

2020 年市政道路维护工程施工

# 招标文件

项目编号：志诚招字 2019-S35

招 标 单 位：荣成市市政建设公用事业发展中心

招标代理单位：山东志诚工程咨询管理有限公司



# 目 录

目 录.....	1
第一章 招标公告.....	4
第二章 投标人须知.....	9
投标人须知前附表.....	9
1. 总则.....	23
1.1 项目概况.....	23
1.2 资金来源和落实情况.....	23
1.3 招标范围、工期和质量要求.....	23
1.4 投标人资格要求.....	23
1.5 费用承担.....	24
1.6 保密.....	24
1.7 语言文字.....	25
1.8 计量单位.....	25
1.9 踏勘现场.....	25
1.10 投标预备会.....	25
1.11 分包.....	25
1.12 响应和偏差.....	25
2. 招标文件.....	26
2.1 招标文件的组成.....	26
2.2 招标文件的澄清.....	26
2.3 招标文件的修改.....	27
3. 投标文件.....	27
3.1 投标文件的组成.....	27
3.2 投标报价.....	27
3.3 投标有效期.....	28
3.4 投标保证金.....	28
3.5 资格审查资料.....	28
3.6 备选投标方案.....	29
3.7 投标文件的编制.....	29
4. 投标.....	30
4.1 投标文件的密封和标记.....	30
4.2 投标文件的递交.....	30
4.3 投标文件的修改与撤回.....	30
5. 开标.....	31
5.1 开标时间和地点.....	31
5.2 开标程序.....	31
5.3 开标异议.....	31
6. 评标.....	31
6.1 评标委员会.....	31
6.2 评标原则.....	32

6.3 评标.....	32
6.4 投标文件有下列情形之一的，由评标委员会会审后否决其投标.....	32
7. 合同授予.....	33
7.1 定标方式.....	33
7.2 中标候选人公示.....	33
7.3 中标通知.....	33
7.4 履约保证金.....	33
7.5 签订合同.....	33
7.6、招标代理服务费.....	34
8. 纪律和监督.....	34
8.1 对招标人的纪律要求.....	34
8.2 对投标人的纪律要求.....	34
8.3 对评标委员会成员的纪律要求.....	34
8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求.....	34
8.5 投诉.....	35
9. 重新招标.....	35
10. 电子招标投标.....	35
11. 需要补充的其他内容.....	35
<b>第三章 评标办法（综合评估法） .....</b>	<b>36</b>
评标办法前附表.....	错误！未定义书签。
1. 评标方法.....	36
2.1 初步评审标准.....	36
2.2 分值构成与评分标准.....	36
3. 评标程序.....	37
3.1 初步评审.....	37
3.2 详细评审.....	38
3.3 投标文件的澄清和补正.....	38
3.4 评标结果.....	38
4、否决其投标条件.....	38
第五章、工程量清单.....	50
<b>第六章 图 纸.....</b>	<b>54</b>
<b>第七章 技术标准和要求.....</b>	<b>54</b>
<b>第八章 投标文件格式.....</b>	<b>55</b>
目 录.....	错误！未定义书签。
一、投标函及投标函附录.....	错误！未定义书签。
（一）投标函.....	错误！未定义书签。
（二）投标函附录.....	错误！未定义书签。
二、法定代表人身份证明.....	错误！未定义书签。
三、授权委托书.....	错误！未定义书签。
四、投标保证金.....	错误！未定义书签。
五、已标价工程量清单.....	错误！未定义书签。
见“第五章 工程量清单” .....	错误！未定义书签。
六、施工组织设计.....	错误！未定义书签。

附表一：拟投入本项目的主要施工设备表.....	错误！未定义书签。
附表二：劳动力计划表.....	错误！未定义书签。
附表三：进度计划.....	错误！未定义书签。
附表四：施工总平面图.....	错误！未定义书签。
七、项目管理机构.....	错误！未定义书签。
（一）项目管理机构组成表.....	错误！未定义书签。
（二）项目经理简历表.....	错误！未定义书签。
八、资格审查资料.....	错误！未定义书签。
（一）投标人基本情况表.....	错误！未定义书签。
（二）近年财务状况表.....	错误！未定义书签。
（三）近年完成的类似项目情况表.....	错误！未定义书签。
（四）正在实施的和新承接的项目情况表.....	错误！未定义书签。
（五）投标人信用承诺书.....	错误！未定义书签。
（六）其他资格审查资料.....	63

# 第一章 招标公告

## 2020 年市政道路维护工程招标公告

项目编号：志诚招字 2019-S35

### 一、招标条件

本招标项目 2020 年市政道路维护工程施工已由建设主管部门批准建设，招标人为荣成市市政建设公用事业发展中心，建设资金来自财政投资，项目出资比例为 100%。项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标，选择一家施工单位负责该项目的施工。

### 二、工程招标范围

2020 年市政道路维护工程施工及保修全过程（详见工程量清单）

### 三、项目基本情况

2020 年市政道路维护工程施工位于荣成市，投资概算约 2100 万元，工期 12 个月。

### 四、投标企业资格要求

- 1、具有市政公用工程施工总承包叁级及以上资质。（网上审查）
- 2、具有安全生产许可证。（网上审查）
- 3、投标人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目（同一标段）的投标；
- 4、通过“全国法院失信被执行人名单公布及查询（<http://shixin.court.gov.cn/>）”查询，投标人及其法定代表人必须为非失信被执行人。
- 5、投标人不得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（查询网址 <http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）。

### 五、项目负责人资格要求

- 1、要求承担本工程负责人具有市政公用工程贰级及以上注册建造师执业资格。（网上审查）
- 2、项目经理应具有安全生产考核合格证（B 证）。
- 3、项目经理未担任其他在建、预中标或中标工程的项目经理。
- 4、通过“全国法院失信被执行人名单公布及查询（<http://shixin.court.gov.cn/>）”查询，项目负责人必须为非失信被执行人。

### 六、联合体投标要求

本工程不接受联合体投标。

## 七、投标单位信用等级要求

### 要求投标单位信用等级为 A 级及以上

投标单位应提供经中国人民银行省会(首府)城市中心支行以上分支机构备案的从事企业征信和信用评级等业务的社会信用服务机构出具的信用等级为 A 级及以上信用报告或信用记录。

投标单位在使用信用服务机构出具信用报告时, 应持信用报告和出具信用报告征信机构的《中华人民共和国企业征信业务经营备案证》或《信用评级机构备案证》(扫描件)到荣成市社会信用中心(荣成市政务服务中心二楼 202 室, 监督电话: 7591611)审核, 审核通过后在“信用报告概要”页面上加盖“荣成市荣诚资信评估有限公司”公章。

未在荣成市社会信用中心备案、未加盖“荣成市荣诚资信评估有限公司”公章的信用报告将不予采信。

**重要说明:** 本项目要求投标人在荣成市公共资源网上交易系统注册会员。未注册会员的投标人, 请到荣成市公共资源网上交易系统注册会员。

会员注册操作咨询电话: 0631-7586197 联系人: 于翔

## 八、招标文件的获取

【zbt 格式文件下载开始时间: 2019-10-23 17:00:00; 下载截止时间: 2019-10-30 17:00:00 下载地址: 威海市建设工程电子交易系统 (<http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SSOLoginWH.aspx?appid=104&backurl=1>) 本项目公告页面。有关情况的变更请及时关注“威海市建设工程电子交易系统”本项目公告页面。】

1. 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 zbt 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 zbt 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 zbt 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 zbt 格式的招标文件, 否则视为投标无效)。

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

3. 潜在投标人对招标文件提出异议的时间和方式: 请在招标文件规定的期限内, 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. 电子招标文件不收取费用。

## 九、投标文件的递交

开标地点: 威海市公共资源交易中心荣成分中心(荣成市河阳东路

81 号，荣成经济开发区热电厂东 200 米路南)

投标截止时间、开标时间： 2019 年 11 月 15 日 9 时 0 分

#### 十、发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国招标投标公共服务平台、山东省建筑市场监管与诚信一体化平台网、威海市住房和城乡建设局网、威海市公共资源交易网、荣成市公共资源交易网发布。

#### 十一、联系方式

招标人：荣成市市政建设公用事业发展中心 招标代理机构：山东志诚工程咨询管理有限公司

地 址： 荣成市

地 址：荣成市成山大道鑫鑫大厦四楼

邮 编： 264300

邮 编： 264300

联 系 人：岳蓬勃

联 系 人：刘燕飞

电 话：13906316001

电 话：0631-7561710 18963187385

电子邮件：

电子邮件：zczbgcb@163.com

## 2020 年市政道路维护工程招标公告（二次公告）

项目编号：志诚招字 2019-S35

#### 一、招标条件

本招标项目 2020 年市政道路维护工程施工已由建设主管部门批准建设，招标人为荣成市市政建设公用事业发展中心，建设资金来自财政投资，项目出资比例为 100%。项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标，选择一家施工单位负责该项目的施工。

#### 二、工程招标范围

2020 年市政道路维护工程施工及保修全过程（详见工程量清单）

#### 三、项目基本情况

2020 年市政道路维护工程施工位于荣成市，投资概算约 2100 万元，工期 12 个月。

#### 四、投标企业资格要求

- 1、具有市政公用工程施工总承包叁级及以上资质。（网上审查）
- 2、具有安全生产许可证。（网上审查）

3、投标人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目（同一标段）的投标；

4、通过“全国法院失信被执行人名单公布及查询(<http://shixin.court.gov.cn/>)”查询，投标人及其法定代表人必须为非失信被执行人。

5、投标人不得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（查询网址 <http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）。

## 五、项目负责人资格要求

1、要求承担本工程负责人具有市政公用工程贰级及以上注册建造师执业资格。（网上审查）

2、项目经理应具有安全生产考核合格证（B证）。

3、项目经理未担任其他在建、预中标或中标工程的项目经理。

4、通过“全国法院失信被执行人名单公布及查询(<http://shixin.court.gov.cn/>)”查询，项目负责人必须为非失信被执行人。

## 六、联合体投标要求

本工程不接受联合体投标。

## 七、投标单位信用等级要求

**要求投标单位信用等级为 A 级及以上**

投标单位应提供经中国人民银行省会(首府)城市中心支行以上分支机构备案的从事企业征信和信用评级等业务的社会信用服务机构出具的信用等级为 A 级及以上信用报告或信用记录。

投标单位在使用信用服务机构出具信用报告时，应持信用报告和出具信用报告征信机构的《中华人民共和国企业征信业务经营备案证》或《信用评级机构备案证》（扫描件）到荣成市社会信用中心（荣成市政务服务中心二楼 202 室，监督电话：7591611）审核，审核通过后在“信用报告概要”页面上加盖“荣成市荣诚资信评估有限公司”公章。

未在荣成市社会信用中心备案、未加盖“荣成市荣诚资信评估有限公司”公章的信用报告将不予采信。

**重要说明：**本项目要求投标人在荣成市公共资源网上交易系统注册会员。未注册会员的投标人，请到荣成市公共资源网上交易系统注册会员。

会员注册操作咨询电话：0631-7586197 联系人：于翔

## 八、招标文件的获取

【zbt 格式文件下载开始时间：2019-11-18 17:00:00;下载截止时间：2019-11-25 17:00:00 下载地址：威海市建设工程电子交易系统（<http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SSOLoginWH.aspx?appid=104&backurl=1>）



）本项目公告页面。有关情况的变更请及时关注“威海市建设工程电子交易系统”本项目公告页面。】

1. 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）。

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

3. 潜在投标人对招标文件提出异议的时间和方式：请在招标文件规定的期限内，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. 电子招标文件不收取费用。

## 九、投标文件的递交

开标地点：威海市公共资源交易中心荣成分中心（荣成市河阳东路 81 号，荣成经济开发区热电厂东 200 米路南）

投标截止时间、开标时间：2019 年 12 月 11 日 9 时 0 分

## 十、发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国招标投标公共服务平台、山东省建筑市场监管与诚信一体化平台网、威海市住房和城乡建设局网、威海市公共资源交易网、荣成市公共资源交易网发布。

## 十一、联系方式

招标人：荣成市市政建设公用事业发展中心 招标代理机构：山东志诚工程咨询管理有限公司

地 址：荣成市

地 址：荣成市成山大道鑫鑫大厦四楼

邮 编：264300

邮 编：264300

联 系 人：岳蓬勃

联 系 人：刘燕飞

电 话：13906316001

电 话：0631-7561710 18963187385

电子邮件：

电子邮件：zczbgcb@163.com

## 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：荣成市市政建设公用事业发展中心 地址：荣成市 联系人：岳蓬勃 电话：13906316001
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：刘燕飞 电 话：0631-7561710
1.1.4	项目名称	2020 年市政道路维护工程施工
1.1.5	建设地点	位于荣成市。
1.2.1	资金来源及比例	财政投资 100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	2020 年市政道路维护工程施工及保修阶段
1.3.2	计划工期	计划工期：365 日历天 实际开竣工日期由建设单位根据工程实际情况确定，中标单位应遵守。
1.3.3	质量要求	必须达到国家验收规范合格标准。

