威招审 sg202212056 号

威海市高区农村道路建设工程（骏山路道路工程）

施工招标文件

招 标 人：威海高新市政建设有限公司

招标代理：北京东方华太工程咨询有限公司

日　　期：2022 年 05 月

589E6D81-5899-4A5C-9D30-D574DBF202C

目　录

第一章　招标公告 3

第二章　投标人须知 6

投标人须知前附表 6

1. 总则 13

2. 招标文件 17

3. 投标文件 18

4. 投标 20

5. 开标 20

6. 评标 21

7. 合同授予 22

8. 重新招标和不再招标 23

9. 纪律和监督 23

10. 需要补充的其他内容 24

11. 电子招标投标 24

第三章　评标办法（综合评估法） 33

评标办法前附表 33

第四章　合同条款及格式 38

第五章　工程量清单 67

第六章　图纸 71

第七章　技术标准和要求 72

第八章　投标文件格式 73

589E6D81-5899-4A5C-9D3C-D574D7BF202C

第一章　招标公告

威海市高区农村道路建设工程（骏山路道路工程）招标公告

一、招标条件

本招标项目 威海市高区农村道路建设工程(骏山路道路工程）已由相关部门批准建设，招标人为威海高新市政建设有限公司，建设资金自筹，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。

二、工程招标范围

施工及保修阶段。

三、项目基本情况

1、工程概况：威海市高区农村道路建设工程（骏山路道路工程），城市次干路、城市支路，本工程分为骏山路东延道路全长 1314 米、骏山路交叉口连接线道路全长 516 米、宁海路道路全长 350 米。

2、建设地点：项目地点位于双岛湾。

3、工程质量要求：国家验收规范合格标准。

4、计划工期：120 日历天（开工时间见开工令）。

标段名称	规模	标段内容	招标控制价（元）
不分标段	2180 米	主要包道路工程、雨水工程、箱涵工程等。	16583240.84

四、投标人资格要求

1、持有合法营业执照的独立法人。

2、具有市政公用工程施工总承包三级及以上资质。

3、具有有效的安全生产许可证。

4、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的投标。

5、投标人及其法定代表人未被最高法院列入失信被执行人。

6、投标人及其法定代表人近三年内无行贿犯罪行为。

7、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。

8、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体。

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专业贰级及以上注册建造师执业资格。

2、具有项目负责人安全生产考核合格证（B 证）。

3、项目负责人未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目负责人。

4、项目负责人未被最高法院列入失信被执行人。

六、联合体投标要求

本工程不接受联合体投标。

七、招标文件的获取

【ztb 格式文件下载开始时间：2022-05-27 17:30:00;下载截止时间：2022-06-06 17:30:00 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。

八、投标文件的递交

开标地点：本项目采用电子标进行开标、评标，投标单位将制作好的电子投标文件上传至威海市建设工程电子交易系统并在投标截止时间前按时网上签到即可，因疫情防控需要，

不接受投标人到场开标活动，投标人提前熟悉交易系统，通过交易系统线上参加开标活动，不熟悉系统操作产生的风险由投标人承担。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）【交易四厅】

投标截止时间、开标时间：2022-06-21　09：00

九、发布公告的媒介

本次招标公告同时在山东省公共资源交易网、威海市住房和城乡建设局及威海市公共资源交易网发布。

十、联系方式

招标人：威海高新市政建设有限公司	招标代理机构：北京东方华太工程咨询有限公司
地址：威海高新区科技路 220 号	地 址：山东省威海市海滨中路 4 号 5 层
邮编：264200	邮编：264200
联系人：卞海波	联系人：姜薇、刘彬彬
电话：0631-5626560	电话：0631-5801898
传真：	传真：0631-5801898
电子邮件：	电子邮件：HTZXZBDL@163.COM
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：

589E6D81-5899-4A5C-9D3C-D574D7BF202C

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：威海高新市政建设有限公司 地址：威海高新区科技路 220 号 联系人：卞海波 电话：0631-5626560
1.1.3	招标代理机构	名称：北京东方华太工程咨询有限公司 地址：山东省威海市海滨中路 4 号 5 层 联系人：姜薇、刘彬彬 电话：0631-5801898
1.1.4	项目名称	威海市高区农村道路建设工程（骏山路道路工程）
1.1.5	建设地点	位于双岛湾
1.1.6	建设规模	本工程分为骏山路东延道路全长 1314 米、骏山路交叉口连接线道路全长 516 米、宁海路道路全长 350 米。
1.2.1	资金来源	自筹资金
1.2.2	出资比例	100%
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	施工及保修阶段，详见工程量清单及施工图纸。
1.3.2	计划工期	计划工期 120 日历天（开工时间见开工令）
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	**一、投标人资格要求：** 1、持有合法营业执照的独立法人。 2、具有市政公用工程施工总承包三级及以上资质。 3、具有有效的安全生产许可证。 4、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的投标。 5、投标人及其法定代表人未被最高法院列入失信被执行人。 6、投标人及其法定代表人近三年内无行贿犯罪行为。 7、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。 8、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体。 **二、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专业贰级及以上注册

