 树形丰满, 姿态优美 3.土质: 综合考虑	株	38			
188	050102004040	栽植灌木	1.灌木名称: 金叶女贞球 2.灌木规格: P=1.5m, H=1.0m, 全冠, 树形丰满, 姿态优美 3.土质: 综合考虑	株	75			
189	050102004041	栽植灌木	1.灌木名称: 金叶女贞球 2.灌木规格: P=1.8m, H=1.5m, 全冠, 树形丰满, 姿态优美 3.土质: 综合考虑	株	32			
190	050102004042	栽植灌木	1.灌木名称: 瓜子黄杨球 2.灌木规格: P=1.2m, H=1.0m, 全冠, 树形丰满, 姿态优美 3.土质: 综合考虑	株	33			
191	050102004043	栽植灌木	1.灌木名称: 瓜子黄杨球 2.灌木规格: P=1.0m, H=1.0m, 全冠, 树形丰满, 姿态优美 3.土质: 综合考虑	株	16			
192	050102004044	栽植灌木	1.灌木名称: 龙柏球 2.灌木规格: P=1.0m, H=1.0m, 全冠, 树形丰满, 姿态优美 3.土质: 综合考虑	株	36			
193	050102004045	栽植灌木	1.灌木名称: 龙柏球 2.灌木规格: P=1.2m, H=1.5m, 全冠, 树形丰满, 姿态优美 3.土质: 综合考虑	株	50			
194	050102004046	栽植灌木	1.灌木名称: 龙柏球 2.灌木规格: P=1.8m, H=1.5m, 全冠, 树形丰满, 姿态优美 3.土质: 综合考虑	株	12			
195	050102004047	栽植灌木	1.灌木名称: 大叶黄杨球 2.灌木规格: P=1.0m, H=1.0m, 全冠, 树形丰满, 姿态优美 3.土质: 综合考虑	株	67			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 威青高速沿线整治提升工程

第18页 共27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
196	050102004048	栽植灌木	1.灌木名称: 大叶黄杨球 2.灌木规格: P=1.2m, H=1.0m, 全冠, 树形丰满, 姿态优美 3.土质: 综合考虑	株	156			
197	050102004049	栽植灌木	1.灌木名称: 大叶黄杨球 2.灌木规格: P=1.8m, H=1.5m, 全冠, 树形丰满, 姿态优美 3.土质: 综合考虑	株	12			
198	050102004050	栽植灌木	1.灌木名称: 红叶石楠球 2.灌木规格: P=1.0m, H=1.0m, 全冠, 树形丰满, 姿态优美 3.土质: 综合考虑	株	35			
199	050102004051	栽植灌木	1.灌木名称: 红叶石楠球 2.灌木规格: P=1.2m, H=1.0m, 全冠, 树形丰满, 姿态优美 3.土质: 综合考虑	株	279			
200	050102004052	栽植灌木	1.灌木名称: 红叶石楠球 2.灌木规格: P=1.8m, H=1.5m, 全冠, 树形丰满, 姿态优美 3.土质: 综合考虑	株	69			
201	050102004053	栽植灌木	1.灌木名称: 红叶石楠球 2.灌木规格: P=3.0m, H=3.0m, 全冠, 树形丰满, 姿态优美 3.土质: 综合考虑	株	142			
202	050102001137	栽植乔木	1.乔木名称: 柿树 2.乔木规格: D=36cm, H=6m,P=2.2m 3.土质: 综合考虑	株	1			
203	050102001138	栽植乔木	1.乔木名称: 柿树 2.乔木规格: D=38-39cm, H=4.5-7m,P=2.3-3.8m 3.土质: 综合考虑	株	2			
204	050102001139	栽植乔木	1.乔木名称: 柿树 2.乔木规格: D=42-43cm, H=6.5-7m,P=3.5-4m 3.土质: 综合考虑	株	2			
205	050102001140	栽植乔木	1.乔木名称: 柿树 2.乔木规格: D=47-48cm, H=7m,P=3.5-4m 3.土质: 综合考虑	株	2			
206	050102001141	栽植乔木	1.乔木名称: 柿树 2.乔木规格: D=50-52cm, H=7-7.5m,P=4.5m 3.土质: 综合考虑	株	2			
207	050102001142	栽植乔木	1.乔木名称: 柿树 2.乔木规格: D=57-60cm, H=7-7.2m,P=4-4.3m 3.土质: 综合考虑	株	2			
208	050102001143	栽植乔木	1.乔木名称: 国槐 2.乔木规格: D=8cm, H=3.5-4.0m 3.土质: 综合考虑	株	134			
209	050102001144	栽植乔木	1.乔木名称: 国槐 2.乔木规格: D=12cm, H=4.5-5m 3.土质: 综合考虑	株	154			
210	050102001145	栽植乔木	1.乔木名称: 柳树 2.乔木规格: D=15cm, H=6m 3.土质: 综合考虑	株	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 威青高速沿线整治提升工程