1.4.1	投标人资质条件、能力、 信誉	<p><b>(1) 资质条件:</b></p> <p>①、具有市政公用工程施工总承包叁级及以上资质。(网上审查)</p> <p>②、具有安全生产许可证。(网上审查)</p> <p>③、投标人不得和招标人存在利害关系,单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位,不得同时参加该项目(同一标段)的投标;</p> <p>④、通过“全国法院失信被执行人名单公布及查询(<a href="http://shixin.court.gov.cn/">http://shixin.court.gov.cn/</a>)”查询,投标人及其法定代表人必须为非失信被执行人。</p> <p>⑤、投标人不得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(查询网址<a href="http://www.gsxt.gov.cn/index.html">http://www.gsxt.gov.cn/index.html</a>)。</p> <p><b>(2) 项目负责人的资格要求:</b></p> <p>①、要求承担本工程负责人具有市政公用工程贰级及以上注册建造师执业资格。(网上审查)</p> <p>②、项目经理应具有安全生产考核合格证(B证)。</p> <p>③、项目经理未担任其他在建、预中标或中标工程的项目经理。</p> <p>④、通过“全国法院失信被执行人名单公布及查询(<a href="http://shixin.court.gov.cn/">http://shixin.court.gov.cn/</a>)”查询,项目负责人必须为非失信被执行人。</p> <p><b>(3) 信用等级要求:</b></p> <p>要求投标单位信用等级为A级及以上</p> <p>投标单位应提供经中国人民银行省会(首府)城市中心支行以上分支机构备案的从事企业征信和信用评级等业务的社会信用服务机构出具的信用等级为A级及以上信用报告或信用记录。</p> <p>投标单位在使用信用服务机构出具信用报告时,应持信用报告和出具信用报告征信机构的《中华人民共和国企业征信业务经营备案证》或《信用评级机构备案证》(扫描件)到荣成市社会信用中心(荣成市政务服务中心二楼202室,监督电话:7591611)审核,审核通过后在“信用报告概要”页面上加盖“荣成市荣诚资信评估有限公司”公章。</p> <p>未在荣成市社会信用中心备案、未加盖“荣成市荣诚资信评估有限公司”公章的信用报告将不予采信。</p>
-------	-------------------	--

1.4.2	是否接受联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受，应满足下列要求：
1.9.1	踏勘现场	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，踏勘时间： 踏勘集中地点：
1.10.1	投标预备会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间： 召开地点：
1.11.1	分包	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，分包内容要求： 分包金额要求： 对分包人的资质要求：
1.12.3	偏差	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，偏差范围： 偏差幅度：
2.1	构成招标文件的其他资料	/
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	请于投标截止日期 10 天前通过 CA 锁从威海市建设工程招投标监管信息系统客户端进入，在招标答疑栏目里选定本工程提出题。逾期未提出答疑，视为默认招标文件的相关要求。
2.2.2	招标人书面澄清的时间、形式	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注“威海市住房和城乡建设局”网站招标公告栏中“招标答疑个数”栏，并通过 CA 锁从威海市建设工程招投标监管信息系统客户端进入，在招标答疑栏目里选定本工程查看详细内容。
3.1.1	构成投标文件的其他资料	无
3.2.4	最高投标限价或其计算方法	<b>招标控制价：20854278.49 元。投标单位所报总价及单价均不得超过招标控制价，否则将否决其投标。单项控制价详见附表</b>
3.3.1	投标有效期	90 天
3.4.1	投标保证金	<input type="checkbox"/> 不要求递交投标保证金 <input checked="" type="checkbox"/> 要求递交投标保证金 投标保证金的形式：须从企业基本帐户转入 账户名称：威海市公共资源交易中心荣成分中心 开户行：山东荣成农村商业银行股份有限公司营业部 帐号：2600 0406 8420 5000 0100 37 银行行号：402465310002

		<p><b>投标保证金的形式：网上银行、电汇、银行保函或保险保函（投标单位如用其他转帐形式影响到账时间的，由此引发的后果由投标单位自行承担）</b></p> <p>一、如选择银行转账方式：须从投标单位的基本账户转入指定账户,逾期视为自动放弃本次投标。未从基本账户转入的保证金视为无投标资格，投标文件不予接受。</p> <p>二、如选择银行保函方式：</p> <p>须在开标前将银行保函交至威海市公共资源交易中心荣成分中心办理手续。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 30 天，投标文件中附银行保函复印件，开标现场携原件校验，否则其投标被否决。</p> <p>三、如选择保险保函方式：须在开标前到威海市公共资源交易中心荣成分中心办理使用手续。按照山东省住房和城乡建设厅、山东省发展和改革委员会、中国保险监督管理委员会山东监管局和中国保险监督管理委员会青岛监管局印发的《关于开展房屋建筑和市政工程投标保证金保险工作的意见（试行）》（鲁建建管字〔2018〕11 号）文件要求，如选用保险保函的，且偿付能力充足率不低于 150%。保险机构开展投标保证的保险条款应当经中国银行保险监督管理委员会批准或备案，通过山东省住房和城乡建设厅“山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（<a href="http://221.214.94.41:81/xyzj/">http://221.214.94.41:81/xyzj/</a>）”“全国公共资源交易平台（山东省）/山东省公共资源交易网（<a href="http://www.sdggzyjy.gov.cn">http://www.sdggzyjy.gov.cn</a>）”，将保险机构单位信息、保险合同条款（范本）、保单（范本）、保函（范本）等向社会主动公开。</p> <p>投标人应选择符合上述要求的保险机构，且提供相关证明材料。投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。</p> <p>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的服务机构营业执照。投标单位需携带原件校验（查询信息截图除外），且复印件必须与原件保持一致。</p> <p>1.使用银行保函的投标单位须在开标前携带银行保函原件及银行投标（履约）保函签收回执单（一式四份，荣成市公共资源交</p>
--	--	--

		<p>易网下载中心下载)到威海市公共资源交易中心荣成分中心 411 室办理使用手续。</p> <p>2.使用保险保函的投标单位须在开标前携带保险保函原件及复印件(盖公章)、开户许可证复印件、保险费的银行汇款单复印件、保险费发票原件到威海市公共资源交易中心荣成分中心 409 室办理使用手续。</p> <p>投标保证金务必于投标截止时间前到达指定账户,逾期视为自动放弃本次投标。未从基本账户转入的保证金视为无投标资格,投标文件不予接受。</p> <p>投标保证金的金额: <b>人民币肆拾万元整。</b></p>
3.5.2	近年财务状况的时间要求	无要求
3.5.3	近年完成的类似项目的时间要求	无要求,如有提供近二年,2017 年 10 月 1 日至今
3.6.1	是否允许递交备选投标方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
3.6.3	签字或盖章要求	<p>投标文件的正本与副本均应使用不能擦去的墨水打印或书写(副本可复印),由投标单位法定代表人(或委托代理人)亲自签署并加盖法人单位公章。</p> <p>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>
3.6.4	投标文件份数	<p>份数:商务标(含已标价工程量清单及资信标)3 份,技术标 3 份。</p> <p>是否要求提交电子版文件:电子投标文件 1 份(可复制的全部电子版投标文件及已标价清单,普通光盘或 U 盘)</p> <p>注:投标单位需根据招标人要求的份数提交投标文件以备存档</p>
3.6.5	装订要求	<p>1. 投标文件外形平面尺寸为国际 A4 纸型;商务标(含已标价工程量清单)、施工组织设计分别装订成册。</p> <p>2、施工组织设计(暗标)装订要求:</p> <p>(1) 打印纸张要求: <b><u>A4 中性复印白纸。</u></b></p> <p>(2) 打印字体颜色要求: <b><u>黑色。</u></b></p> <p>(3) 封皮(包括封面、侧面及封底)设置及盖章要求:</p> <p><b>封面由招标代理给出,投标人只可依此对封面进行复印并进</b></p>

		<p>行装订，否则其投标将被否决。</p> <p>(4) 页数要求：<u>不得超过 80 页（包含封皮。）</u></p> <p>(5) 装订位置要求：所有文件左侧装订，装订方式应牢固、美观，不得采用活页或胶装方式装订，均应采用<u>订书钉</u>装订；<b>装订位置在装订线的平均三分之一处（两个订书钉）</b></p> <p>(6) 编写软件及版本要求：<b>Microsoft Word</b></p> <p>(7) 任何情况下，技术标中不得出现任何涂改、行间插字或删除痕迹。</p> <p>(8) 除满足上述各项要求外，施工组织设计不得标明页码，不得出现投标人的名称和其它可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称、引导性语言以及其他特殊标记等，否则其投标将被否决。 <b>如未按上述要求装订，其投标将被否决。</b></p>
4.1.1	投标文件的密封和标记	<p>投标单位应将前附表第 3.6.4 所述商务标、技术标、电子标书分别密封在三个内层包封内，再密封在一个外层包封中，并在内包封上右上角正确表明“商务标”、“技术标”或“投标文件电子版”。内层包封骑缝处应有骑缝印章，骑缝印章包括法人单位公章和法定代表人印章，外包封不得盖章。</p>

4.1.2	封套上应载明的信息	<p><b>内层包封应写明：</b></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 2019 年 12 月 11 日 9 时 0 分前不得开启。</p> <p>内层包封骑缝处应有骑缝印章，骑缝印章包括法人单位公章和法定代表人印章。</p> <p><b>外层包封应写明：</b></p> <p>招标人名称：_____</p> <p>招标人地址：_____</p> <p>招标编号：_____</p> <p>项目名称：_____</p> <p>投标文件在 2019 年 12 月 11 日 9 时 0 分前不得开启。</p> <p>除此之外不得有任何投标人的识别标记。</p> <p>未按以上要求密封或加写标记的投标文件，招标人予以拒收。</p>
4.2.1	投标截止时间	<p><b>2019 年 12 月 11 日 09 时 00 分</b></p> <p>投标文件递交投标文件时，须提交以下资料审核，审核不合格者否决其投标。</p> <p>1. 经荣成市社会信用中心备案的 A 级及以上的信用报告；</p> <p>2. 授权代表身份证等有效证件，要求开标日提供原件核验。</p>
4.2.2	递交投标文件地点	威海市公共资源交易中心荣成分中心开标二室
4.2.3	是否退还投标文件	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是
5.1	开标时间和地点	<p>开标时间：2019 年 12 月 11 日 09 时 00 分</p> <p>开标地点：威海市公共资源交易中心荣成分中心开标二室</p> <p>地址：荣成市河阳东路 81 号（荣成经济开发区热电厂东 200 米路南）</p> <p>开标时法定代表人或委托代理人持本人身份证、授权委托书参加开标会议，若到投标截止时间法定代表人或委托代理人未到场参加开标会议，则否决其投标。</p>
5.2	开标程序	密封情况检查：由投标人或其推选的代表检查投标文件密封情况



		开标顺序：由投标单位签到顺序确定开标顺序
6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：评标专家 5 人，其中经济标评委 2 人，技术标评委 3 人。</p> <p>评标专家确定方式：通过山东省公共资源评标专家抽取系统从山东省公共资源评标专家库中抽取。</p>
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	<p><input type="checkbox"/> 是</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 否，推荐的中标候选人人数：3 人</p>
7.2	中标候选人公示媒介及期限	在中标通知书发出前，招标人将中标候选人的情况在本招标项目招标公告发布的同一媒介予以公示，公示期为 3 个工作日。
7.3	技术成果经济补偿	<p><input checked="" type="checkbox"/> 不补偿</p> <p><input type="checkbox"/> 补偿，补偿标准：</p>
7.4	履约担保	<p>开标后，中标单位需在中标通知书发出三日内且合同签订前向建设单位提交中标价格 10% 的履约保证金，如不按要求提交履约保证金，建设单位有权解除合同而不承担任何责任。在中标单位向建设单位提交履行担保的同时，建设单位应向中标单位提供工程款支付担保。</p>
9	是否采用电子招标投标	<p><input type="checkbox"/> 否</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 是，具体要求：</p> <p>（一）电子投标文件制作须知：</p> <p>1. 投标人应通过【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】制作电子投标文件，制作前应详细阅读使用说明书，保证电脑网络为联网状态，软件为最新版本（只有联网的状态，系统才会自动检测软件是否为最新版本）。</p> <p>2. 电子投标文件由资格审查、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。</p> <p>3、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。</p> <p>2、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。</p>

	<p>3、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。</p> <p>4、电子签章是通过CA数字证书进行电子签名的一种表现形式，利用图像处理技术将电子签名操作转化为与纸质文件盖章操作相同的可视效果，同时利用电子签名技术保障电子信息的真实性和完整性以及签名人的不可否认性。可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。</p> <p>5、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。</p> <p>6、投标人应在电子投标文件编制完成定稿并加盖电子签章后，通过投标文件编制工具进行打印纸质投标文件（带水印编码），打印之后再修改投标文件内容，需撤销签章，修改后的文件水印编号将发生变化，需重新打印纸质投标文件。纸质投标文件应用不褪色的纸张书写或打印。投标人打印完毕后，应对照纸质投标文件里水印编码和定稿的电子投标文件编码是否一致。编码不一致的将按无效投标文件处理，否决其投标。</p> <p>7、电子投标文件编制完成定稿后，点击【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章并通过CA数字证书自动加密，签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，上传电子投标文件，上传成功后，系统出具上传凭证，即为电子投标文件提交成功。以上工作应在投标截止时间前完成。投标人应下载上传凭证，以备核验。（注意：电子投标文件请务必控制在 200M 以内（若超出，请将压缩后的电子投标文件重新上传））</p> <p>（二）投标人网上电子开标须知：</p> <p>1. 投标截止时间前请投标人使用威海市建设工程电子交易系统（以下简称“系统”）提供的模拟开标功能，验证当前电脑环境是否可用、电子签章是否可以正常使用、CA 数字证书是否匹配，避免开标当天因电脑环境不可用、程序未安装插件及 CA 数字证书驱动不识别或解密使用的 CA 数字证书与加密的 CA 数字证书不匹配等原因造成无法正常网上电子开标。</p> <p>模拟开标使用步骤：使用 CA 数字证书登录-》进入交易平台-》点击“模拟开标”菜单。</p> <p>2. 投标人必须于开标当天，于投标截止时间前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，到威海市公共资源交易中心荣成分中心开标</p>
--	---