		建造师执业资格。 2、具有项目负责人安全生产考核合格证（B 证）。 3、项目负责人未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目负责人。 4、项目负责人未被最高法院列入失信被执行人。 **三、其他要求：** 中标单位应在山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（原山东省建筑市场监管与诚信一体化平台）注册登记，并在中标通知书发放之前通过审核并需提供审核通过证明（可通过网页截图）。
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
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	时间：投标截止时间前 10 日 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。
1.10.3	招标人书面澄清的时间	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。修改发出的时间距离投标截止时间不足 15 日的，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。
1.12	偏离	不允许
2.1	构成招标文件的其他材料	通过威海市建设工程电子交易系统发布的招标文件的修改、澄清、答疑及补充文件。
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	时间：投标截止时间前 10 日 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。
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资格预审公告（代招标公告）页面下方的澄清信息。 澄清发出时间距投标截止时间不足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	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目资格预审公告（代招标公告）页面下方的修改信息。

	式	修改招标文件的时间距投标截止时间不足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	（1）投标截止时间前投标人递交的书面修改文件。 （2）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。
3.2.1	招标控制价	**招标控制价：人民币 16583240.84 元。** **各投标单位在报价时，投标报价均不能高于招标控制价，否则否决投标。**
3.3.1	投标有效期	投标截止之日起 90 天（日历日）
3.4.1	**投标保证金**	要求递交投标保证金 **投标保证金的金额：** 人民币叁万元整（￥30000.00 元）； **投标保证金的形式：电汇、网上银行转账、银行保函、保险保函、电子保函等。**（投标单位如用其他转账形式影响到账时间的，由此引发的后果由投标单位自行承担） **1.如采用电汇、网上银行转账形式，需从投标人基本账户转出，在投标截止时间前到达指定账户。** **收款人账户名称:威海市公共资源交易中心** **收款人开户银行信息以投标人在系统“投标保证金管理”页面中申请到的虚拟账号信息为准。** 账号获取的方式：投标人通过 CA 数字证书及数字证书绑定密码，登录“威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投标保证金管理”模块，选中目标项目，点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号；为能及时、准确退还投标保证金，请个投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明“**建设工程投标保证金**”。注意：每个标段都应申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账号仅限定一个投标人在本项目上使用。各投标人应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对威海市建设工程电子交易系统的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致，

		如有出入请及时联系招标人或招标代理，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响投标资格，由此引发的后果由投标人自行承担。 **要求：** **1）投标保证金必须从企业基本账户转出。** **2）作为投标文件的一部分，同时需提交企业银行基本账户开户证明（如开户许可或银行开户证明等）及基本账户汇款证明，且投标保证金转出账户需与账户相同。** **3）要求投标截止时间前必须到达保证金指定账户，逾期不到，视为放弃本次投标，现场不予接收其投标文件。** **2、如采用银行保函形式**，如选择银行保函方式，银行保函要求由投标人基本账户的开户银行针对本工程开具，有效期不少于投标有效期。投标文件中附银行保函彩色扫描件。 **3、如选用保险保函形式**，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由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保险工作的意见（试行）》（鲁建建管字[2018]11 号）文件要求，需满足以下条件且提供相关证明材料： （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。 （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。 （3）投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。 （4）投标文件中需附：1）保险费汇款证明及有效发票；2）企业银行基本账户开户证明（如开户许可或银行开户证明等）；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彩色扫描件。 **注：采用银行保函、保险保函形式递交投标保证金的，需在投标截止时间前提交保函原件给招标代理单位，并需上传所附资料彩色扫描件 word 或 pdf 文档，否则投标无效。** 4、如投标人采用电子保函形式提交投标保证的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可，基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网”（详见办事指南--工程建设专区-威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册）。电子保函办理咨询电话：400-0055-890。 **5、投标保证金免交或不用足额缴纳的情形：** 根据威海市住房和城乡建设局关于印发《威海市建筑市场主体信用评价实施细则（试行）》的通知（威住建通字〔2019〕76 号）的要求，2021 年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价为 AAA 级的建筑市场主体可免予缴纳工程投标保证金，信用评价为 AA 级的建筑市场主体缴纳投标保证金最高可不超过 20 万元。投标文件须后附 2021 年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价等级的证明材料。 未按要求提交投标保证金，否决其投标。
3.7.1	签字或盖章要求	电子投标文件按照招标文件要求加盖电子签章（如投标函、投标函附录、法定代表人身份证明等按照招标文件要求加盖电子签章，技术标无需电子签章），未按照要求上传或盖章的，否决其投标。
4.1.2	递交投标文件	请潜在投标人通过威海市建设工程电子交易系统制作电子投标文件，并在投标截止时间前将电子投标文件上传至威海市建设工程电子交易系统。投标人在开标时按本章附件五要求完成网上签到、在线解密、确认开标记录表、答疑等各项工作。否则视为无效投标。
4.2.1	投标截止时间	2022 年 06 月 21 日 09 时 00 分