第19页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
211	050102001146	栽植乔木	1.乔木名称: 柳树 2.乔木规格: D=20-25cm, H=7-7.5m 3.土质: 综合考虑	株	3			
3 威青高速峰会改造工程								
3.1 威青一标段								
212	050102007012	栽植色带	1.苗木种类:扶芳藤球 2.规格: P=0.5m, H=0.5m, 单排, 4株/米 3.土质: 综合考虑	m2	3200			
213	050101005001	清除草皮	1.工作内容: 包含清除后的 垃圾外运等 2.运距: 综合考虑	m2	3200			
214	050101006001	平整场地	1.工作内容: ±30cm以内 的挖填土方, 平整后达到 种植要求	m2	1000			
215	EB001	拆除路面	1.路面材料种类:沥青路面 2.厚度:10cm 3.拆除方式: 综合考虑 4.工作内容: 拆除及外运 5.运距: 综合考虑	m3	152			
216	031301003001	回填	1.回填方式:人工回填 2.回填土来源:甲供 3.运距:综合考虑	m3	152			
3.2 威青二标段								
217	050102007013	栽植色带	1.苗木种类:扶芳藤球 2.规格: P=0.5m, H=0.5m, 双排, 8株/米 3.土质: 综合考虑	m2	6687.5			
218	050102004054	移栽灌木	1.灌木种类:紫薇 2.灌木规格:d=5cm, H=2m, P=1m, 25株/ m² 3.运距: 综合考虑	株	133			
219	050102007014	移栽色带	1.苗木种类:扶芳藤球 2.规格:P=0.5m, H=0.5m, 双排8株/米 3.运距: 综合考虑	m2	2236.5			
220	050101005002	清除草皮	1.种类: 麦冬草 2.规格: 40墩每平方米, 每 墩6-7芽 3.工作内容: 包含清除后的 垃圾外运 3.运距: 综合考虑	m2	2875			
221	050101006002	平整场地	1.工作内容: ±30cm以内 的挖填土方, 平整后达到 种植要求	m2	2500			
3.3 威青三标段								
222	050102007015	栽植色带	1.苗木种类:扶芳藤球 2.规格: P=0.5m, H=0.5m, 8株/米 3.土质: 综合考虑	m2	6250			
223	050102004055	移栽灌木	1.灌木种类:紫薇 2.灌木规格:d=5cm , H=2m , P=1m 3.运距: 综合考虑	株	133			
224	050102004056	移栽灌木	1.灌木种类:北美海棠 2.灌木规格:d=7cm, H=2m , P=1.5m 3.运距: 综合考虑	株	25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 威青高速沿线整治提升工程