	<p>室按时参加开标会议，否则视为投标人自动弃标。</p> <p><b>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。</b>记住登录系统的两个密码：CA 数字证书绑定密码与 CA 数字证书设备密码。建议提前验证密码是否正确。</p> <p>注：CA 数字证书绑定密码，即该 CA 数字证书与企业账号关联时，企业自行设置的关联密码；CA 数字证书设备密码，即锁本身的 pin 码。</p> <p>3. 电脑软硬件配置要求：</p> <p>(1) 操作系统：win7 及以上；</p> <p>(2) 浏览器：ie9 及以上，搜狗浏览器、360 浏览器、QQ 浏览器等兼容 ie 模式的浏览器，但要保证 ie 浏览器是 ie9 及以上；</p> <p>(3) 系统软件：CA 数字证书驱动，威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具，签章软件。以上系统软件均可通过威海市建设工程电子交易系统-》文件下载专区进行下载。</p> <p>4. 投标人需在线自行完成开标过程，且必须全程使用 CA 数字证书进行操作，不要随意插拔 CA 数字证书，建议至少提前 30 分钟登录系统。</p> <p>登录步骤为：威海市建设工程电子交易系统-》招投标登录-》CA 登录-》输入数字证书绑定密码及数字证书设备密码-》进入交易平台-》开标项目-》选择开标项目进入开标室。</p> <p>开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。</p> <p>5. (1) 在线签到：投标截止时间前 1 小时系统自动开启签到功能，投标人在投标截止时间前 1 小时内通过 CA 数字证书在进入本项目开标室后，点击左侧【签到】按钮完成签到。</p> <p>(2) 在线解密投标文件：代理端启动解密后，投标人端口收到在线解密的消息。在解密倒计时内点击【解密】按钮。</p> <p>注：投标人完成上述工作后，请耐心等待，系统将根据所有投标人提交解密的顺序依次解密投标文件。</p> <p>(3) 确认开标记录表：代理端发送开标记录后，投标人端收到确认开标记录表的消息。在倒计时内点击【确认开标记录】按钮，核对报价、项目负责人等信息无误后点击【确认】按钮。倒计时内未点击确认按钮，且未提出异议的，视同认同开标结果，系统将自动确认开标记录表。若投标单位需进行回避的，应在是否回避栏中点击【回避】按钮。</p> <p>6. 评标期间，请投标人保持在线登录状态，并设专人在线等候，随时解答评标委员会提出的问题。</p> <p>7. 电子投标文件有下列情况之一的，评标委员会应作出否决投标的决定：</p> <p>(1) 电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的；</p> <p>(2) 同一投标人在电子评标系统中就同一项目的同一标段存在多个不同电子投标文件的；同一投标人在同一项目的不同标</p>
--	---

		<p>段存在多个电子投标文件的；</p> <p>(3) 未按招标文件要求提供电子投标文件的，或者未在规定的解密时间内，点击“解密”按钮申请解密操作的，或者解密使用的CA数字证书与加密上传电子投标文件的CA数字证书不一致导致解密失败的，或者因投标人的原因造成电子投标文件未能解密的；</p> <p>(4) 电子投标文件未在投标截止时间前成功上传到服务器的，或者未在投标截止时间前在线签到的；</p> <p>(5) 电子投标文件里所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的；</p> <p>(6) 纸质投标文件的水印编码与递交至服务器的电子投标文件编码不一致的；</p> <p>(7) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。</p> <p>8. 电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标：</p> <p>(1) 不同投标人制作的电子投标文件经系统审查存在cpu编码、硬盘编码及MAC地址三项编码均相同的；</p> <p>(2) 不同投标人编制投标报价的计价软件编码（用同一个预算编制软件密码锁制作）一致的；</p> <p>(3) 不同投标人编制的电子投标文件存在两处以上（不含两处）异常一致错误的；</p> <p>(4) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。</p> <p>9. 电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。</p> <p>10. 在开评标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时，招标人可以采用纸质形式进行开评标，也可以暂停开评标工作，待故障解除后继续开评标工作。</p> <p>请投标人严格遵照以上要求，如有问题请及时咨询开发单位技术服务，联系电话：0631-5819292。</p> <p>(三) 开标会程序：</p> <p>开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：</p> <p>开标前准备：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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；</li> <li>2. 代理机构填写开标准备表内容。</li> </ol> <p>开标现场：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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）；</li> <li>2. 代理机构主持开标会，宣布开标；</li> </ol>
--	--	--

		<p>3. 代理机构通过系统查看投标人签到情况；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>7. 评标委员会对投标人进行初步审查；</p> <p>8. 评标委员会对投标人进行资格审查；</p> <p>9. 评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；</p> <p>10. 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。</p>
10	需要补充的其他内容	
10.1	类似项目	指：类似市政道路维护工程。
10.2	资格审查方式	资格后审
10.3	机械设备要求	<p>投标人必须自有沥青拌合机组并不低于 3000 型（投标文件中需附设备发票扫描件），沥青搅拌场符合环保要求，且距施工现场最远不得大于 30KM（投标文件中需提供沥青搅拌机组位置证明，及相关环评资料，原件开标现场核查，投标人中标后由专家考察现场，如提供虚假证明否决中标资格）。</p> <p>投标人必须拥有沥青摊铺机（投标文件中需附设备发票扫描件，原件开标现场核查）。</p>
10.4	设施维护要求	确保民心网、110、精细化管理办公室等监督机构的投诉案件。自收到后 24 小时内进行处理，无任何案件超出处置期限。如达不到，每发生一起在决算里扣除 5000 元。
10.5	招投标百分考核	甲方按照工程进度、质量、安全文明施工、环境保护措施等方面对中标单位施工情况进行百分考核，并与总工程款挂钩。
10.6	投标人代表出席开标会	按照本须知第 5.1 款的规定，招标人邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人参加开标会。投标人的法定代表人或其委托代理人应当按时参加开标会，并在招标人按开标程序进行点名时，向招标人提交法定代表人身份证明文件或法定代表人授权委托书，出示本人身份证，以证明其出席，否则，其投标文件按否决投标处理。
10.7	知识产权	构成本招标文件各个组成部分的文件，未经招标人书面同意，投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。招标人

		全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。
10.8	重新招标的其他情形	除投标人须知正文第8条规定的情形外，除非已经产生中标候选人，在投标有效期内同意延长投标有效期的投标人少于三个的，招标人应当依法重新招标。
10.9	解释权	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。
10.10	<p>1、目前，电子招投标平台网上下载标书情况的查看环节，只显示有效投标人是否大于等于三家，隐藏潜在投标企业信息。潜在投标人如要查看招标文件的澄清与修改，或对招标文件提出异议，需通过威海市建设工程招投标监管信息系统的招标答疑栏目进行，招标人不再另行通知，如有疑问可随时与招标代理机构联系。</p> <p>2、查看招标文件澄清与修改的时间和方式：请潜在投标人在投标截止时间前随时关注“威海市住房和城乡建设局”网站招标公告栏中的“招标答疑个数”栏，并通过CA锁从威海市建设工程招投标监管信息系统客户端进入，在招标答疑栏目里选定本工程查看详细内容。</p> <p>3、潜在投标人对招标文件提出异议的时间和方式：请在招标文件规定的期限内通过CA锁从威海市建设工程招投标监管信息系统客户端进入，在招标答疑栏目里选定本工程提出问题。</p>	
10.11	<p>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，投标文件中附通过审核的网上截图并加盖公章，未通过审核或未附截图的否决其投标。</p> <p>3、开标现场从“全国法院失信被执行人名单公布及查询(<a href="http://shixin.court.gov.cn/">http://shixin.court.gov.cn/</a>)”查询投标人及参与本次投标的相关人员是否为失信被执行人，如为投标人或参与本次投标的相关人员为失信被执行人，则否决其投标。</p> <p>4、投标人不得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（查询网址 <a href="http://www.gsxt.gov.cn/index.html">http://www.gsxt.gov.cn/index.html</a>），否则否决其投标。</p> <p>5、投标截止之前，需要提交的资料如业绩、证书等，要和投标文件一并递交，投标截止时间之后将不再接收。</p>	
<p><b>付款方式：</b>工程在合同工期内完工，经验收达到设计、质量目标要求，2020年年底付总工程款的30%，2021年年底付至70%，如无质量问题余款2023年年底付清。</p>		

本项目资格审查中未被威海市各职能部门列为严重失信主体查询，由招标代理机构外网查询（详见“威海市联合惩戒措施清单”）

### 《威海市联合惩戒措施清单》

限制参与政府投资项目招投标或在招标中给予相应扣分	<ol style="list-style-type: none"> <li>失信被执行人</li> <li>严重违法失信超限超载运输车辆相关责任主体</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>严重质量违法失信行为当事人</li> <li>安全生产领域失信生产经营单位及其有关人员</li> <li>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</li> <li>重大税收违法案件当事人</li> <li>海关失信企业及其有关人员</li> <li>涉金融严重失信人名单的当事人</li> <li>在财政性资金管理使用领域存在失信、失范行为的单位、组织和有关人员</li> <li>违法失信上市公司相关责任主体</li> <li>统计上严重违法失信企业及其有关人员</li> </ol>	发展改革、财政、住房城乡建设等部门
	<ol style="list-style-type: none"> <li>石油天然气行业严重违法失信主体</li> <li>对外经济合作领域严重失信主体</li> <li>国内贸易流通领域严重违法失信主体</li> <li>严重拖欠农民工工资用人单位及其有关人员</li> <li>家政服务领域相关失信责任主体</li> <li>公共资源交易领域严重失信主体</li> <li>出入境检验检疫严重违法失信企业</li> <li>城市管理违法建设失信主体</li> </ol>	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>电子商务及分享经济领域炒信行为相关失信主体</li> <li>运输物流行业严重违法失信市场主体及其有关人员</li> <li>电子认证服务行业严重失信机构及其相关人员</li> <li>电力行业严重违法失信市场主体及其相关人员</li> <li>保险领域违法失信相关责任主体</li> <li>重大交通违法违章相关责任主体</li> <li>劳动保障领域严重失信主体</li> <li>社会保障领域严重失信主体</li> <li>海洋渔业领域严重违法失信主体</li> <li>石油天然气行业严重违法失信主体</li> <li>对外经济合作领域严重失信主体</li> <li>国内贸易流通领域严重违法失信主体</li> <li>严重拖欠农民工工资用人单位及其有关人员</li> <li>家政服务领域相关失信责任主体</li> <li>公共资源交易领域严重失信主体</li> <li>出入境检验检疫严重违法失信企业</li> <li>城市管理违法建设失信主体</li> </ol>	

## 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》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《山东省实施〈中华人民共和国招标投标法〉办法》及其他有关法律、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公开招标，选定一家施工企业。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.1.6 本招标项目建设规模：见投标人须知前附表。

1.1.7 本招标项目投资估算：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、工期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的工期：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；

(2) 项目负责人资格：见投标人须知前附表；

(3) 财务要求：见投标人须知前附表；

(4) 业绩要求：见投标人须知前附表；



(5) 其他要求：见投标人须知前附表；

#### 1.4.2 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；
- (3) 为本招标项目的其他投标人为同一单位负责人；
- (4) 为本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；
- (5) 为本招标项目的代建人；
- (6) 为本招标项目的招标代理机构；
- (7) 与本招标项目的代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (8) 与本招标项目的代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；
- (9) 被依法暂停或取消投标资格的；
- (10) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- (11) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- (12) 在最近三年内发生重大施工质量问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；
- (13) 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；
- (14) 被全国法院失信被执行人名单公布及查询（<http://shixin.court.gov.cn/>）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单；
- (15) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

## 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。不管投标结果如何，招标代理机构对上述费用不负任何责任，所有投标资料均不退回。

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

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除招标人的原因外，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 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.10.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间前，以书面形式将提出的问题送达招标人，以便招标人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后，招标人在投标人须知前附表规定的时间内，将对投标人所提问题的澄清，以书面形式通知所有购买招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

## 1.11 分包

本项目不允许分包。

## 1.12 响应和偏差

1.12.1 投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件作出满足行或更有利于招标人的响应，否则，

投标人的投标将被否决。实质性要求和条件见投标人须知前附表。

1.12.2 投标人应根据招标文件的要求提供投标设计方案等内容以对招标文件作出响应。

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

## 2. 招标文件

### 2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

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

2.1.2 根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

### 2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前通过 CA 锁从“威海市建设工程招投标监管信息系统客户端”进入，在招标答疑栏里选定本工程提出问题，要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的时间内上传至“威海市建设工程招投标监管信息系统客户端”，各投标人在投标截止时间前随时关注“威海市住房和城乡建设局”网站招标公告中的“招标答疑个数”栏，并通过 CA 锁从威海市建设工程招投标监管系统客户端进入，在招标答疑栏目里选定本工程查看澄清文件。

2.2.3 因电子招投标平台网上下载标书情况的查看环节，隐藏潜在投标人的相关信息，招标代理机

构无法确认投标人是否收到澄清文件，因此澄清文件上传成功后，招标人默认投标人已经收到澄清文件。

2.2.4 投标截止时间：见投标人须知前附表。

## 2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人可在投标人须知前附表规定的时间内，通过“威海市建设工程招投标监管信息系统客户端”修改招标文件；各投标人在投标截止时间前随时关注“威海市住房和城乡建设局”网站招标公告中的“招标答疑个数”栏，并通过CA锁从威海市建设工程招投标监管系统客户端进入，在招标答疑栏目里选定本工程查看修改文件。

2.3.2 因电子招投标平台网上下载标书情况的查看环节，隐藏潜在投标人的相关信息，招标代理机构无法确认投标人是否收到修改文件，因此修改文件上传成功后，招标人默认投标人已经收到修改文件。

## 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或附有法定代表人身份证明的授权委托书；
- (3) 投标保证金；
- (4) 已标价工程量清单；
- (5) 施工组织设计；
- (6) 项目管理机构；
- (7) 资格审查资料；
- (8) 投标单位须知前附表规定的其他材料。

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

### 3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按第五章“工程量清单及投标报价须知”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，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。

投标人设有招标控制价的，投标人的投标报价不得超过招标控制价，招标控制价在投标人须知前附表中载明。

### 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 天。

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

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

### 3.4 投标保证金

3.4.1 投标人须知前附表规定递交投标保证金的，投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、形式和第六章“投标文件格式”规定的或者事先经过招标人认可的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