4.2.2	递交投标文件地点	请潜在投标人通过威海市建设工程电子交易系统制作电子投标文件，并在投标截止时间前将电子投标文件上传至威海市建设工程电子交易系统。投标人在开标时按本章附件五要求完成网上签到、在线解密、确认开标记录表、答疑等各项工作。否则视为无效投标。
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：2022 年 06 月 21 日 09 时 00 分 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）【交易四厅】
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；4 个技术标评委，3 个经济标评委；** 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：1）评标专家不得为失信被执行人，若为失信被执行人，将及时清退。2）评标委员会所有成员未被威海市各职能部门列为严重失信主体，若为严重失信主体，将及时清退（开标现场查询）。**
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐 3 名中标候选人。
7.2	中标候选人公示媒介及期限	公示媒介：同公告发布媒介 公示期：不少于 3 个工作日
7.3.1	履约担保	无
10.需要补充的其他内容		
10	需要补充的其他内容	1、投标企业提供资料必须真实、有效，评标过程中若发现提供续交材料，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，将否决其投标，若为中标企业，应取消其中标资格。 2、在开评标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时，招标人可以暂停开评标工作，待故障解除后继续开评标工作。 3、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。 4、本项目的招标投标活动及其相关当事人应当接受纪监审办公室

		及有管辖权的建设工程招标投标行政监督部门依法实施的监督。扫黑除恶投诉电话：0631-5625428。 5、因疫情防控需要，不接受投标人到现场参加开标活动；投标人提前熟悉交易系统（工程建设项目供应商操作手册网址：http://ggzyjy.weihai.cn/bszn/005001/20190131/2c0b92fd-0600-4350-ae82-4cb8890b0224.html），通过交易系统线上参加开标活动，不熟悉系统操作产生的风险由投标人承担”，现将有关要求通知如下： （1）本工程采用全过程网上交易，以系统上传的电子投标文件为为准。自行按要求在网上进行开标交易。 （2）请各投标人在开标（投标截止）时间随时关注威海市建设工程电子交易系统（http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index）配合完成开标环节相关确认工作（包括在线签到、在线解密、确认开标记录表等），以免因疏漏或疏忽导致开标会议延迟。 （3）请各参与投标企业在开标结束后，评委评标期间，随时保持电脑网络在线登录状态，并设专人在线等候，随时解答评标委员会提出的问题。在评标过程中，评标委员会可能通过电子评标系统要求投标人对所提交电子投标文件中不明确的内容进行澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。投标人应当在 15 分钟时间内（以招标代理公司通过威海市建设工程电子交易系统“威海公共资源实时公告”即时对话框提醒时间为准）及时通过电子系统予以澄清、说明或补正， 因未及时关注造成的责任自负。 若投标人在 15 分钟内无法及时的澄清、说明或补正，请通过电子系统向评标委员会申请延长时间，并说明合理理由。（注意：收到消息提醒后，投标单位必须对其进行刷新，方可查收到） 6、投标单位的纸质版投标文件（两份），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，并签字盖章。需以

		邮寄或送达的方式递交（邮寄地址：山东省威海市海滨中路 4 号 5 层，联系人：姜薇，联系方式：0631-5801898。），基于工程资料归档的要求，最迟到达时间为开标后三日内。**不按规定递交纸质版投标文件的，招标代理机构报建设行政主管部门计入不良行为记录。**
11	电子招标投标	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：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期、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品（含食品添加剂）、药品、化妆品、医疗器械生产经营者；