第20页 共27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
225	050102007016	移栽色带	1.苗木种类:扶芳藤球 2.规格:P=0.5m, H=0.5m, 双排, 8株/米 3.运距: 综合考虑	m2	2236.5			
226	050101005003	清除草皮	1.种类: 麦冬草2.规格: 40 墩每平方米, 每墩6-7芽 2.运距: 综合考虑	m2	2875			
227	050101006003	平整场地	1.工作内容: ±30cm以内 的挖填土方, 平整后达到 种植要求	m2	2500			
4 威青一级路花灌木升级改造工程								
4.1 绿化								
228	050102001147	栽植乔木	1.乔木种类:黄栌 2.乔木规格:d=13-14cm, P=3-4m,H=3.5-6m 3.土质: 综合考虑	株	4			
229	050102001148	栽植乔木	1.乔木种类:黄栌 2.乔木规格:d=15-16cm, P=3.5-6m,H=3.5-6m 3.土质: 综合考虑	株	8			
230	050102001149	栽植乔木	1.乔木种类:黄栌 2.乔木规格:d=10-12cm, P=3-3.5m,H=3-3.5m 3.土质: 综合考虑	株	6			
231	050102001150	栽植乔木	1.乔木种类:黄栌 2.乔木规格:d=17-18cm, P=4-5m,H=5-6m 3.土质: 综合考虑	株	4			
232	050102001151	栽植乔木	1.乔木种类:紫薇 2.乔木规格:d=10-11cm, P=2.5-3m,H=2.5-5m 3.土质: 综合考虑	株	46			
233	050102001152	栽植乔木	1.乔木种类:紫薇 2.乔木规格:d=12-13cm, P=3-4m,H=3-4m 3.土质: 综合考虑	株	18			
234	050102001153	栽植乔木	1.乔木种类:紫薇 2.乔木规格:d=15cm, P=3.5-4m,H=5-6m 3.土质: 综合考虑	株	3			
235	050102001154	栽植乔木	1.乔木种类:紫薇 2.乔木规格:d=8-9cm, P=2-3m,H=2.5-4m 3.土质: 综合考虑	株	5			
236	050102001155	栽植乔木	1.乔木种类:紫薇 2.乔木规格:d=14cm, P=3.5-4m,H=3-4m 3.土质: 综合考虑	株	3			
237	050102001156	栽植乔木	1.乔木种类:丛生紫荆 2.乔木规格:P=3-3.5m, H=3-3.5m 3.土质:综合考虑	株	2			
238	050102001157	栽植乔木	1.乔木种类:美人梅 2.乔木规格:d=10-12cm, P=2-2.5m,H>2.5m 3.土质:综合考虑	株	54			
239	050102001158	栽植乔木	1.乔木种类:美人梅 2.乔木规格:d=13-14cm,P> 3m,H>3m 3.土质:综合考虑	株	50			
240	050102004057	栽植灌木	1.灌木种类:丛生紫薇 2.灌木规格:P=1m,H=1-1.5m 3.土质: 综合考虑	株	1168			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 威青高速沿线整治提升工程

第21页 共27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
241	050102004058	栽植灌木	1.灌木种类:红叶碧桃 2.灌木规格:d=6cm,P>2m, H=2-2.5m 3.土质: 综合考虑	株	128			
242	050102004059	栽植灌木	1.灌木种类:丛生紫荆 2.灌木规格:P=1.5m,H=1.5m 3.土质: 综合考虑	株	24			
243	050102004060	栽植灌木	1.灌木种类:丛生紫荆 2.灌木规格:P=1m,H=1m 3.土质: 综合考虑	株	1475			
244	050102004061	栽植灌木	1.灌木种类:丛生紫荆 2.灌木规格:P=2m,H=2m 3.土质: 综合考虑	株	136			
245	050102004062	栽植灌木	1.灌木种类: 独杆紫薇 2.灌木规格:d=6-7cm, P=1.5m,H=2-2.5m 3.土质: 综合考虑	株	480			
246	050102004063	栽植灌木	1.灌木种类: 木槿 2.灌木规格:d=5-6cm, P=1.5m,H=1.5-2m 3.土质: 综合考虑	株	80			
247	050102004064	栽植灌木	1.灌木种类: 冬红果 2.灌木规格:d=5cm,P=2m, H=2.5m 3.土质: 综合考虑	株	80			
248	050102004065	栽植灌木	1.灌木种类: 北美海棠 2.灌木规格:d=7cm,P=2m, H=2.5m 3.土质: 综合考虑	株	152			
249	050102004066	栽植灌木	1.灌木种类: 菊花桃 2.灌木规格:d=6cm, P=1.5-2m,H=2.5-3.5m 3.土质: 综合考虑	株	108			
250	050102001159	栽植乔木	1.乔木种类:特选丛生紫薇 2.乔木规格:P>3m,H>3m 3.土质:综合考虑	株	1			
251	050102001160	栽植乔木	1.乔木种类:碧桃 2.乔木规格:d=12-13cm,P> 3.5m,H=4-5m 3.土质:综合考虑	株	60			
252	050102001161	栽植乔木	1.乔木种类:碧桃 2.乔木规格:d=14-15cm,P> 4m,H=4.5-5m 3.土质:综合考虑	株	60			
253	050102001162	栽植乔木	1.乔木种类:碧桃 2.乔木规格:d=16-18cm,P> 4m,H=4.5-5m 3.土质:综合考虑	株	70			
254	050102001163	栽植乔木	1.乔木种类:西府海棠 2.乔木规格:d=13-14cm, P≥3m,H=4-5m 3.土质:综合考虑	株	30			
255	050102001164	栽植乔木	1.乔木种类:西府海棠 2.乔木规格:d=15-16cm, P≥3m,H=4-5m 3.土质:综合考虑	株	30			
256	050102001165	栽植乔木	1.乔木种类:绚丽海棠 2.乔木规格:d=12-13cm, P≥3m,H=3-5m 3.土质:综合考虑	株	50			
257	050102001166	栽植乔木	1.乔木种类:绚丽海棠 2.乔木规格:d=14-15cm, P≥3m,H=3-5m 3.土质:综合考虑	株	60			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 威青高速沿线整治提升工程