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

3.4.3 招标人与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

(1) 投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；

(2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金。

(3) 发生投标人须知前附表规定的其他可以不予退还投标保证金的情形。

### 3.5 资格审查资料

除投标人须知前附表另有规定外，投标人应按下列规定提供资格审查资料，以证明其满足本章第 1.4 款规定的资质、财务、业绩、信誉等要求。

3.5.1 “投标人基本情况表”应附投标人营业执照、资质证书、投标人全国法院失信被执行人查询情况网页截图、投标人工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中失信查询情况截图、山东省建筑市场监管与诚信一体化平台注册登记审核通过的截图等材料的复印件。

3.5.2 “近年财务状况表”应附经会计师事务所或审计机构出具的审计报告的复印件，具体年份要求见投标人须知前附表。投标人的成立时间少于投标人须知前附表规定年份的，应提供成立以来的财务状况表。

3.5.3 “近年完成的类似项目情况表”应附中标通知书和（或）合同协议书等复印件，具体年份要求见投标人须知前附表。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

3.5.4 “正在施工和新承接的项目情况表”应附中标通知书和（或）合同协议书复印件。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

3.5.5 “近年发生的诉讼及仲裁情况”应说明投标人败诉的设计合同的相关情况，并附法院或仲裁机构作出的判决、裁决等有关法律文书复印件，具体时间要求见投标人须知前附表。

3.5.6 “拟委任的主要人员汇总表”应填报满足本章第 1.4.1 项规定的项目负责人和其他主要人员的相关信息。“项目管理机构”中项目负责人应附注册建造师执业资格证书、安全生产考核合格证、身份证、职称证、项目经理获奖及信用情况网上截图（“威海市住房和城乡建设局”网站备案的截图，开标现场网上核对，未附截图不得分）等相关证件复印件；其他相关人员应附资格证书或证件、身份证、养老保险网站截图复印件。

## 3.6 备选投标方案

3.6.1 除投标人须知前附表规定允许外，投标人不得递交备选投标方案，否则其投标将被否决。

## 3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

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

3.7.3 投标文件应用不褪色的材料书写或打印，并由投标人的法定代表人或其委托代理人签字或盖单位章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字确认。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.7.4 投标文件正本一份，副本份数见投标人须知前附表。正本和副本的封面上应清楚地标记“正

本”或“副本”的字样。当副本和正本不一致或电子版文件和纸质正本文件不一致时，以纸质正本文件为准。

3.7.5 投标文件的正本与副本应分别装订成册，具体装订要求见投标人须知前附表规定。

## 4. 投标

### 4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标文件的密封和标记详见投标人须知前附表。

4.1.2 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 招标人收到投标文件后，向投标人出具签收凭证。

4.2.5 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人将予以拒收。

### 4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 4.2.1 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 3.7.3 项的要求签字或盖章。

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 条的规定进行编制、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

主持人按下列程序进行开标：

- （1）宣布开标纪律；
- （2）公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称，并点名确认投标人是否派人到场；
- （3）宣布开标人、唱标人、记录人等有关人员姓名；
- （4）按照投标人须知前附表规定检查投标文件的密封情况；
- （5）按照投标人须知前附表的规定确定并宣布投标文件开标顺序；
- （6）按照宣布的开标顺序当众开标，公布招标项目名称、投标人名称、投标保证金的递交情况、投标报价、设计服务期限及其他内容，并记录在案；
- （7）投标人代表、招标人代表、监标人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；
- （8）开标结束。

### 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 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：



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

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

## 6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

## 6.3 评标

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

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

## 6.4 投标文件有下列情形之一的，由评标委员会会会后否决其投标

6.4.1 投标函未加盖投标人的单位公章及单位法定代表人印章的，或者法定代表人委托的代理人没有合法、有效的委托书（原件）及委托代理人印章的；

6.4.2 内容不全或关键字字迹模糊、无法辨认的；

6.4.3 投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未声明哪一个有效的；

6.4.4 投标人名称或组织结构与下载标书时不一致的且未提供有效证明的；

6.4.5 未按招标文件要求提交投标保证金的；

6.4.6 投标文件有实质上不响应招标文件内容的（重大偏差）；

6.4.7 有围标、串标情形的；

6.4.8 招标文件中规定的其他否决投标条件。

## 7. 合同授予

### 7.1 定标方式

按照投标人须知前附表的规定，招标人或招标人授权的评标委员会依法确定中标人。

### 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，公示期不得少于 3 天。

### 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 履约保证金

有。开标后，中标单位需在中标通知书发出三日内且合同签订前向建设单位提交中标价格 10% 的履约保证金，如不按要求提交履约保证金，建设单位有权解除合同而不承担任何责任。在中标单位向建设单位提交履行担保的同时，建设单位应向中标单位提供工程款支付担保。

### 7.5 签订合同

7.5.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金的，招标人有权取消其中标资格，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，或者在签订合同时向中标人提出附加条件的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

## 7.6、招标代理服务费

7.6.1 本次招标工程的招标代理费及清单编制费由中标单位支付，请各投标单位在报价时综合考虑。

7.6.2 中标人如未按7.6.1条规定办理，招标人将没收其投标保证金。

## 8. 纪律和监督

### 8.1 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。

### 8.2 对投标人的纪律要求

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

### 8.3 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，不得擅自离职，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。

### 8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

## 8.5 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，可以自知道或者应当知道之日起 10 日内向有关行政监督部门投诉。投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

## 9. 重新招标

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 家的；
- (2) 经评标委员会评审后否决所有投标的。

## 10. 电子招标投标

本次采用电子招标投标，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。

## 11. 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。

# 第三章 评标办法（综合评估法）

## 1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐 3 家中标候选人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由招标人或其授权的评标委员会自行确定。经评标委员会成员表决确定为恶意报价或串通报价的，将取消其投标资格。

## 2. 评审标准

### 2.1 初步评审标准

- 2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。
- 2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。
- 2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

### 2.2 分值构成与评分标准

#### 2.2.1 评标构成

- (1) 施工组织设计评审标准：见评标办法前附表；
- (2) 投标报价评审标准：见评标办法前附表；

#### 2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

#### 2.2.3 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。

#### 2.2.4 评标标准

- (1) 施工组织设计评审标准：见评标办法前附表；
- (2) 投标报价评审标准：见评标办法前附表；

### 3. 评标程序

#### 3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会可以要求投标人提交第二章“投标人须知”第3.5.1项至第3.5.4项规定的有关证明和证件的原件，以便核验。评标委员会依据本章第2.1款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

(1) 第二章“投标人须知”第1.4.2项、第1.4.3项规定的任何一种情形的；

(2) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的，详下：

① 不同投标人的投标文件内容存在非正常一致的；

② 不同投标人的投标文件错漏之处一致的；

③ 不同投标人的投标报价或者报价组成异常一致或者呈规律性变化的；

④ 不同投标人的投标文件由同一单位或者同一个人编制的；

⑤ 不同投标人的投标文件载明的项目管理班子成员出现同一人的；

⑥ 不同投标人的投标文件相互混装的；

⑦ 不同投标人的投标文件由同一台电脑编制或者同一台附属设备打印的；

⑧ 不同投标人委托同一人投标的；

⑨ 不同投标人使用同一个人或者企业资金交纳投标保证金或者投标保函的反担保的；

⑩ 不同投标人聘请同一个人为其投标提供技术或者经济咨询服务的，但招标工程本身要求采用专有技术的除外；

⑪ 评标委员会认定的其他串通投标情形。

(3) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

(4) 在形式评审、资格评审、响应性评审中，评标委员会认定投标人的投标文件不符合评标办法前附表中规定的任何一项评审标准的。

(5) 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的。

(6) 投标人未按第二章“投标人须知”第5.1款规定出席开标会的。

(7) 不符合招标文件中规定的其他实质性要求的。

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

投标。

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

## 3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按评标办法规定进行评标。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 技术标评委打分计算方法为：所有评委得分去掉一个最高分及一个最低分的算术平均值即为该投标人的技术得分。

3.2.4 投标人得分=评标委员会按照评分细则评审的得分。

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

## 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投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容。投标人的书面澄清、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。

## 3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐预中标候选人，并标明排序。

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和中标候选人名单。

## 4、否决其投标条件

评标委员会在详细评审过程中，发现下列情形之一的，可否决其投标：

- 4.1 投标文件未按照招标文件要求签字、盖章的；
- 4.2 投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的；
- 4.3 投标人不符合国家或者招标文件规定的资格条件的；
- 4.4 除招标文件规定提交备选投标方案外，同一投标人递交两个以上不同的投标文件或者投标报价的；
- 4.5 投标报价被评标委员会认定为低于其成本价、违反政府指导价或者高于等于招标文件设定的上限价的；
- 4.6 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；
- 4.7 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；
- 4.8 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形。



# 市政建设工程工程施工合同

20 市政合同字（GC- ）号

工程名称： 2020 年市政道路维护工程施工

工程地点： 荣成市市区

发包人： 荣成市市政建设公用事业发展中心

承包人：

## 2020 年市政道路维护工程 施工承包合同文件目录

- 1、合同协议书
- 2、安全生产合同
- 3、中标通知书
- 4、投标书及其附件

# 合同协议书

甲方：荣成市市政建设公用事业发展中心

乙方：\_\_\_\_\_

根据《中华人民共和国合同法》和《中华人民共和国建筑法》及相关法律、规范，结合本工程具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本建设工程施工事项协商一致，订立本合同：

一、工程名称：\_\_\_\_\_

二、工程地点：\_\_\_\_\_

三、工程内容：\_\_\_\_\_

## 四、技术、质量要求

执行国家、住房和城乡建设部现行建筑工程、市政工程有关规范和强制性标准。

五、质量目标：合格。

六、质量保修期：三年。

## 七、工程造价

根据中标工程量清单与计价表所列的估算数量和单价或总额价计算的本合同总价为人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）。

工程竣工后，达到质量目标要求，经乙方提出书面申请，甲方组织有关人员与乙方共同核实工程量。结算时原清单中有中标价格的按中标价格编制结算，若出现由于漏项或非承包人原因的工程变更，造成增加新的工程量清单项目时，原有清单中已有适用的综合单价执行原综合单价，有类似的综合单价，参照类似的综合单价确定，无相同或类似的综合单价，由承包人编制，经建设单位、财审部门确认后按实结算，综合单价执行同期市场价或套用相关定额并下浮 5%计价。

八、工期：12 个月（2020 年度）。

## 九、组成合同的文件

- 1、本合同协议书
  - 2、中标通知书
  - 3、投标书及其附件
  - 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、工程量清单
  - 9、工程报价单或预算书
  - 10、双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。
- 上述文件将互相补充，若有不明确或不一致之处，以上列次序在先者为准。

#### **十、甲方责任**

- 1、负责提供图纸和技术交底，对施工进行有效监管。
- 2、委派监理单位对工程进行监督管理。
- 3、负责提供施工所需各类石材、弱电管及井盖等材料。
- 4、经乙方提出验收申请，组织有关人员对竣工的单项隐蔽工程的竣工质量和工程量进行核验；组织有关人员对竣工后的整个工程进行质量验收和工程量核验。
- 5、有权利按照《荣成市建设市场信用档案管理办法》对乙方进行管理。
- 6、有权利按照工程进度、质量、安全文明施工、环境保护措施等方面对乙方施工情况进行百分比考核，并与总工程款挂钩。
- 7、按合同规定拨付工程款。

#### **十一、乙方责任**

- 1、按照工程图纸施工，施工应符合设计要求的技术、质量标准 and 有关规范，无条件接受甲方对工程提出的变更方案，确保达到质量目标要求，工程质量必须达到《城镇道路工程施工与质量验收规范》要求。对达不到技术标准及质量要求的部位由施工单位返工，

损失自负，工期不变。

2、接受甲方的指导和检查。

3、接受甲方的百分比考核制度的管理。

4、接受监理单位的监督管理。

5、对施工中遇到的问题应及时向甲方提出，不得随意变更设计。

6、因施工方施工不当造成各种损失由施工方负责。

7、安全生产、文明施工，施工现场危险地段要设置警示标志。因安全措施不到位而造成施工中出现的任何不安全事故，均由乙方负责。安全文明施工必须遵守《威海市区市政工程安全文明施工管理办法（暂行）》（威建发[2013]70 号文）的规定，扬尘治理具体要求必须遵守《关于在全省开展城区建设扬尘治理集中行动的通知》（鲁建发[2013]6 号文）及《荣成市城乡建设局关于进一步加强扬尘腥水污染综合整治工作方案》（荣建字[2017]17 号文）的规定，施工前乙方要查明地上、地下设施情况，并加以保护，如有损坏、损失和责任均由乙方负责。工程竣工后，乙方遗留的临时设施恢复不当造成的任何不安全事故，均由乙方负责。

8、工程竣工验收合格后 15 日内，将工程档案资料一式叁份移交甲方备案，否则甲方不准乙方进入决算审核程序。

9、保修期内如出现质量问题，乙方应免费维修。如果乙方在甲方限定的修复日期内未动工，甲方将另行安排施工队伍维修，由此所发生的费用甲方有权利从乙方的质量保证金或工程款中扣除。

10、有自觉履行《荣成市建设市场信用档案管理办法》的义务。

11、参加本工程施工的项目经理为\_\_\_\_\_（未经允许不得更换）。施工期内项目经理必须到现场指挥施工，若出现项目经理未经允许不在现场的情况，每有一次向甲方交纳 2000 元罚款。

12、确保民心网、110、精细化管理办公室等监督机构的投诉案件。自收到后 24 小时内进行处理，无任何案件超出处置期限。如达不到，每发生一起在决算里扣除 5000 元。