⑨重大税收违法案件当事人；

⑩海关失信企业及其有关人员；

⑪涉金融严重失信人名单的当事人；

⑫在财政性资金管理使用领域中存在失信、失范行为的单位、组织和有关人员；

⑬违法失信上市公司相关责任主体；

⑭统计上严重失信企业及其有关人员；

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婚姻登记严重失信当事人；

㊱家政服务领域相关失信责任主体；

㊲公共资源交易领域严重失信主体；

㊳出入境检验检疫严重失信企业；

㊴慈善捐助领域失信责任相关主体；

589E6D8C-F9B9-4A5C-9D3C-D574D7BF202C

㊵严重危害正常医疗秩序失信主体；

㊶科研领域严重失信主体；

㊷政府采购领域严重失信主体；

㊸知识产权（专利）领域严重失信主体；

㊹会计领域严重失信主体；

㊺文化市场领域严重失信主体；

㊻民办教育培训机构严重失信主体；

㊼人防领域严重失信主体；

㊽社会组织严重失信主体。

（2）项目负责人资格：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 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，除应符合本章第 1.4.1 项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

（1）联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务；

（2）由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

（3）联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标段中投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

（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，但设计施工总承包的除外；

（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）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；

（12）不同单位的单位负责人未同一人或者存在控股、管理关系的；

（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）投标人及其法定代表、项目负责人被最高法院列入失信被执行人；

（15）在近三年内投标人及其法定代表人有行贿犯罪行为的（以投标人承诺为准）；

（16）通过威海市信用管理中心开发的联合惩戒微门户或信用威海网站查询投标人被威海市各职能部门列为严重失信主体；

（17）法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

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

1.5.1 投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.5.2 本工程的招标代理服务费由中标单位在领取中标通知书前一次性支付。此费用包含在投标报价中，不再另行计价。

1.6 保密

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

1.7 语言文字

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

1.8 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，以书面方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

工程分包应符合国家相关法律法规的规定。

1.12 偏离

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

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、附件不全、描述不清、前后不一致或错误等情形，应及时向招标人提出澄清要求，以便补齐及澄清。投标人要求澄清招标文件的截止时间及方式：见投标人须知前附表。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间前通过威海市建设工程电子交易系统发布，但不指名澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，并且澄清内容影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 招标文件的澄清方式：见投标人须知前附表。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，且澄清的内容可能影响投标文件的制作，相应延长投标截止时间。

2.2.4 投标人接收招标文件澄清的时间及方式：见投标人须知前附表。

2.2.5 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

（1）投标函及投标函附录；

（2）法定代表人身份证明或授权委托书；

（3）投标保证金；

（4）投标人资格审查资料；

（5）项目管理机构；

（6）企业信用与实力情况；

（7）项目经理实力与信用情况；

（8）已标价工程量清单；

（9）投标人须知前附表规定的其他材料；

（10）施工组织设计。（单独装订成册）

3.2 投标报价

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总报价，应同时修改 “已标价工程量清单”中的相应报价。投标报价总额为各分项金额之和。

3.2.3 招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，招标控制价或其计算方法在投标人须知前附表中载明。

3.2.4 若中标单位投标总价与综合单价合价不一致，以总价不变的原则，招标人有权合理修正综合单价。

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

3.2.6 招标文件中未说明的事项，以工程量清单中的编制说明为准，清单中没有描述清楚的应按图纸及规范要求自行考虑到综合报价中。

3.2.7 投标人要充分了解工地位置、道路、储存空间、装卸限制及任何其他足以影响投

标报价的情况，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长申请将不被批准。

3.3 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 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，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 投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和第八章“投标文件格式”规定的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。联合体投标的，其投标保证金由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表的规定。

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，其投标文件做否决投标处理。

3.4.3 招标人与中标人签订合同后 5 个工作日内，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基金；

（3）经查实发现有围标、串标情况、业绩有弄虚作假情况的。

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、信誉等要求。投标文件中扫描件均为相关资料的原件扫描件。

3.5.1 投标人营业执照。

3.5.2 投标人资质证书。

3.5.3 有效的安全生产许可证。

3.5.4 法定代表人身份证明或授权委托书。

3.5.5 投标保证金的相关证明材料。

3.5.6 项目负责人相关证明材料。

3.5.7 投标人、法定代表人及项目负责人未被最高人民法院列为失信被执行人；（通过 http://zxgk.court.gov.cn/shixin/ 网站查询）

3.5.8“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”查询结果截图；（查询网址 http://www.gsxt.gov.cn/index.html）

3.5.9 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，开标现场招标人或招标代理机构应当通过威海市信用管理中心开发的联合奖惩微门户程序或信用威海网站查询。

3.5.10 投标人及其法定代表人近三年内无行贿犯罪行为记录的承诺函（格式自拟）。

3.5.11 其他资格审查所要提交的资料.