第22页 共27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
258	050102001167	栽植乔木	1.乔木种类:樱花 2.乔木规格:d=16-17cm,P>3.5m,H=4-5m 3.土质:综合考虑	株	40			
259	050102001168	栽植乔木	1.乔木种类:杏树 2.乔木规格:d=20-25cm,P>4m,H=4-5m 3.土质:综合考虑	株	45			
260	050102001169	栽植乔木	1.乔木种类:柿树 2.乔木规格:d=15-17cm,P=4-5m,H=4-5m 3.土质:综合考虑	株	42			
261	050102004067	栽植灌木	1.灌木种类:美人梅 2.灌木规格:d=5cm,P=1.2-1.5m,H=1.5-1.8m 3.土质:综合考虑	株	100			
262	050102008001	栽植花卉	1.花卉种类:时令草花 2.花卉规格:60株/m ² ,换3季 3.土质:综合考虑	m ²	9000			
263	050101005004	清除草皮	1.运距:综合考虑	m ²	3000			
5 威青高速绿化升级改造工程(林家疃桥-收费口)								
5.1 一标段								
264	050102001170	栽植乔木	1.乔木类型:雪松 2.规格:h=7-8m,p>4m 3.土质:综合考虑 4.树形:本地实生苗、树形丰满匀称,树干通直,分枝点不高于1m	株	10			
265	050102001171	栽植乔木	1.乔木类型:雪松 2.规格:h=6-7m,p>4m 3.土质:综合考虑 4.树形:本地实生苗、树形丰满匀称,树干通直,分枝点不高于1m	株	14			
266	050102001172	栽植乔木	1.乔木类型:黑松 2.规格:h=5m,p>3.2m,D=12cm 3.土质:综合考虑 4.树形:树冠匀称、饱满、主杆挺直,分枝点2-2.5m	株	40			
267	050102001173	栽植乔木	1.乔木类型:黑松 2.规格:h=5m,p>3.2m,D=16-18cm 3.土质:综合考虑 4.树形:树冠匀称、饱满、主杆挺直,分枝点2-2.5m	株	48			
268	050102001174	栽植乔木	1.乔木类型:造型黑松 2.规格:h=3.5-4.5m,p>4m,D=15-18cm 3.土质:综合考虑 4.树形:树形优美丰满奇特、层次丰富,定型生长三年以上	株	6			
269	050102001175	栽植乔木	1.乔木类型:造型黑松 2.规格:h=3.5-4.5m,p>4m,D=20-22cm 3.土质:综合考虑 4.树形:树形优美丰满奇特、层次丰富,定型生长三年以上	株	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 威青高速沿线整治提升工程