13、必需具备各类防汛设备及材料，承担市政设施的防汛主要责任，确保各类设施损坏随发现随修复。雨中对积水严重路面进行封路，雨后 2 小时内确保道路无积水。每发生一次未达到要求，在决算扣除 10000 元。

14、甲方按照工程进度、质量、安全文明施工、环境保护措施等方面对中标单位施工情况进行百分考核，并与总工程款挂钩。

15、中标单位需建立健全农民工工资制度，预防和杜绝企业拖欠或克扣农民工工资问题，确保农民工工资按时足额支付到位。

16、精细化管理要求详见链接：<https://pan.baidu.com/s/1AQgH8255rNIwlfDONXMdyA>  
提取码：1ap9

## 十二、工程验收

工程竣工后，乙方向甲方提交书面验收申请，甲方将在 5 个工作日内组织有关人员进行验收。如达不到设计、质量目标要求，乙方必须返工，工期不变，损失自负。

## 十三、工程款拨付

工程在合同工期内完工，经验收达到设计、质量目标要求，2020 年年底付总工程款的 30%，2021 年年底付至 70%。如无质量问题余款 2023 年年底付清。

## 十四、违约责任

- 1、由乙方过错造成的工期延误和损失，由乙方自行承担。
- 2、由于不可抗力致使工期延误或合同无法履行时，双方应及时协商处理。
- 3、双方发生的工程纠纷由甲方所在地人民法院管辖，并根据甲方指定的评估机构进行评估作为依据。

## 十五、奖惩

除不可抗力或经甲乙双方协商需延长工期外，乙方每拖延工期一天，按工程总造价的 1%予以处罚。

十六、其它：本合同一式五份，具有同等法律效力，甲方持有四份，乙方持有一份。自合同签订之日起生效，保修期满后失效。本合同未尽事宜，双方协商解决。

甲方（签章）：荣成市市政建设公用事业发展中心

法定代表人：

委托代理人：

乙方（签章）：

法定代表人：

委托代理人：

签订日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

# 安全生产合同

为在 2020 年市政道路维护工程施工合同的施工过程中创造安全、高效的施工环境，切实搞好本项目的安全管理工作，本项目发包人荣成市市政建设公用事业发展中心（以下简称“甲方”）与承包人\_\_\_\_\_（以下简称“乙方”）特此签订安全生产合同：

## 一、甲方职责

- 1、严格遵守国家有关安全生产的法律法规，认真执行工程承包合同中的有关安全要求。
- 2、按照“安全第一、预防为主”和坚持“管生产必须管安全”的原则进行安全生产管理，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。
- 3、重要的安全设施必须坚持与主体工程“三同时”的原则，即：同时设计、审批，同时施工，同时验收，投入使用。
- 4、定期召开安全生产调度会，及时传达中央及地方有关安全生产的精神。
- 5、组织对乙方施工现场安全生产检查，监督乙方及时处理发现的各种安全隐患。

## 二、乙方职责

- 1、严格执行 JGJ59-99、JGJ46-88 建筑施工安全检查标准、JGJ80-91 高空作业等国家有关安全生产的法律法规和有关规定，认真执行工程承包合同中的有关安全要求。
- 2、坚持“安全第一、预防为主”和“管生产必须管安全”的原则，加强安全生产宣传教育，增强全员安全生产意识，建立健全各项安全生产的管理机构和安全生产管理制度，配备专职及兼职安全检查人员，有组织有领导地开展安全生产活动。各级领导、工程技术人员、生产管理人员和具体操作人员，必须熟悉和遵守本条款的各项规定，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。
- 3、建立健全安全生产责任制。从派往项目实施的项目经理至生产工人（包括临时



雇请的民工)的安全生产管理系统必须做到纵向到底，一环不漏；各职能部门、人员的安全生产责任制做到横向到边，人人有责。项目经理是安全生产的第一责任人。现场设置的安全机构，应按施工人员的1%~3%配备安全员，专职负责所有员工的安全和治安保卫工作及预防事故的发生。安全机构人员，有权按有关规定发布指令，并采取保护性措施防止事故发生。

4、乙方在任何时候都应采取各种合理的预防措施，防止其员工发生任何违法、违禁、暴力或妨碍治安的行为。

5、乙方必须具有劳动安全管理部门颁发的安全生产证书，参加施工的人员，必须接受安全技术教育，熟知和遵守本工种的各项安全技术操作规程，定期进行安全技术考核，合格者方准上岗操作。对于从事电气、起重、建筑登高架设作业、锅炉、压力容器、焊接、机动车船艇驾驶、爆破、潜水、瓦斯检验等特殊工种的人员，经过专业培训，获得《安全操作合格证》后，方准持证上岗。施工现场如出现特种作业无证操作现象时，项目经理必须承担管理责任。

6、对于易燃易爆的材料除应专门妥善保管之外，还应配备有足够的消防设施，所有施工人员都应熟悉消防设备的性能和使用方法；乙方不得将任何种类的爆炸物给予、易货或以其他方式转让给任何其他人，或允许、容忍上述同样行为。

7、操作人员上岗，必须按规定穿戴防护用品。施工负责人和安全检查员应随时检查劳动防护用品的穿戴情况，不按规定穿戴防护用品的人员不得上岗。

8、所有施工机具设备和高空作业的设备均应定期检查，并有安全员的签字记录，保证其经常处于完好状态；不合格的机具、设备和劳动保护用品严禁使用。

9、施工中采用新技术、新工艺、新设备、新材料时，必须制定相应的安全技术措施，施工现场必须具有相关的安全标志牌。

10、乙方必须按照本工程项目特点，组织制定本工程实施中的生产安全事故应急救援预案；如果发生安全事故，应按照《国务院关于特大安全事故行政责任追究的规定》以及其它有关规定，及时上报有关部门，并坚持“三不放过”的原则，严肃处理相关责任人。

### 三、违约责任

如因甲方或乙方违约造成安全事故，将依法追究责任。

本合同一式五份，具有同等法律效力，甲方持有四份，乙方持有一份。由双方法定代表人或其委托代理人签署与加盖公章后生效，全部工程竣工验收合格后失效。

发包人：荣成市市政建设公用事业发展中心

法定代表人：

委托代理人：

承包人：

法定代表人：

委托代理人：

签订日期：2019 年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

合同文本为示范文本，招标人可以根据实际情况进行调整。

# 第五章、工程量清单

## 总说明

### 一、报价人须知：

- 1、必须按工程量清单及其计价格式规定的内容进行编制、填写、签字、盖章。
- 2、工程量清单及其计价格式中的任何内容不得随意删除或涂改。
- 3、工程量清单计价格式中列明的所有需要填报的单价和合价，投标单位均应填报，未填的单价和合价，视为此项费用已包含在工程量清单的其他单价和合价内。
- 4、金额（价格）均以人民币表示。
- 5、本工程规费按鲁建办字【2016】20号文营改增后的计价依据执行，规费中的社会保障费按1.52%的费率计取。投标人在投标报价中，对上述费用进行让利或者优惠的，按废标处理。
- 6、投标人在投标报价时须按营改增后的计价依据执行，采取增值税一般计税方法（执行鲁建标字〔2018〕12号）。

### 二、工程名称：2020年市政道路维护工程。

### 三、工程概况：包括原路面洗刨、重新铺设沥青路面及混凝土路面、人行道板拆除及重新铺设、拆除及新安缘石、雨水收集井及检查井的砌筑、标线补图、道路养护巡查等。

### 四、工程招标范围：施工图纸范围内的沥青混凝土罩面、路缘石、标线改造工程。

### 五、工程质量：达到国家验收规范合格标准。

### 六、编制依据：

- 1、建设部《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2008)；
- 2、《山东省建设工程工程量清单计价规则》(2011)、《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》；
- 3、《山东省市政工程消耗量定额》及配套的费用定额和相关文件规定；
- 4、省和市建设主管部门颁发的计价定额和计价管理办法及有关计价要求；
- 5、招标人提供的施工图纸；
- 6、与建设项目相关的标准设计图集、标准、规范、技术资料等。

### 七、清单项目中凡注明“以下、以内、小于”字样者，均包括本身；注明“以上、以外、大于”字样者，均不包括本身。

### 八、投标单位参与投标视为已考察工程现场，对现场情况（包括工地位置情况、道路、存贮空间、装运限制及任何其他足以影响报价的情况）已较为了解和充分预计，并能根据已了解情况合理组织完成施工。现场原有工程的实际情况（包括与其他专业施工单位交接过程中的各种因素）视为在报价中已充分考虑，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长将不被批准。

- 九、投标单位在投标报价时，应根据现场条件、招标文件要求，按照《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2008)、《山东省建设工程工程量清单计价规则》、本清单说明及子目规定的计算规则，结合施工方案、技术规范、技术装备、技术能力、施工管理经验及市场行情等规定综合分析及测算，在保证成本且有适当利润的前提下填报。
- 十、投标单位在投标报价时，应考虑本工程的招标范围、工期要求与承包方式，并将与此有关的可能产生的费用考虑在相应的投标报价中。
- 十一、投标单位在投标报价时，应根据企业自身实力结合市场信息，充分考虑市场竞争因素和市场风险进行自主报价。工程量清单计价表中的综合单价应包括完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、运输费、管理费、利润、规费、税金并考虑风险因素等的全费用价格，以及为完成本工程项目（清单子目）的施工所发生于该工程施工前和施工过程中技术、生活、安全等方面的非工程实体项目费用，以及招标文件和合同中明确的其他责任和义务。
- 十二、综合单价所含工作内容应细化到清单所含子项要求，投标人在投标时应按清单给定的统一格式，提供“单位工程汇总表”、“分部分项工程量清单计价表”、“工程量清单综合单价分析表”、“主要材料价格表”等，投标人应按其规定内容填写。
- 十三、分部分项工程量清单计价表中，有暂定材料价格的，其材料价格必须以暂定价格计入综合单价中，结算时按实际材料价格找差价，差价仅计取规费和税金，其余的材料价格由施工单位自主报价进入综合单价中。
- 十四、投标人必须完成所有按国家相关法律法规、行业规范等文件要求应由中标人完成的检测和验收，由此产生的费用投标人在报价时须予以考虑，结算时不增加此部分费用。
- 十五、投标人按照本清单填报分部分项工程量清单单价，如中标人编制的部分工程量清单单价畸高，招标人有权要求中标单位在签订合同或者工程结算时调整至合理价格，但投标报价中低价不调整。
- 十六、工程施工中，为保证工程质量，施工单位自行采取的施工工艺措施项目，均由投标单位在报价时自行考虑，结算时不增加此部分费用。
- 十七、投标人在投标报价时，应考虑以下几点：
- 1、所有混凝土项目的报价应结合本工程的实际情况和政府的相关规定考虑混凝土的施工方式，清单中的砼标号如果与实际施工中的砼标号（经现场确认并签字）不同时，结算时可以根据所报材料单价进行换算，只调整材料费；无论采用何种搅拌、运输方式、泵送方式，结算时均不调整报价中的综合单价。砼报价中应包含各种添加剂的费用，结算时不再增加此部分费用。

- 2、所有砂浆项目的报价应结合本工程的实际情况和政府的相关规定考虑砂浆的施工方式，无论采用何种搅拌、运输方式，结算时均不调整报价中的综合单价。
- 3、投标人在报价时应根据实际情况考虑主要材料的损耗率，并按规定格式填报在相应报价表中，在未来结算中，不再考虑损耗因素影响的单价变化，投标人应考虑此因素。
- 4、投标单位应充分考虑所有材料的运输及卸车费用，结算不另行计算。
- 5、未单独列项的措施费视为已综合到相应综合单价中，工程结算时不再调整。投标单位应充分考虑材料水平及垂直运输费用、场外运输及保管费用、施工中的二次搬运费用、安全文明施工、施工临时便道、临时围挡等，并计入相应报价中，结算时不予调整。
- 6、措施项目清单与计价表中，报价单位应充分考虑施工过程中不论什么原因发生的各种机械多次进出场和机械停滞的费用及风险费用，结算时不再增加此部分费用。
- 7、施工用水用电由施工单位自行解决，费用综合考虑在投标报价中，结算时不再增加此费用。
- 8、各专业施工应互相配合，由于交叉施工造成的一切费用，应考虑在清单报价中，结算时不做调整。
- 9、报价中应考虑安全警示标志、文明用语标志、围挡等措施及安排专职安全人员及时疏导大型车辆，以保证过往行人及车辆安全，结算时不再调整。
- 10、本工程施工现场扬尘污染防治专项费用综合考虑在报价中，投标人投标时应当充分考虑满足相关文件的要求，结算时不再调整。

十八、工程量清单与图纸不一致之处，以工程量清单为准，清单未注明之处，以设计图纸为准。

十九、投标报价中的规费、税金为不可竞争费用，应按相应规定足额计取，对上述费用进行让利或优惠的按废标处理。

二十、投标单位应根据现场实际情况，自行考虑临时设施的搭建位置，但必须符合规定。无论场内、场外，结算时不再增加此部分费用。

二十一、在建设工程中发生的诸如市场物价浮动和政策性调价等一切因素，综合单价均不作调整，招标文件另有规定的除外。

二十二、所有投标报价材料费应包括主材价格、辅材价格及其损耗（招标文件已有规定的除外）。材料单价中应包含材料原价、运杂费、采保费、一般性检验试验费和风险因素费用。

二十三、变更价款确定的原则：

- 1、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。
- 2、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。
- 3、清单中没有适用或类似于变更工程的价格，套用相应定额及适用的价目表后造价下浮5%。

## 第六章 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

施工及验收规范、标准执行国家现行规范、规程、标准。

四、表中所列的数量为估算数量，结算数量以实际发生数量为准。投标人在投标报价时应充分考虑将来实际发生的风险，否则产生的一切风险由投标人自行承担。

## 第八章 投标文件格式

本章投标文件格式仅提供了投标人在制作投标文件时，部分需要上传 WORD 或 PDF 文件的固定格式，其他相关内容由系统自动生成。



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	.....	姓名：_____	
2	工期	.....	天数：_____日历天	
3	质量目标	.....	达到_____标准	
.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	