3.6 备选投标方案

本工程不接受备选方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第八章“投标文件格式”、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，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 投标文件按电子投标文件编制及报送要求制作。

3.7.4 技术性投标文件(施工组织设计)中不得出现任何涂改、行间插字或删除痕迹。不得出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等，否则经评委认定后按照投标无效（处理）。

4.投标

4.1 投标文件的递交

4.1.1 投标人应在规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.1.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.1.3 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。

4.1.4 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。

4.2 投标文件的修改与撤回

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

4.2.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章的要求签字或盖章。

4.2.3 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。

4.2.4 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。

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）代理机构接受纸质投标文件（若招标文件要求提供纸质投标文件）；

（2）代理机构主持开标会，宣布开标；

（3）代理机构通过系统查看投标人签到情况；

（4）代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内点击【解密】按钮解密投标文件；

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

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

（7）评标委员会对投标人进行初步审查；

（8）评标委员会对投标人进行资格审查；

（9）评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；

（10）投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

开标过程中，如遇特殊情况，服从公共资源交易中心场地调配，并遵守相关规章制度。

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公司工作人员及威海市公共资源交易中心工作人员在行政监督主管部门人员的监督下通过“山东省公共资源交易综合评标评审专家库”随机抽取人员依法组建，人数为 7 人，包括经济标评委 3 人，技术标评委 4 人。推选主任评委 1 人。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

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

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

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

（6）同一招标项目的评委有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（7）与投标人有其他可能影响评标活动公平、公正进行的关系；

（8）被威海市各职能部门列为严重失信主体；

（9）法律法规规定的其他情形。

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

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

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

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

7.合同授予

7.1 定标方式

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 中标候选人公示及期限

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

7.3 中标通知

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

7.4 履约担保

本工程不提供履约担保。

7.5 签订合同

7.5.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.5.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

8.重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

（1）投标截止时间止，投标人少于 3 人。

（2）经评标委员会评审后否决所有投标的。

（3）中标候选人均未与招标人签订书面合同的。

8.2 不再招标

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

9.纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄露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、社会公共利益或者其他人合法权益。

9.2 对投标人的纪律要求

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

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评

审和比较、中标候选人的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 对于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。

589E6D81-5899-4A5C-9D3C-D574D7BF202C

附表一：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形式为准。

589E6D81-5899-4A5C-9D3C-D574D7BF202C

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.

……

招标人或招标代理机构：_____（签字或盖章）

_____年 _____月 _____日

589E6D81-5899-4A5C-9D3C-D574D7BF202C

附件三：问题的澄清

问题的澄清

编号：

_____（项目名称）招标评标委员会：

问题澄清通知（编号：_____）已收悉，现澄清如下：

1.

2.

.....

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

589E6D81-5899-4A5C-9D3C-D574D7BF202C

附件四：中标通知书

招标编号：

中标通知书

（中标单位名称）：

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

请在接到本通知书_____日内，与_____签订_____合同。

招标单位（盖章）　　代理机构（盖章）

589E6D81-5899-4A5C-9D3C-D574D7F202C

附件五：电子投标文件编制及报送要求

（一）电子投标文件制作须知：

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

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

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

3.投标报价清单信息应以 gczj 文件形式导入，其中 gczj 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 gczj 内容保持一致。

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

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

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

7.投标人应在电子投标文件编制完成定稿并加盖电子签章后，通过投标文件编制工具进行打印纸质投标文件（带水印编码），打印之后再修改投标文件内容，需撤销签章，修改后

的文件水印编号将发生变化，需重新打印纸质投标文件。纸质投标文件应用不褪色的纸张书写或打印。投标人打印完毕后，应对照纸质投标文件里水印编码和定稿的电子投标文件编码是否一致。编码不一致的将按无效投标文件处理，否决其投标。

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

注：关于电子投标文件签章的说明

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

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

（二）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是用的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-》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，评标委员会应做出否决投标的决定：

（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

589E6D81-5899-4A3C-9D3C-D574D7BF202C

第三章　评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

条款号	条款内容	编列内容
2.1.1	分值构成 （总分 100 分）	技术标：__15__分 商务标：__75__分 资信标：__10__分
2.1.2	评标基准价计算方法	详见附录 1
2.1.3	投标报价的偏差率计算公式	偏差率＝100％×（投标人报价-评标基准价）/评标基准价
3	评标程序	详见本章评标详细程序
5	否决投标条件	详见本章否决投标条件

一、评标办法

1.1 本次评标采用百分制的“综合评估法”评审，评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第二项规定的评审标准及评标办法附录进行打分，按积分高低排定名次，择优推荐三名中标候选单位，若多家投标单位得分一致，由招标人自行确定。