第23页 共27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
270	050102001176	栽植乔木	1.乔木类型: 造型黑松 2.规格: h=3.5-4.5m, p>4m, D=13-15cm 3.土质: 综合考虑 4.树形: 树形优美丰满奇特、层次丰富, 定型生长三年以上	株	3			
271	050102001177	栽植乔木	1.乔木类型: 法桐 2.规格: h=8m, p>5.0m, D=18-20cm 3.土质: 综合考虑 4.树形: 全冠、树干通直、树冠丰满匀称、分枝点4.0m	株	46			
272	050102001178	栽植乔木	1.乔木类型: 丛生辽东栎 2.规格: 分枝d=10cm, h=8m, p>5m 3.土质: 综合考虑 4.树形: 全冠、树形丰满优美, 4-5分枝/株	株	11			
273	050102001179	栽植乔木	1.乔木类型: 丛生乌桕 2.规格: 分枝d=10cm, h=7m, p>4.5m 3.土质: 综合考虑 4.树形: 全冠、树形丰满优美, 4-5分枝/株	株	1			
274	050102001180	栽植乔木	1.乔木类型: 榉树 2.规格: D=12cm, h=6m, p>3.0m 3.土质: 综合考虑 4.树形: 全冠、树冠均称, 主杆挺直分枝点2.8-3m	株	105			
275	050102001181	栽植乔木	1.乔木类型: 金叶榆 2.规格: D=10cm, h=4.5m, p>2.8m 3.土质: 综合考虑 4.树形: 全冠、树冠均称、主杆挺直分枝点2.5m	株	110			
276	050102001182	栽植乔木	1.乔木类型: 水杉 2.规格: D=18-20cm, h=7m, p>2.5m 3.土质: 综合考虑 4.树形: 全冠、树干通直、树冠均称	株	23			
277	050102001183	栽植乔木	1.乔木类型: 银杏 2.规格: D=20cm, h=7m, p>2.5m 3.土质: 综合考虑 4.树形: 全冠、树干通直、树冠均称	株	21			
278	050102001184	栽植乔木	1.乔木类型: 紫玉兰 2.规格: D=9-10cm, h=3m, p>2.8m 3.土质: 综合考虑 4.树形: 全冠、树冠均称、主杆挺直, 主分枝4枝以上	株	74			
279	050102001185	栽植乔木	1.乔木类型: 柿树 2.规格: d=18-20cm, h=3-3.5m, p>3.0m 3.土质: 综合考虑 4.树形: 全冠、树形丰满优美, 主分枝4枝以上	株	6			
280	050102001186	栽植乔木	1.乔木类型: 杏树 2.规格: d=20cm, h=3-3.5m, p>3.0m 3.土质: 综合考虑 4.树形: 全冠、树形丰满优美, 主分枝4枝以上	株	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 威青高速沿线整治提升工程

第24页 共27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
281	050102001187	栽植乔木	1.乔木类型: 樱花 2.规格: d=8-9cm, h=2.5m, p>2.2m 3.土质: 综合考虑 4.树形: 树形优美, 花粉红色, 主分枝4枝以上	株	30			
282	050102001188	栽植乔木	1.乔木类型: 樱花 2.规格: d=10cm, h=2.5m, p>2.2m 3.土质: 综合考虑 4.树形: 树形优美, 花粉红色, 主分枝4枝以上	株	63			
283	050102001189	栽植乔木	1.乔木类型: 紫花海棠 2.规格: d=8-10cm, h=3m, p>2.5m 3.土质: 综合考虑 4.树形: 树形丰满优美, 紫花紫果, 主分枝4枝以上	株	121			
284	050102001190	栽植乔木	1.乔木类型: 紫叶李(大) 2.规格: d=10cm, h=3.5-4m, p>3m 3.土质: 综合考虑 4.树形: 全冠、树形丰满优美, 主分枝4枝以上	株	40			
285	050102001191	栽植乔木	1.乔木类型: 紫叶李 2.规格: d=8cm, h=2.5m, p>2.2m 3.土质: 综合考虑 4.树形: 树形丰满优美, 主分枝4枝以上	株	24			
286	050102001192	栽植乔木	1.乔木类型: 红叶碧桃 2.规格: d=6-7cm, h=2m, p>1.8m 3.土质: 综合考虑 4.树形: 树形丰满优美, 主分枝4枝以上	株	45			
287	050102002001	栽植灌木	1.灌木类型: 紫荆 2.规格: 分枝d>1.5cm, h=2-2.5m, p>2.0m 3.土质: 综合考虑 4.树形: 丛生, 7-8分枝/株	株	34			
288	050102001193	栽植乔木	1.乔木类型: 红叶碧桃 2.规格: d=8-10cm, h=2.5m, p>2m 3.土质: 综合考虑 4.树形: 树形丰满优美, 主分枝4枝以上	株	120			
289	050102002002	栽植灌木	1.灌木类型: 龙柏球 2.规格: p=2.0m 3.土质: 综合考虑 4.树形: 净球、球体饱满	株	20			
290	050102002003	栽植灌木	1.灌木类型: 龙柏球 2.规格: p=1.5m 3.土质: 综合考虑 4.树形: 净球、球体饱满	株	40			
291	050102002004	栽植灌木	1.灌木类型: 龙柏球 2.规格: p=1.0m 3.土质: 综合考虑 4.树形: 净球、球体饱满	株	10			
292	050102002005	栽植灌木	1.灌木类型: 红叶石楠球 2.规格: p=2.5m 3.土质: 综合考虑 4.树形: 净球、球体饱满	株	12			
293	050102002006	栽植灌木	1.灌木类型: 红叶石楠球 2.规格: p=2.0m 3.土质: 综合考虑 4.树形: 净球、球体饱满	株	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 威青高速沿线整治提升工程