如法定代表人投标时，按此格式填写

### 法定代表人身份证明

投标人名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附：法定代表人身份证复印件

如授权委托人参与投标时，按此格式填写

## 授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改\_\_\_\_\_（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：\_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

身份证号码：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

身份证号码：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附：法定代表人身份证及委托代理人身份证复印件

项目管理机构组成表

职务	姓名	职称 (没有可填无)	养老保险	身份证

## 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

## 投标人基本情况表

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

## 投标人信用承诺书

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：（企业法定代表人盖章或签字，并加盖电子单位公章）

年 月 日

#### （五）其他资格审查资料



## 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
<b>威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 [100.00]</b>			
<b>1</b>	<b>资格审查 [合格制]</b>		
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	资质证书	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为资质证书的彩色扫描件
1.3	安全生产许可证	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为安全生产许可证的彩色扫描件
1.4	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)
1.5	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基本户开户证明、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期满后30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市域内设有服务机构营业执照。
1.6	项目管理机构	合格制	上传加盖电子公章的PDF格式或WORD格式文档, 项目经理配备必须符合注册建造师项目规模标准和专业要求; 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、安全员、材料员、机械管理员、资料员) 配备齐全, 分工明确。同时需附项目管理机构成员社保网站截图或社保证明扫描件。 项目经理 (附注册证及安全B证)、技术负责人 (附工程系列中级及以上职称或建设类注册证书)、专职安全员 (附安全C证)、其余人员需附有效期内的岗位证书扫描件 (重要说明: 凡属山东省境内的建安企业, 其项目管理机构中须持“岗位培训考核合格证书”的建设领域专业人员的持证信息, 2019年度及以后取得的证件必须于开标现场在“山东省住房城乡建设领域现场专业人员信息管理系统”(http://gl.sdcsta.net/ctms/security/LoginAuth.do) 中可查, 否则其证件视为无效证件)。  (项目管理机构组成表请在资信标一项中选择人员)
1.7	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, 包含投标人及法定代表人及项目经理失信情况网页截图。 2、投标人不得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。后附上查询截图。(查询网址http://www.gsxt.gov.cn/index.html)。 3、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
1.8	投标人信用承诺书	合格制	上传word或pdf格式的文档, 需加盖电子公章, 且法定代表人盖章或签字
1.9	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
1.10	机械设备要求	合格制	投标人必须自有沥青拌合机组并不得低于3000型 (投标文件中需附设备发票扫描件), 沥青搅拌场符合环保要求, 且距施工现场最远不得大于30KM (投标文件中需提供沥青搅拌机组位置证明, 及相关环评资料, 原件开标现场核查, 投标人中标后由专家考察现场, 如提供虚假证明否决中标资格)。 投标人必须拥有沥青摊铺机 (投标文件中需附设备发票扫描件, 原件开标现场核查)。 如未按要求提供原件及扫描件或提供虚假证明否决其投标文件, 取消其中标资格。
<b>2</b>	<b>技术标 [15.00]</b>		
2.1	施工总平面图布置设计合理	1.50	(1.5分) 对工程整体有深刻认识, 表述清晰完整, 施工段划分、临时设施、临时道路、施工总平面图布置设计合理
2.2	施工方案和技术措施合理, 对关键工序有针对性等	1.50	(1.5分) 施工方案和技术措施合理, 对关键工序和关键部位施工工具有针对性, 措施得力、经济、安全、可行
2.3	针对本工程的通病治理措施	1.50	(1.5分) 有完整的质量保证措施, 先进可行, 有针对本工程的通病治理措施

# 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
2.4	安全文明措施和应急救援预案	1.50	(1.5分) 针对项目实际情况有完整的安全文明措施和应急救援预案, 且措施齐全, 预案可行
2.5	环境、地下管网、地上设施保护, 冬季、雨季施工方案	1.50	(1.5分) 环境保护措施安全得力, 减少噪音、降低环境污染、扬尘治理措施、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等, 冬季、雨季施工方案
2.6	绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用	1.50	(1.5分) 绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用
2.7	施工进度计划和进度措施	1.50	(1.5分) 施工进度计划和进度措施 (包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等)
2.8	资源配备计划	1.50	(1.5分) 资源配备计划。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、简历、公司名称等暴露投标人身份的内容)。投入的劳动力、机械设备等计划合理, 与进度计划呼应, 满足施工需要 (1.5分)。
2.9	成品保护、工程保修制度、总包和分包配合配合等	1.50	(1.5分) 成品保护、工程保修制度、总包和分包配合、与发包、分包、监理、设计的配合等
2.10	建筑渣土及扬尘治理	1.50	(1.5分) 建筑渣土的围挡设置、出入口管理、车辆运输、施工现场保护措施等; 扬尘治理现场围挡和大门、现场道路和出入口、工程主体施工管理、施工机具管理、物料堆放、垃圾运送和堆放等须依据现行《荣成市建筑施工现场扬尘治理实施方案》。本项经评审不合格, 按否决投标处理。
3	资信标 [15.00]		
3.1	企业信用等级	4.00	上传word或pdf格式的文档, 内容为: 投标人所提供的信用报告和信用记录评分标准为: 投标单位应提供经中国人民银行省会(首府)城市中心支行以上分支机构备案的从事企业征信和信用评级等业务的社会信用服务机构出具的信用报告, 投标单位信用等级在 AAA-级及以上的, 加 4 分; 信用等级在 AAA-级以下 (不含 AAA-级) A 级及以上的, 加 2 分; A 级以下 (不含 A 级) 不得分。 备注: 上传加盖电子公章的PDF或WORD文档, 信用报告盖章页扫描件, 以开标日审核得分为准。
3.2	企业信用及考核情况	2.00	上传加盖电子公章的WORD或PDF文档, 企业近一年(开标日向前推一年)未发生任何违纪、违规情况者得基本分2分, 有违法违规违纪行为扣分的, 按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算, 扣分无下限。 备注: 上传加盖电子公章的PDF或WORD文档, 包括: “威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询页面截图, 以开标日审核得分为准。
3.3	项目管理机构	2.00	通过系统选择项目班子成员 项目经理配备须符合资格要求, 技术负责人需为工程系列中级及以上职称或建设类注册证; 其他关键岗位管理人员配备齐全, 分工明确得2分。
3.4	项目经理信用情况	1.00	上传word或pdf格式的文档, 内容为 项目经理近一年(开标日向前推一年)未发生任何违纪、违规情况者得1分, 有违法违规违纪行为扣分的, 按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算, 扣分无下限; 荣誉加分按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算, 最高得1分。企业违纪、违规和荣誉加分情况以开标现场威海市建设工程电子交易系统网站查询情况为准。 注: 投标人拟任用的项目经理, 如果在其他城市存在违法、违规行为或发生过责任事故, 一经发现, 否决投标, 中标的取消中标资格。
3.5	企业业绩	6.00	必须通过系统勾选业绩, 未通过系统勾选的业绩无效。 内容为: 企业近二年内完成的市政道路维护工程单项合同额1500万元及以上的类似业绩, 每有一项得3分, 最高得6分。需上传政府相关部门网站中标公示 (公示内容应显示中标额等基本数据, 开标现场备查)、中标通知书、合同彩色扫描件, 以合同签订时间和合同签订的价格为准, 合同签订时间精确到2017年10月1日一至今, 超过此时间的合同无效。所完成业绩复印件需附纸质投标文件中否则不计分。
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	70.00	<p>评标基准价<math>C=A \times K1 \times Q1 + B \times K2 \times Q2</math></p> <p>A: 投标价算术平均值。</p> <p>当n (有效投标人个数, 以下相同) &lt; 7时, A=所有投标价的算术平均值;</p> <p>当<math>7 \leq n &lt; 10</math>时, A=所有投标报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值;</p> <p>当<math>n \geq 10</math>时, A=所有投标报价中去掉2个最高价、2个最低价后的算术平均值。</p> <p>B: 招标控制价。</p> <p>K: 下浮系数;</p> <p>Q: 权重比例<math>Q1+Q2=100\%</math>;</p> <p>K1、Q1值由投标人推选的代表随机抽取确定</p> <p>以评标基准值为基准, 报价与该基准进行比较, 相同得满分;</p> <p>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:0.95,0.953,0.956,0.959,0.962(95%~98%)</p> <p>K2的取值范围:1(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%)</p> <p>权重比例Q1:0.68,0.685,0.69,0.695,0.7(权重比例<math>Q1+Q2=100\%</math>, Q1、Q2取值均应<math>\geq 30\%</math>)</p> <p>每高于基准值 1%扣:1每低于基准值 1%扣:0.5</p>

其他注意事项

控制价 : 20854278.49

专家个数 :5

投标人报价方式 :总价（元）

定标方式 :推荐候选人3名

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2020年市政道路维护工程

第1页 共13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 道路工程							
1	040801001001	沥青路面铣刨	1.路面材料种类:沥青混凝土 2.厚度:5cm 3.工程量按实际发生计算 4.工作内容：放样、铣刨、整平、废渣倒运、堆放整齐、清理、装车、外运、卸车等 5.运距：综合考虑	m2	12000			
2	040801001002	沥青路面铣刨	1.路面材料种类:沥青混凝土 2.厚度:增减1cm 3.工程量按实际发生计算 4.工作内容：放样、铣刨、整平、废渣倒运、堆放整齐、清理、装车、外运、卸车等 5.运距：综合考虑	m2	12000			
3	040801001003	人工拆运沥青路面	1.厚度:综合考虑 2.工程量按实际发生计算 3.工作内容：拆除、清底、场内运输、旧料清理成堆、装车、外运、卸车等 4.运距：15公里内	m3	600			
4	DB001	切割沥青路面	1.切割方式：综合考虑 2.计算规则：按实际切割长度	m	2500			
5	040203001001	粘层	1.沥青品种:乳化沥青 2.用量:2.5kg/㎡ 3.工作内容：配制、运输、撒布 4.单坑面积小于100m2 5.运距：综合考虑 5.计算规则：按实际成活面积	m2	5000			
6	040203001002	粘层	1.沥青品种:热沥青 2.用量:1kg/㎡ 3.工作内容：配制、运输、撒布（含石子）等 4.单坑面积小于100m2 5.运距：综合考虑 5.计算规则：按实际成活面积	m2	3000			
7	040203001003	粘层	1.沥青品种:乳化沥青 2.用量:2.5kg/㎡ 3.工作内容：配制、运输、撒布 4.单坑面积大于100m2，小于200m2 5.运距：综合考虑 5.计算规则：按实际成活面积	m2	5000			
8	040203001004	粘层	1.沥青品种:热沥青 2.用量:1kg/㎡ 3.工作内容：配制、运输、撒布（含石子）等 4.单坑面积大于100m2，小于200m2 5.运距：综合考虑 5.计算规则：按实际成活面积	m2	3500			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2020年市政道路维护工程

第2页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	040203001005	粘层	1.沥青品种:乳化沥青 2.用量:2.5kg/m <sup>2</sup> 3.工作内容: 配制、运输、撒布 4.单坑面积大于200m <sup>2</sup> , 小于500m <sup>2</sup> 5.运距: 综合考虑 5.计算规则: 按实际成活面积	m <sup>2</sup>	5000			
10	040203001006	粘层	1.沥青品种:热沥青 2.用量:1kg/m <sup>2</sup> 3.工作内容: 配制、运输、撒布(含石子)等 4.单坑面积大于200m <sup>2</sup> , 小于500m <sup>2</sup> 5.运距: 综合考虑 5.计算规则: 按实际成活面积	m <sup>2</sup>	3500			
11	040203001007	粘层	1.沥青品种:乳化沥青 2.用量:2.5kg/m <sup>2</sup> 3.工作内容: 配制、运输、撒布 4.单坑面积大于500m <sup>2</sup> 5.运距: 综合考虑 5.计算规则: 按实际成活面积	m <sup>2</sup>	5000			
12	040203001008	粘层	1.沥青品种:热沥青 2.用量:1kg/m <sup>2</sup> 3.工作内容: 配制、运输、撒布(含石子)等 4.单坑面积大于500m <sup>2</sup> 5.运距: 综合考虑 5.计算规则: 按实际成活面积	m <sup>2</sup>	3000			
13	040201012001	玻纤格栅	1.材料:玻纤格栅 2.规格:120kn/m	m <sup>2</sup>	14000			
14	040203004001	沥青混凝土	1.沥青品种:60#-100#石油沥青 2.粒式:细粒式AC-13C 3.厚度:5cm 4.运距: 综合考虑 5.工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压 6.单坑面积大于500m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5000			
15	040203004002	沥青混凝土	1.沥青品种:60#-100#石油沥青 2.粒式:细粒式AC-13C 3.厚度:增减1cm 4.运距: 综合考虑 5.工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压 6.单坑面积大于500m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5000			
16	040203004003	沥青混凝土	1.沥青品种:60#-100#石油沥青 2.粒式:细粒式AC-13C 3.厚度:5cm 4.运距: 综合考虑 5.工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压 6.单坑面积大于200m <sup>2</sup> , 小于500m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6000			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2020年市政道路维护工程