1.2 根据评标委员会评标报告，招标人确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人。

1.3 评标委员会根据评标办法规定否决不合格投标或者否决其投标后，因有效投标不足三个使得投标明显缺乏竞争的，评标委员会可以否决全部投标。投标人少于三个或者所有投标被否决的，招标人应当依法重新招标。

二、评审标准

2.1.1 分值构成：

（1）资信标部分：见评标办法前附表；

（2）技术标部分：见评标办法前附表；

（3）商务标部分：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

详见评分办法附录。

2.1.5 评分细则

2.1.5.1 评标一般按下列程序进行：

1.组建评标委员会；

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

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

3.采用资格后审的，对投标人资格进行审查；

4.清标；

5.初步评审；

6.详细评审；

7.向招标人提交书面评标报告，推荐中标候选人。

8.评标委员会解散。

三、评标程序

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）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 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”。

3.3 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。

3.4 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。

3.5 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。外地企业隐瞒不良行为记录的否决其投标。

3.6 项目班子成员信息需投标人在投标截止时间前通过威海市建设工程电子交易系统自主上传至系统里，无需审核，提交后的信息将通过系统对外公布。投标人中标后，在电子交易系统上押证。工程竣工验收后，投标单位持竣工验收报告到招投标管理部门办理项目负责人（项目经理）撤出手续，经批准后，方可承揽新的工程。

四、投标文件的澄清和补正

4.1 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的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。

4.2 澄清、说明或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。

4.3 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。

4.4 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：

4.4.1 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。

4.4.2 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。

4.4.3 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。

4.4.4 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。

4.4.5 修正后的最终投标报价若超过招标控制价，否决其投标。

五、否决投标条件

本部分所集中列示的否决其投标条件，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其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。

5.1 投标人或其投标文件有下列情形之一的，否决其投标：

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、14.4 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（二）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；

5.2.7 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、规章规定的其他情形。

589E6D81-3589-4ABC-9D3C-D574D7BF202C

第四章　合同条款及格式

合同编号：GKFS2022-05SG-012

威海市高区农村道路建设工程（骏山路道路工程）施工合同

山东省住房和城乡建设厅

山东省市场监督管理局　　制定

589E6D81-5899-4A5C-9D3C-B57AD7BF202C

第一部分　合同协议书

发包人（全称）： **威海高新市政建设有限公司**

承包人（全称）： _____

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就**（项目名称）**施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：**威海市高区农村道路建设工程（骏山路道路工程）**。

2.工程地点：**位于双岛湾**。

3.工程立项批准文号：_____。

4.资金来源：**自筹资金**。

5.工程内容：_____。

6.工程承包范围：**施工及保修阶段**。

二、合同工期

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

三、质量标准

工程质量符合**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）；

2.合同价格形式：_____。

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）本合同协议书；

（2）本合同专用条款；

（3）中标通知书；

（4）投标文件及其附件；

（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。

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

七、承诺

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

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

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

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

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

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于_____年_____月____日签订。

十、签订地点

本合同在**威海高新市政建设有限公司**签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自**各方签字、盖章**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、招标代理公司各执 **壹** 份。

发包人：（公章）	承包人：（公章）
法定代表人或其委托代理人：	法定代表人或其委托代理人：
（签字或盖章）	（签字或盖章）
组织机构代码：	组织机构代码：
地　址：	地址：
邮政编码：	邮政编码：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电　话：	电　话：
传　真：	传　真：
电子信箱：	电子信箱：
开户银行：	开户银行：
帐　号：	账　号：

招标代理单位：

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）

第二部分　通用合同条款

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

589E6D81-5899-4A5C-9D3C-D574D7BF202C

第三部分　专用合同条款

第一条、一般约定

1.词语定义

（1）合同

1）其他合同文件包括：在合同订立及履行过程中形成且由合同当事人书面确认的对合同内容有实质性影响的会议纪要、签证、设计变更等资料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。

（2）合同当事人及其他相关方

1）监理人：

名　称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

2）设计人：

名　称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

（3）工程和设备

1）作为施工现场组成部分的其他场所包括：符合通用条款规定的发包人提供的施工场地。

2）永久占地包括：依据设计图纸确定。

3）临时占地包括：双方在合同履行过程中确定。

2.法律

（1）适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国招标投标法》、《建设工程质量管理条例》、《工程建设标准强制性条文》及山东省、威海市等有关规定。

3.标准和规范

（1）适用于工程的标准规范包括：符合本工程要求的现行国家各相关专业工程施工及验收规范；国家、行业和地方颁发的现行有关标准（包括收费标准）等，施工过程中，国家、地方出台新的工程标准规范的，各方应执行新的工程标准规范。