第25页 共27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
294	050102002007	栽植灌木	1.灌木类型: 红叶石楠球 2.规格: p=1.5m 3.土质: 综合考虑 4.树形: 净球、球体饱满	株	31			
295	050102002008	栽植灌木	1.灌木类型: 红叶石楠球 2.规格: p=1.0m 3.土质: 综合考虑 4.树形: 净球、球体饱满	株	5			
296	050102002009	栽植灌木	1.灌木类型: 大叶黄杨球 2.规格: p=2m 3.土质: 综合考虑 4.树形: 净球、球体饱满	株	15			
297	050102002010	栽植灌木	1.灌木类型: 大叶黄杨球 2.规格: p=1.0m 3.土质: 综合考虑 4.树形: 净球、球体饱满	株	13			
298	050102002011	栽植灌木	1.灌木类型: 大叶黄杨球 2.规格: p=1.5m 3.土质: 综合考虑 4.树形: 净球、球体饱满	株	30			
299	050102002012	栽植灌木	1.灌木类型: 金叶女贞球 2.规格: p=2m 3.土质: 综合考虑 4.树形: 净球、球体饱满	株	12			
300	050102002013	栽植灌木	1.灌木类型: 连翘 2.规格: p=0.8m, h=1.2m, 丛生, 5-6分枝/ 株, 1株/m ² 3.土质: 综合考虑	株	720			
301	050102002014	栽植灌木	1.灌木类型: 金叶女贞球 2.规格: p=1.2m 3.土质: 综合考虑 4.树形: 净球、球体饱满	株	10			
302	050102002015	栽植灌木	1.灌木类型: 紫穗槐 2.规格: p=0.6m, h=0.8-1.0m 3.土质: 综合考虑 4.树形: 树形丰满优美, 5-6分枝/株	株	7000			
303	050102002016	栽植灌木	1.灌木类型: 红瑞木 2.规格: p=0.8m, h=1.2m, 1株/m ² 3.土质: 综合考虑 4.树形: 丛生, 红色系花, 5-6分枝/株	株	580			
304	050102002017	栽植灌木	1.灌木类型: 小黑松 2.规格: p=0.6m, h=1.2m, 2株/3m ² 3.土质: 综合考虑 4.树形: 树形丰满优美, 三 层枝	株	1200			
305	050102004068	栽植灌木	1.灌木类型: 扶芳藤球 2.规格: p=0.5m, h=0.5m, 8株/m ² 3.土质: 综合考虑	株	920			
306	050102004069	栽植灌木	1.灌木类型: 红叶石楠 2.规格: p=0.5m, h=0.5m, 8株/m ² 3.土质: 综合考虑	株	4500			
307	050102007017	栽植色带	1.苗木类型: 瓜子黄杨 2.规格: p=0.3m, h=0.3m, 25株/m ² 3.土质: 综合考虑	m ²	438.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 威青高速沿线整治提升工程