第3页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	040203004004	沥青混凝土	1.沥青品种:60#-100#石油沥青 2.粒式:细粒式AC-13C 3.厚度:增减1cm 4.运距: 综合考虑 5.工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压 6.单坑面积大于200m2, 小于500m2	m2	6000			
18	040203004005	沥青混凝土	1.沥青品种:60#-100#石油沥青 2.粒式:细粒式AC-13C 3.厚度:5cm 4.运距: 综合考虑 5.工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压 6.单坑面积大于100m2, 小于200m2	m2	6000			
19	040203004006	沥青混凝土	1.沥青品种:60#-100#石油沥青 2.粒式:细粒式AC-13C 3.厚度:增减1cm 4.运距: 综合考虑 5.工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压 6.单坑面积大于100m2, 小于200m2	m2	6000			
20	040203004007	沥青混凝土	1.沥青品种:60#-100#石油沥青 2.粒式:细粒式AC-13C 3.厚度:5cm 4.运距: 综合考虑 5.工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压 6.单坑面积: 大于20m2, 小于100m2	m2	8000			
21	040203004008	沥青混凝土	1.沥青品种:60#-100#石油沥青 2.粒式:细粒式AC-13C 3.厚度:增减1cm 4.运距: 综合考虑 5.工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压 6.单坑面积: 大于20m2, 小于100m2	m2	8000			
22	040203004009	沥青混凝土	1.沥青品种:60#-100#石油沥青 2.粒式:细粒式AC-13C 3.厚度:5cm 4.运距: 综合考虑 5.工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压 6.单坑面积: 大于5m2, 小于20m2	m2	4200			
23	040203004010	沥青混凝土	1.沥青品种:60#-100#石油沥青 2.粒式:细粒式AC-13C 3.厚度:5cm 4.运距: 综合考虑 5.工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压 6.单坑面积: 大于2m2, 小于5m2	m2	1600			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2020年市政道路维护工程

第4页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	040203004011	沥青混凝土	1.沥青品种:60#-100#石油沥青 2.粒式:细粒式AC-13C 3.厚度:5cm 4.运距: 综合考虑 5.工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压 6.单坑面积小于2m2	m2	1200			
25	040203004012	沥青混凝土	1.沥青品种:60#-100#石油沥青 2.粒式:中粒式AC-20C 3.厚度:5cm 4.运距: 综合考虑 5.工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压 6.单坑面积大于500m2	m2	6000			
26	040203004013	沥青混凝土	1.沥青品种:60#-100#石油沥青 2.粒式:中粒式AC-20C 3.厚度:增减1cm 4.运距: 综合考虑 5.工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压 6.单坑面积大于500m2	m2	6000			
27	040203004014	沥青混凝土	1.沥青品种:60#-100#石油沥青 2.粒式:中粒式AC-20C 3.厚度:5cm 4.运距: 综合考虑 5.工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压 6.单坑面积大于200m2, 小于500m2	m2	8600			
28	040203004015	沥青混凝土	1.沥青品种:60#-100#石油沥青 2.粒式:中粒式AC-20C 3.厚度:增减1cm 4.运距: 综合考虑 5.工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压 6.单坑面积大于200m2, 小于500m2	m2	8600			
29	040203004016	沥青混凝土	1.沥青品种:60#-100#石油沥青 2.粒式:中粒式AC-20C 3.厚度:5cm 4.运距: 综合考虑 5.工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压 6.单坑面积大于100m2, 小于200m2	m2	9000			
30	040203004017	沥青混凝土	1.沥青品种:60#-100#石油沥青 2.粒式:中粒式AC-20C 3.厚度:增减1cm 4.运距: 综合考虑 5.工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压 6.单坑面积大于100m2, 小于200m2	m2	9000			
31	040203004018	沥青混凝土	1.沥青品种:60#-100#石油沥青 2.粒式:中粒式AC-20C 3.厚度:5cm 4.运距: 综合考虑 5.工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压 6.单坑面积小于100m2	m2	8000			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2020年市政道路维护工程

第5页 共13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	040203004019	沥青混凝土	1.沥青品种:60#-100#石油沥青 2.粒式:中粒式AC-20C 3.厚度:增减1cm 4.运距: 综合考虑 5.工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压 6.单坑面积小于100m2	m2	8000			
33	040203004020	沥青混凝土	1.沥青品种:改性沥青 2.粒式:玄武岩 3.厚度:5cm 4.运距: 综合考虑 5.工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压 6.单坑面积大于500m2	m2	8000			
34	040203004021	沥青混凝土	1.沥青品种:改性沥青 2.粒式:玄武岩 3.厚度:增减1cm 4.运距: 综合考虑 5.工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压 6.单坑面积大于500m2	m2	8000			
35	040203004022	沥青混凝土	1.沥青品种:改性沥青 2.粒式:玄武岩 3.厚度:5cm 4.运距: 综合考虑 5.工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压 6.单坑面积大于200m2, 小于500m2	m2	7000			
36	040203004023	沥青混凝土	1.沥青品种:改性沥青 2.粒式:玄武岩 3.厚度:增减1cm 4.运距: 综合考虑 5.工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压 6.单坑面积大于200m2, 小于500m2	m2	7000			
37	040203004024	沥青混凝土	1.沥青品种:改性沥青 2.粒式:玄武岩 3.厚度:5cm 4.运距: 综合考虑 5.工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压 6.单坑面积大于100m2, 小于200m2	m2	7000			
38	040203004025	沥青混凝土	1.沥青品种:改性沥青 2.粒式:玄武岩 3.厚度:增减1cm 4.运距: 综合考虑 5.工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压 6.单坑面积大于100m2, 小于200m2	m2	7000			
39	040203004026	沥青混凝土	1.沥青品种:改性沥青 2.粒式:玄武岩 3.厚度:5cm 4.运距: 综合考虑 5.工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压 6.单坑面积小于100m2	m2	7500			
40	040203004027	沥青混凝土	1.沥青品种:改性沥青 2.粒式:玄武岩 3.厚度:增减1cm 4.运距: 综合考虑 5.工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压 6.单坑面积小于100m2	m2	7500			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2020年市政道路维护工程

第6页 共13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
41	040203004028	沥青混凝土	1.沥青品种:冷补料沥青 2.粒式:细粒式AC-13C 3.厚度:5cm 4.运距: 综合考虑 5.工作内容: 运输、摊铺、碾压 6.单坑面积: 小坑洞	m2	7500			
42	040203004029	沥青混凝土	1.沥青品种:冷补料沥青 2.粒式:细粒式AC-13C 3.厚度:增减1cm 4.运距: 综合考虑 5.工作内容: 运输、摊铺、碾压 6.单坑面积: 小坑洞	m2	7500			
43	040203004030	沥青混凝土	1.沥青品种:60#-100#石油沥青 2.粒式:细粒式AC-13C 3.拌合方式: 现场炒拌车加工 4.厚度:5cm 5.运距: 综合考虑 6.工作内容: 材料运输、炒拌、摊铺、碾压 7.单坑面积小于100m2	m2	7500			
44	040203004031	沥青混凝土	1.沥青品种:60#-100#石油沥青 2.粒式:细粒式AC-13C 3.拌合方式: 现场炒拌车加工 4.厚度:增加1cm 5.运距: 综合考虑 6.工作内容: 材料运输、炒拌、摊铺、碾压 7.单坑面积小于100m2	m2	7500			
45	040203001009	乳化沥青上封层	1.清扫基层 2.洒布乳化沥青用量: 2.4kg/m <sup>2</sup> 3.6.5-18m3机制集料/1000 m <sup>2</sup> (拌合时掺加2.1%的热石油沥青)(集料筛分加热, 降湿后撒料) 4.清扫浮动集料(整理成堆, 人工装车, 外运) 5.运距: 综合考虑 5.计算规则: 按实际成活面积	m2	15000			
46	DB002	沥青胶灌缝	1.缝宽2cm 2.工作内容: 胶料加热、运输、灌缝、碾压等全部工作内容 3.计算规则: 按实际成活延长米计算	m	10000			
47	DB003	沥青胶带封缝	1.胶带至少4cm, 厚2mm 2.工作内容: 包含材料、运输、安装等全部工作内容 3.计算规则: 按实际成活延长米计算	m	10000			
48	DB004	沥青路面开槽机开槽	1.缝宽2cm 2.工作内容: 开槽、清理等全部工作内容 3.计算规则: 按实际成活延长米计算	m	10000			
49	040203005001	混凝土路面	1.混凝土强度等级:C25商砼 2.厚度:20cm 3.包含模板按拆及伸缩缝 4.单处数量大于50m3	m2	5500			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2020年市政道路维护工程

第7页 共13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
50	040203005002	混凝土路面	1.混凝土强度等级:C25商砼 2.厚度:增减5cm 3.包含模板按拆 4.单处数量大于50m3	m2	5500			
51	040203005003	混凝土路面	1.混凝土强度等级:C25商砼 2.厚度:20cm 3.包含模板按拆及伸缩缝 4.单处数量小于50m3	m2	300			
52	040203005004	混凝土路面	1.混凝土强度等级:C25商砼 2.厚度:增减5cm 3.包含模板按拆 4.单处数量小于50m3	m2	300			
53	040203005005	混凝土路面	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.厚度:20cm 3.包含模板按拆及伸缩缝 4.单处数量大于50m3	m2	2000			
54	040203005006	混凝土路面	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.厚度:增减5cm 3.包含模板按拆 4.单处数量大于50m3	m2	2000			
55	040203005007	混凝土路面	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.厚度:20cm 3.包含模板按拆及伸缩缝 4.单处数量小于50m3	m2	300			
56	040203005008	混凝土路面	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.厚度:增减5cm 3.包含模板按拆 4.单处数量小于50m3	m2	300			
57	040202001001	垫层	1.材料:混凝土 2.强度等级:C25商砼 3.厚度: 20cm 4.包含模板按拆 5.单处数大于50m3	m2	1000			
58	040202001002	垫层	1.材料:混凝土 2.强度等级:C25商砼 3.厚度: 增减5cm 4.包含模板按拆 5.单处数量大于50m3	m2	1000			
59	040202001003	垫层	1.材料:混凝土 2.强度等级:C25商砼 3.厚度: 20cm 4.包含模板按拆 5.单处数量小于50m3	m2	200			
60	040202001004	垫层	1.材料:混凝土 2.强度等级:C25商砼 3.厚度: 增减5cm 4.包含模板按拆 5.单处数量小于50m3	m2	200			
61	DB005	砂浆补道	1.路面材料种类:1: 3水泥 砂浆 2.厚度:5cm 3.计算规则: 按实际成活面 积 4.工作内容: 拌合、运输、 铺设、平整等 5.运距: 综合考虑	m2	2500			
62	DB006	砂浆补道	1.路面材料种类:1: 3水泥 砂浆 2.厚度:增减1cm 3.计算规则: 按实际成活面 积 4.工作内容: 拌合、运输、 铺设、平整等 5.运距: 综合考虑	m2	2500			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2020年市政道路维护工程

第8页 共13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
63	040204003001	安砌新路沿石	1.材料:灰黑花岗岩 2.规格:矩形(倒角等于15mm), 15*27*100cm 3.找平层:3cm厚1:3水泥砂浆 4.砼靠背:C25商品砼含靠背模板按拆 5.含石材切割 6.长度小于200m	m	180			
64	040204003002	拆安砌新路沿石	1.材料:皇室棕 2.规格:矩形(倒角等于15mm), 100*40*18cm 3.找平层:3cm厚1:3水泥砂浆 4.砼靠背:C25商品砼含靠背模板按拆 5.原有路沿石拆除、含石材切割 6.长度小于200m	m	300			
65	040204003003	安砌新花坛石	1.材料:灰黑花岗岩 2.规格:矩形10*11*100cm 3.找平层:3cm厚1:3水泥砂浆 4.砼靠背:C25商品砼含靠背模板按拆 5.含石材切割 6.长度小于200m	m	180			
66	040204003004	安砌新平缘石	1.材料:灰黑花岗岩 2.规格:矩形50*20*5cm 3.找平层:5cm厚1:3水泥砂浆 4.含石材切割 5.长度小于200m	m	180			
67	040203006001	块料面层	1.材料品种:200*100*50mm面包砖 2.找平层种类、厚度:5cm厚1:3水泥砂浆 3.单处面积大于200m2	m2	2000			
68	040203006002	块料面层	1.材料品种:200*100*50mm面包砖 2.找平层种类、厚度:5cm厚1:3水泥砂浆 3.单处面积小于200m2	m2	4100			
69	040202001005	垫层	1.部位:面包砖下垫层 1.材料:C25商砼 2.厚度:10cm 3.包含伸缩缝、模板按拆 4.单处面积小于200m2 5.工程量按实际发生计算	m3	30			
70	040202001006	垫层	1.部位:火烧板下垫层 1.材料:C25商砼 2.厚度:10cm 3.包含伸缩缝、模板按拆 4.单处面积小于200m2 5.工程量按实际发生计算	m3	30			
71	040203006003	块料面层	1.施工部位:人行道板 1.材料品种:灰黑花岗岩 2.规格:50*50*3cm 3.找平层种类、厚度:5cm厚1:3水泥砂浆 4.含石材切割及伸缩缝处理 5.单面面积小于200m2 6.计算规则:按实际成活面积计算	m2	180			
72	DB007	整理树根	1.包含挖除、修整、清理、清扫集堆、装车、外运等全部工作内容 2.工程量按实际发生计算	棵	500			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2020年市政道路维护工程