（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、规范的时间：　/　。

（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，经工程师确认后执行。

4.合同文件的优先顺序

（1）本合同协议书；

（2）本合同专用条款；

（3）中标通知书；

（4）投标文件及其附件；

（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。

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。

5.图纸和承包人文件

（1）图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：进场前提供施工图；

发包人向承包人提供图纸的数量：六套；

发包人向承包人提供图纸的内容：施工图。

（2）承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：与工程实施相关的开工报审表、施工组织设计、进度

589E6D81-3B89-4A5C-9D3C-D574D7BF202C

计划、质量安全措施、周报和月报等相关资料，以及相关部门要求提供的其它文件，提供的资料及文件需要符合档案管理要求；

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：/ 。

（3）现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：承包人应在施工现场另外保存一套完整的图纸和承包人文件，供发包人、监理人及有关人员进行工程检查时使用。

6.联络

（1）发包人和承包人应当在 7 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。

（2）发包人接收文件的地点：项目所在地发包人项目部；

发包人指定的接收人为：发包人代表。

承包人接收文件的地点：项目所在地发包人项目部；

承包人指定的接收人为：承包人项目经理。

监理人接收文件的地点：_____；

监理人指定的接收人为：_____。

7.交通运输

（1）出入现场的权利 关于出入现场的权利的约定：由承包人按发包人要求负责取得出入施工现场所需的批准手续和全部权利，以及取得因施工所需修建道路、桥梁以及其他基础设施的权利，并承担相关手续费用和建设费用。

（2）场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：以现场出入口和围挡围护为边界。

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：双方另行确定。

（3）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。

8.知识产权

（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。

（2）关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：发包人。

关于承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。

（3）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。

9.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：按结算条款约定计算规则调整。

允许调整合同价格的工程量偏差范围： / 。

第二条、发包人

1.发包人代表

发包人代表：

姓名：_____；

联系电话：_____；

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。包括但不限于制订现场的管理制度、按合同约定制订承包人违约的违约金扣除单证、对承包人、监理人、设计单位等的管理等 ，协调工程进度款的支付及扣除等。

负责工程建设施工全过程的管理，协调工程质量，协调施工现场各方关系处理，督促指导监理工程师行使职权，现场签证，审核工程进度报表，组织工程竣工验收及监理工程师职权范围外的全部工作。

发包人代表在授权范围内的行为由发包人承担法律责任，发包人更换发包人代表的，应提前 7 天书面通知承包人。发包人代表不能按照合同约定履行其职责及义务，并导致合同无法继续正常履行的，承包人可以要求发包人撤换发包人代表。

2.施工现场、施工条件和基础资料的提供

（1）提供施工现场 关于发包人移交施工现场的期限要求：开工前七日。

（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：(1)发包人负责协调水、电、电讯线路的接入，由承包人按开工需要接至施工场地，费用由承包人承担。

(2)发包人应协调处理施工现场周围地下管线和邻近建筑物、构筑物的保护工作。

3.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：/。

第三条、承包人

1.承包人的一般义务

（1）承包人提交的竣工资料的内容：工程验收资料必须符合行业主管部门的要求；竣工图纸及完整的档案资料，必须符合威海市城建档案资料归档验收标准，满足行业主管部门和城建档案部门对竣工资料的要求。

（2）承包人需要提交的竣工资料套数：技术资料三套（分包工程的竣工资料由总承包方负责收集整理），竣工图纸三套，且该资料必须符合城建档案馆的验收标准。注：工程档案（含分包工程资料）送交并经城建档案馆审核、验收合格后移交发包人。单项工程竣工验收后 10 日内，承包人将验收合格的产品交付发包 人。

（3）承包人提交的竣工资料的费用承担：由承包人承担。

（4）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（含分包工程资料）移交城建档案馆和发包人。因承包人拖延提供竣工验收资料导致延误综合验收的，每拖延一天，按工程总造价的 0.2‰承担违约责任（上限为工程总造价的 2‰）。

（5）承包人提交的竣工资料形式要求：书面文件加电子文档。

（6）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。不得破坏施工现场的地下管线，不得破坏施工场地及周围的建筑物、构筑物、树木等，如人为破坏，需赔偿一切损失。