第26页 共27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
308	050102007018	栽植色带	1.苗木类型: 金边黄杨 2.规格: p=0.3m, h=0.3m, 25株/m ² 3.土质: 综合考虑	m ²	381			
309	050102007019	栽植色带	1.苗木类型: 小龙柏 2.规格: p=0.3m, h=0.3m, 25株/m ² 3.土质: 综合考虑	m ²	7953.44			
310	050102008002	栽植花卉	1.花卉种类: 金山绣线菊 2.花卉规格: p=0.5m, h=0.5m, 8株/m ² 3.土质: 综合考虑	m ²	733			
311	050102008003	栽植花卉	1.花卉种类: 玉簪 2.花卉规格: p=0.3m, h=0.3m, 25株/m ² 3.土质: 综合考虑	m ²	380			
312	050102008004	栽植花卉	1.花卉种类: 地被福禄考 2.花卉规格: p>0.15m, 25株/m ² , 盆栽苗 3.土质: 综合考虑	m ²	92			
313	050102013001	满铺草坪	1.草坪类型: 冷季型草 2.种植方式: 满铺	m ²	3068			
314	050102008005	栽植花卉	1.花卉种类: 蓝蝴蝶鸢尾 2.花卉规格: p>0.15m, 25株/m ² 3.土质: 综合考虑	m ²	533			
315	EB002	景石	1.规格: ϕ 1.2-1.5m 2.种类: 昆箭山石, 圆润, 深灰色	t	100			
316	050101006004	场地平整	1.包含细平、微地形塑造、边沟土方	m ²	18600			
	6 安装							
	6.1 照明							
317	030213003001	装饰灯	1.名称: 照树灯1 2.型号、规格: 36W, LED光源, 淡黄色, 电压220V, 发光角度60度 3.基础接地: 详见图纸	套	158			
318	030213003002	装饰灯	1.名称: 照树灯2 2.型号、规格: 36W, LED光源, 淡黄色, 电压220V, 发光角度60度 3.基础接地: 详见图纸	套	33			
319	030213003003	装饰灯	1.名称: 照树灯3 2.型号、规格: 72W, LED光源, 淡黄色, 电压220V, 发光角度15度, (高树用) 3.基础接地: 详见图纸	套	29			
320	030213003004	装饰灯	1.名称: 草坪灯 2.型号、规格: 9W, LED, 淡绿色, 电压220V, H0.4m 3.基础接地: 详见图纸	套	128			
321	030208001001	电力电缆	1.型号、规格: YJV22-3*16 2.敷设方式: 电缆直埋 3.工作内容: 电缆敷设、电缆头制安、防火封堵等	m	250			
322	030208001002	电力电缆	1.型号、规格: YJV22-3*6 2.敷设方式: 电缆直埋 3.工作内容: 电缆敷设、电缆头制安、防火封堵等	m	6700			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 威青高速沿线整治提升工程

第27页 共27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
323	030202017001	配电箱	1.安装方式:落地安装 2.半周长或回路数:6回路 3.类别:成套配电箱 AL1~12, 含开关	台	12			
6.2 周边绿化照明								
324	030213003005	装饰灯	1.名称:洗墙灯 2.型号、规格:36*1W, 带遮光板	套	150			
325	030213003006	装饰灯	1.名称:投光灯 2.型号、规格:12*3W	套	50			
326	CB001	装饰灯	1.名称:硬条灯 2.规格、型号:输入电压: 12V直流; 输出功率: 9W;光源LED	m	600			
327	030213003007	装饰灯	1.名称:文字灯箱 2.型号、规格:“临海扬帆港通天下” 1.5mm钢板嵌入LED点光源, 点阵40*40mm, “临” “港” 字体尺寸4.2*4.2m, “海扬帆” “通天下” 字体尺寸2.8*2.8m	组	2			
328	030208001003	电力电缆	1.型号、规格:YJV22-3*16 2.敷设方式:电缆直埋 3.工作内容: 电缆敷设, 电缆头制安, 防火封堵等	m	236			
329	030208001004	电力电缆	1.型号、规格:YJV3*4 2.敷设方式:电缆直埋 3.工作内容: 电缆敷设, 电缆头制安, 防火封堵	m	560			
330	030208001005	电力电缆	1.型号、规格:VV3*2.5 2.敷设方式:电缆直埋 3.工作内容: 电缆敷设, 电缆头制安, 防火封堵等	m	260			
331	030208001006	护套电缆线	1.型号、规格:BVV2*1.5mm ² 2.敷设方式:管内穿线	m	600			
332	030212001001	电气配管	1.材质:PVC 2.规格:φ 20	m	236			
333	030202017002	配电箱	1.安装方式:落地安装 2.半周长或回路数:6回路 3.类别:成套配电箱 AL13~14, 含开关	台	2			
334	030204019001	控制开关	1.名称:经纬度时控开关 2.规格、型号:KGL	个	7			
335	CB002	拱形刚架	1.名称:拱形刚架 2.规格尺寸:详见施工图	组	2			
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威青高速沿线整治提升工程

第1页 共1页

序号	项目名称	金额（元）
	威青高速苗木提升改造工程-二标段	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	威青高速苗木提升改造工程-三标段	
3	总价措施项目清单	
4	单价措施项目清单	
	威青高速峰会改造工程	
5	总价措施项目清单	
6	单价措施项目清单	
	威青一级路花灌木升级改造工程	
7	总价措施项目清单	
8	单价措施项目清单	
	威青高速绿化升级改造工程(林家疃桥-收费口)	
9	总价措施项目清单	
10	单价措施项目清单	
	安装	
11	总价措施项目清单	
12	单价措施项目清单	