第9页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
73	DB008	拆除旧路沿石	1.拆除方式: 综合考虑 2.工作内容: 拆除、清底、场内运输、旧料清理成堆、装车、外运、卸车等 3.工程量按实际发生计算	m	6000			
74	DB009	拆除旧花坛石	1.拆除方式: 综合考虑 2.工作内容: 拆除、清底、场内运输、旧料清理成堆、装车、外运、卸车等 3.工程量按实际发生计算	m	5000			
75	040205006001	标线修复 (热熔型)	1.成活质量满足规范要求 2.线型: 综合考虑	m	100			
76	040205006002	修复标线 (冷喷型)	1.成活质量满足规范要求 2.线型: 综合考虑 3.计算规则: 按成活面积计算	m <sup>2</sup>	20			
77	DB010	道路巡查、雨后清理等	1.包含车辆折旧、检修、司机及其他操作人员、燃料动力、保险、其他等全部费用 2.要求主干道一天巡查2次, 次干道一天巡查1次 3.包含封堵雨中积水严重路段的道路产生的所有费用 (含标识牌等) 4.要求雨后2小时内保证所有市政设施范围内无积水	项	1			
78	DB011	5T铲车		小时	400			
79	DB012	清雪人员		工日	200			
80	DB013	20T自卸车		小时	500			
81	DB014	洒水车 (洒水降尘)		小时	500			
82	DB015	20T自卸车		小时	500			
83	DB016	5T铲车		天	10			
84	DB017	20T自卸车		天	10			
85	DB018	更换树脂井盖直径700		套	80			
86	DB019	水泵排水		小时	120			
87	040204003005	砼路缘石安装 (弯道, 不含路缘石)	1.含C25砼靠背 2.3cm厚1: 3水泥砂浆 3.含抹灰 4.料场转运至施工现场 5.长度为2米以内	m	400			
88	040204003006	砼路缘石安装 (直形, 不含路缘石)	1.含C25砼靠背 2.3cm厚1: 3水泥砂浆 3.含抹灰 4.料场转运至施工现场 5.长度为2米以内	m	400			
89	040204004001	平缘石安装 (自备)	1.3cm厚1: 3水泥砂浆 2.含材料, 水泥平缘石 500*500*90	m	500			
90	040204003007	安、拆树框石	1.含C25砼靠背 2.3cm厚1: 3水泥砂浆 3.含材料, 石岛红树框石	m	200			
91	040204003008	安、拆树框石	1.含C25砼靠背 2.3cm厚1: 3水泥砂浆 3.含材料, 石岛红树框石 4.刨除树根	m	200			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2020年市政道路维护工程

第10页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
92	040204001001	拆、安花岗岩石板 (厚8cm, 不含石材)	1.拆除、清底 2.5cm厚1: 3水泥砂浆	m <sup>2</sup>	600			
93	DB020	安、拆花岗岩压顶	石1.规格50*6 2.3cm厚1: 3水泥砂浆 3.发电机电镐去除灰膏	m	120			
94	DB021	安、拆花岗岩踏步石	1.3cm厚1: 3水泥砂浆 2.材料规格: 花岗岩 90*40*8.5 3.人工起吊	m	240			
95	DB022	安、拆石岛红挡土墙石	1.3cm厚1: 3水泥砂浆 2.材料规格: 石岛红 80*35*20 3.清理绿化土, 安装后回填	m	180			
96	040204001002	拆、安人行道板盲道板 (铁质)	1.拆除、清底 2.5cm厚1: 3水泥砂浆 3.重新电钻打孔5处, 膨胀丝固定	m <sup>2</sup>	130			
97	040204001003	拆、安人行道板 (火烧板)	1.拆除、清底 2.5cm厚1: 3水泥砂浆 3.转运渣土	m <sup>2</sup>	800			
98	040204001004	拆、安人行道板 (火烧板自备料)	1.拆除、清底 2.5cm厚1: 3水泥砂浆 3.含材料, 花岗岩火烧板 4.转运废料	m <sup>2</sup>	600			
99	040204001005	安人行道板盲道板 (自备料)	1.5cm厚1: 3水泥砂浆 2.含材料, 花岗岩盲道火烧板	m <sup>2</sup>	600			
100	040204001006	拆、安人行道 (面包砖自备料)	1.拆除、清底 2.5cm厚1: 3水泥砂浆 3.含材料, 面包砖 4.转运至现场 5.切割面包砖	m <sup>2</sup>	200			
101	040204001007	拆、安人行道 (马牙石 0.15*0.15*0.1)	1.拆除、清底 2.5cm厚1: 3水泥砂浆 3.含材料, 马牙石 150*150*100	m <sup>2</sup>	150			
102	040801006001	破碎拆除砖墙	1.人工拆除, 垃圾外运	m <sup>3</sup>	80			
103	040304002001	零星砌砖 (自备砖)	1.M5.0水泥砂浆 2.砖自备	m <sup>3</sup>	45			
104	DB023	零星抹灰	1.1:3水泥砂浆抹灰, 2cm厚	m <sup>2</sup>	120			
105	DB024	修补红色陶瓷颗粒	1.面积大于10*10cm、 20*20cm	m <sup>2</sup>	220			
106	DB025	修补红色陶瓷颗粒	1.面积小于10*10cm、 20*20cm	处	100			
107	DB026	拆装挡车柱修复 (200*200*500)	1.人工拆除、清理残灰 2.安装, C25砼固定 3.电镐清理基坑	座	100			
108	DB027	拆装挡车柱修复 (d=10,高1米)	1.人工拆除、清理残灰 2.挖坑深埋安装, C25砼固定	个	100			
109	DB028	拆除并安装路灯杆基座石	1.人工拆除、清理残灰 2.安装, 1: 3水泥砂浆 3.拆专基层附近道板或面包砖, 电镐破碎砼	m	100			
110	DB029	拆除小广告牌	1.人工拆除、运输	处	500			
111	DB030	修复路口标志牌	1.人工拆除 2.安装, 1: 3水泥砂浆	处	400			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2020年市政道路维护工程

第11页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
112	DB031	擦小广告	1.角磨机清除 2.用水淋湿浸泡,人工加角磨机刮除,清洁剂清理	处	500			
113	DB032	擦小广告	1.角磨机清除 2.乳化沥青覆盖	处	500			
114	DB033	擦小广告	1.角磨机清除 2.黑色自喷漆覆盖	处	500			
115	DB034	拆装白色围栏	1.人工拆除、清理残灰 2.安装, C25砼固定 3.钻丝固定, 人工绑扎	m	800			
116	DB035	绿化护栏修复	1.人工拆除、清理残灰 2.安装, C25砼固定	个	500			
117	DB036	绿化护栏修复 (20cm高)	1.人工拆除、清理残灰 2.安装, C25砼固定	m	600			
118	DB037	绑扎固定栅栏	1.铁丝固定	个	450			
119	DB038	水泥路缘石抹灰	1.1:3水泥砂浆, 2cm厚	m <sup>2</sup>	220			
120	DB039	清理检查井渣土淤泥	1.人工清理 2.垃圾外运, 运距综合考虑	m <sup>3</sup>	300			
121	DB040	人工清理公交站亭破碎玻璃	1.人工清理 2.垃圾外运, 运距综合考虑	kg	120			
122	DB041	人工清理雨篦子孔	1.人工清理 2.垃圾外运, 运距综合考虑	座	600			
123	DB042	电镐破碎冻土	1.人工清理 2.垃圾外运, 运距综合考虑	m <sup>3</sup>	200			
124	DB043	安装井圈(自备)	1.人工安装 2.自备C30砼井圈, 外径半径0.55, 内径半径0.35, 厚0.15米、拆除外运, 垃圾外运, 运距综合考虑	座	100			
125	DB044	整理井内线缆, 拆开整理并绑扎		个	300			
126	DB045	加固护树设施		处	400			
127	DB046	破碎钢筋混凝土及外运		m <sup>3</sup>	100			
128	DB047	切割路面	1.发电机发电, 手提切割机切割	m	500			
129	DB048	拆除基座	1.汽油发电机发电, 电镐破碎	m <sup>3</sup>	200			
130	DB049	切割道板1.汽油发电机发电, 手提切割机切割		m	500			
131	DB050	汽油发电机发电		小时	100			
132	DB051	沥青、灰土破碎并外运	1.小抓车机械破碎 2.外运至指定地点 3.单层10cm-18cm,	m <sup>3</sup>	240			
133	DB052	回填石子	1.人工配合机械回填 2.厚度为10cm-20cm 3.工作内容: 人工整平压实, 禁止碰触土工布	m <sup>3</sup>	500			
134	DB053	铺设渗水土工布	1.规格300g/ m <sup>2</sup> 2、工作内容: 渗沟内使用, 按照图纸要求裁剪, 搭接、铺平	m <sup>2</sup>	300			
135	DB054	铺设防水土工布	1.规格400g/ m <sup>2</sup> 2、工作内容: 渗沟内使用, 按照图纸要求裁剪, 搭接、铺平	m <sup>2</sup>	300			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2020年市政道路维护工程

第12页 共13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
136	DB055	围挡机动防护		m/天	100			
137	DB056	路锥机动摆放		个/天	100			
138	DB057	精细化派件限时办理		件	10000			
139	DB058	花岗岩石材	1.材料: 皇室棕 2.自行采购运输	m3	20			
140	DB059	花岗岩石材	1.材料: 石岛红 2.自行采购运输	m3	20			
141	DB060	水泥路沿石修补	1.清洗打磨2.抹水泥灰3.清水清洗干净。	处	400			
142	DB061	石质路沿石修补	1.清洗2.强力胶混合石材原材搅拌施工3.干燥后打磨并用清水清洗干净。	处	800			
143	DB062	防汛用大功率抽水机(柴油机)使用费,排水量600-700m3/小时,麻袋5000条、铁锹50把、镐50把等		年	1			
144	DB063	公交站亭钢化玻璃更换(含玻璃)	1.清除结构胶 2.更换6+6钢化夹胶玻璃	m2	100			
145	DB064	公交站亭钢化玻璃更换(含玻璃)	1.清除结构胶 2.更换10mm钢化玻璃	m2	100			
146	DB065	人行道板勾缝	1.砂浆清理, 1:3粘结砂浆勾缝	m	2200			
147	DB066	人行道板勾缝	1.伸缩缝结构胶勾缝	m	500			
148	DB067	井盖报警现场查看		处	1000			
149	DB068	公交站亭刷氟碳漆	1.除锈后刷防锈漆 2.底漆两遍, 面漆两遍	m2	120			
150	DB069	3M反光警示带1.清理表面黏贴警示带		m	850			
2 排水工程								
151	DB095	挖雨水井、检查井土方	1.土壤类别: 综合考虑 2.开挖方式: 人工开挖 3.井底平整夯实 4.工程量按实际开挖体积计算 5.运距: 综合考虑 6.工作内容: 开挖、装车、外运、卸车平整、回填等	m3	50			
152	040504003001	砌筑雨水井	1.砌筑材料:M7.5水泥砂浆砌筑240砖墙 2.定型井名称、定型图号、井径及井深:井深1m 3.砌筑形状:矩形400*700mm 4.混凝土强度等级:垫层C20 5.抹灰砂浆配合比: 3cm厚 1: 2水泥砂浆 6.树脂井篦运输安装 7.含模板按拆	座	40			
153	040504003002	砌筑雨水井增减	1.砌筑材料:M7.5水泥砂浆砌筑240砖墙 2.定型井名称、定型图号、井径及井深:高度增减0.1m 3.砌筑形状:矩形400*700mm	座	40			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2020年市政道路维护工程

第13页 共13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
154	040504001001	砌筑检查井	1.砌筑材料:240砖墙 2.形状、断面尺寸:圆形 3.定型井名称、定型图号、井径及井深:井底直径1000mm, 高1200mm, 再收口砌至井口600mm, 高600mm 4.砂浆强度等级或配合比: M7.5水泥砂浆 5.混凝土强度等级:C20砼垫层(含模板按拆) 6.砂浆配合比: 1: 2砂浆抹灰 7.树脂井盖直径700 8.包含脚手架	座	40			
155	040504001002	砌筑检查井	1.砌筑材料:240砖墙 2.形状、断面尺寸:圆形 3.定型井名称、定型图号、井径及井深:圆形直径600mm, 高度增减0.1m 4.砂浆强度等级或配合比: M7.5水泥砂浆	座	40			
156	DB096	检查井井盖新安(自备圆铸铁井盖)	1.拆、安铸铁检查井井盖(圆) 2.1: 3水泥砂浆固定 3.人工破碎路面井壁 4.沥青路面修复	套	100			
157	DB097	双雨水井篦子修复	1.拆、安双算雨水井井盖 2.1: 3水泥砂浆固定	套	100			
158	DB098	单雨水井篦子修复	1.拆、安单算雨水井井盖 2.1: 3水泥砂浆固定	套	100			
159	DB099	单雨水井篦子修复(自备单篦铸铁井盖)	1.拆、安单算雨水井井盖 2.1: 3水泥砂浆固定 3.单算铸铁井盖自备	套	100			
160	DB100	单雨水井篦子修复(自备单篦树脂井盖)	1.拆、安单算雨水井井盖 2.1: 3水泥砂浆固定 3.单算铸铁井盖自备	套	100			
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称:2020年市政道路维护工程

第1页 共1页

序号	项目名称	金额（元）
	道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	排水工程	
3	总价措施项目清单	
4	单价措施项目清单	

总价措施项目清单与计价表

工程名称:2020年市政道路维护工程

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 道路工程				
1	场地清理				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
4	中小型机械及工具用具使用费				
5	施工因素增加费				
6	已完工程及设备保护				
	1.2 排水工程				
7	场地清理				
8	夜间施工				
9	冬、雨季施工				
10	中小型机械及工具用具使用费				
11	施工因素增加费				
12	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:2020年市政道路维护工程

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	道路工程						
	2	排水工程						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:2020年市政道路维护工程

第1页 共1页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	道路工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人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			
	排水工程			
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			

## 暂列金额明细表

工程名称: 2020年市政道路维护工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	排水工程			
2	暂列金额	项		
	合计			

## 材料暂估价一览表

工程名称:2020年市政道路维护工程

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:2020年市政道路维护工程

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: 2020年市政道路维护工程

第1页 共1页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	道路工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	排水工程			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

## 特殊项目暂估价表

工程名称: 2020年市政道路维护工程

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
	道路工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	排水工程					
2	特殊项目暂估价		项			
	合计					

## 计日工表

工程名称: 2020年市政道路维护工程

第1页 共1页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	道路工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	排水工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 2020年市政道路维护工程

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)
	道路工程			
1	材料采购保管费			
2	设备采购保管费			
4	总承包服务费			
	合计			
	排水工程			
5	材料采购保管费			
6	设备采购保管费			
8	总承包服务费			
	合计			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 2020年市政道路维护工程

第1页 共1页

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