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威青高速沿线整治提升工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1.1 威青高速苗木提升改造工程-二标段				
1	二次搬运				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
	1.2 威青高速苗木提升改造工程-三标段				
4	二次搬运				
5	夜间施工				
6	冬、雨季施工				
	1.3 威青高速峰会改造工程				
7	二次搬运				
8	夜间施工				
9	冬、雨季施工				
	1.4 威青一级路花灌木升级改造工程				
10	二次搬运				
11	夜间施工				
12	冬、雨季施工				
	1.5 威青高速绿化升级改造工程(林家疃桥-收费口)				
13	二次搬运				
14	夜间施工				
15	冬、雨季施工				
	1.6 安装				
16	夜间施工				
17	二次搬运				
18	冬、雨季施工				
19	已完工程及设备保护				
合计					

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威青高速沿线整治提升工程

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 威青高速苗木提升改造工程-二标段							
	2 威青高速苗木提升改造工程-三标段							
	3 威青高速峰会改造工程							
	4 威青一级路花灌木升级改造工程							
	5 威青高速绿化升级改造工程(林家疃桥-收费口)							
	6 安装							
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 威青高速沿线整治提升工程

第1页 共2页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	威青高速苗木提升改造工程-二标段			
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			
	威青高速苗木提升改造工程-三标段			
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			
	威青高速峰会改造工程			
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			
	威青一级路花灌木升级改造工程			
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			
	威青高速绿化升级改造(林家疃桥-收费口)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威青高速沿线整治提升工程

第2页 共2页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
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			
	安装			
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:威青高速沿线整治提升工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	威青高速苗木提升改造工程-二标段			
1	暂列金额	项		
	合计			
	威青高速苗木提升改造工程-三标段			
2	暂列金额	项		
	合计			
	威青高速峰会改造工程			
3	暂列金额	项		
	合计			
	威青一级路花灌木升级改造			
4	暂列金额	项		
	合计			
	威青高速绿化升级改造工程(林家疃桥-收费口)			
5	暂列金额	项		
	合计			
	安装			
6	暂列金额	项		
	合计			

材料暂估价一览表

工程名称:威青高速沿线整治提升工程

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:威青高速沿线整治提升工程

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:威青高速沿线整治提升工程

第1页 共1页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	威青高速苗木提升改造工程-二标段			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	威青高速苗木提升改造工程-三标段			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	威青高速峰会改造工程			
3	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	威青一级路花灌木升级改造工程			
4	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	威青高速绿化升级改造工程(林家疃桥-收费口)			
5	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
6	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

特殊项目暂估价表

工程名称:威青高速沿线整治提升工程

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
	威青高速苗木提升改造工程-二标段					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	威青高速苗木提升改造工程-三标段					
2	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	威青高速峰会改造工程					
3	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	威青一级路花灌木升级改造工 程					
4	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	威青高速绿化升级改造工程(林 家疃桥-收费口)					
5	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
6	特殊项目暂估价		项			
	合计					

计日工表

工程名称:威青高速沿线整治提升工程

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
	威青高速苗木提升改造工程-二标段				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	威青高速苗木提升改造工程-三标段				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	威青高速峰会改造工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	威青一级路花灌木升级改造工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	威青高速绿化升级改造工程(林家疃桥-收费口)				
一	人工				

计日工表

工程名称: 威青高速沿线整治提升工程

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
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	安装				
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: 威青高速沿线整治提升工程

第1页 共1页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	威青高速苗木提升改造工程-二标段			
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			
	威青高速苗木提升改造工程-三标段			
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			
	威青高速峰会改造工程			
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			
	威青一级路花灌木升级改造工程			
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			
	威青高速绿化升级改造工程(林家疃桥-收费口)			
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			
	安装			
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			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威青高速沿线整治提升工程

第1页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
威青高速苗木提升改造工程-二标段				
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			
威青高速苗木提升改造工程-三标段				
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			
威青高速峰会改造工程				
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	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威青高速沿线整治提升工程

第2页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
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			
威青一级路花灌木升级改造工程				
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			
威青高速绿化升级改造工程(林家疃桥-收费口)				
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			
安装				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威青高速沿线整治提升工程

第3页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
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		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			