2)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。

3)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。

4)承包人应按照法律规定和合同约定完成工程，并在保修期内承担保修义务。已竣工工程未交付发包人之前，承包人应负责保护，保护期间发生损坏，承包人自费予以修复。

5)按法律规定和合同约定采取施工安全和环境保护措施，办理工伤保险，确保工程及人员、材料、设备和设施的安全。

6)按合同约定的工作内容和施工进度要求，标志施工组织设计和施工措施计划，并对所有施工作业和施工方法的完备性和安全可靠性负责。

7）负责施工现场的安全生产，对进场施工人员按国家、山东省、威海市的相关规定定期组织安全生产演习及培训，注意安全防范，避免发生安全生产事故。

8）接受发包人的现场管理，在工程施工过程中，发包人可以根据现场管理要求及国家、地方、出资人或其他有关部门的相关规定，制订现场管理的具体制度、规范及管理规定，承包人应无条件服从管理，并对现场施工从业人员进行管理和培训。

9)在施工过程中，应配合可能进入施工现场发包人的其他承包人，并无条件服从发包人的协调；禁止向河道和绿地倾倒或排放建筑、生活垃圾以及污水，并承担由此而造成的一切责任；对施工过程中产生的建筑垃圾，由承包人负责清运并承担相应费用。

10)所有专业分包工程须纳入到承包人的施工总承包管理当中。当专业分包单位确定后，承包人须与专业分包单位签订现场施工管理协议，明确施工总承包单位与专业分包单位的权利及义务，承包人与专业分包单位对专业分包工程的安全、质量、进度等承担连带责任。承包人与专业分包单位签订的现场施工管理协议须报发包人、监理人等相关部门备案，如果承包人对专业分包单位的管理不到位，发包人、监理人有权对承包人进行相应的处罚。

2.项目经理

（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：_____；

全生产考核合格证书号：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

（2）承包人对项目经理的授权范围如下：项目经理为承包人法定代表人在该项目上的代表人，负责本工程施工过程的一切事务。

（3）关于项目经理每月在施工现场的时间要求：同投标文件承诺时间，开工之日起到竣工结束，项目经理每周至少 5 天，每天必须不少于 8 小时在现场组织施工。

（4）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：/。

（5）项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：承包人应向发包人支付 1000 元违约金，并承担合同违约责任及给发包人造成的一切损失。

（6） 承包人擅自更换项目经理的违约责任：承包人在投标书中承诺的项目经理必须到位，无论任何原因，不得擅自更换项目经理，否则应向发包人支付 5000 元违约金，并承担合同违约责任及给发包人造成的一切损失。

（7）承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：在施工过程中未经发包人同意不得在其他项目工地兼职、更换。对不称职的项目经理，发包人有权要求承包人更换，承包人必须在 3 日内更换。承包人如未能按时更换，应向发包人支付 5000 元/人·天的违约金，并承担合同违约责任及给发包人造成的一切损失。

3.承包人人员

（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：工程开工前 2 天。

（2）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：每人次支付违约金 1000 元，并承担给发包人造成的一切损失。

（3）承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：承包人应向发包人支付 1000 元/人·次违约金，并承担合同违约责任及给发包人造成的一切损失。

（4）承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：每人次支付违约金 1000 元，并承担给发包人造成的一切损失。

4.分包

（1）分包的一般约定 禁止分包的工程包括：承包人不得转包或分包基础、主体工程。

主体结构、关键性工作的范围：____/____。

（2）分包的确定 允许分包的专业工程包括：基础、主体工程承包人严禁转包或分包，其他项目分包必须经发包人同意，分包单位须具备相应承包资质。

其他关于分包的约定：总包与分包单位的分包合同应及时告知并提交建设单位，并且：

1）经过发包人和监理人同意，承包人可以将其他非主体、非关键性工作分包给第三人，

但分包人应当经过发包人和监理人审批，发包人和监理人有权拒绝承包人的分包请求和承包人选择的分包人。

2）分包合同签订后报有关建设行政主管部门备案后 7 天内，承包人应当将副本提交给监理人和发包人，还应提供分包人的企业法人营业执照、资质等级证书、人员、设备等资料表以及拟分包的工作量，分包工作量不能超过 30%，分包人的资格能力应与其分包的标准和规模相适应，具备相应的专业承包资质或劳务分包资质；承包人保证分包工作不得再次分包。

3）未经发包人和监理人审批同意的分包工程和分包人，发包人有权拒绝验收分包工程和支付相应款项，由此引起的费用增加和（或）延误的工期由承包人承担。

4)分包合同的签署，不减少承包人对承建工程所负的任何责任和义务。无论何种供货和承包形式，仅为区分付款和经济关系的主体，其它管理责任全部由承包人负责。承包人必须在分包场地派驻合同约定的管理人员，保证本合同的履行。

5)双方约定在分包工程施工完毕，首先由承包人按照相关规范、标准验收，验收合格后由承包人按照相关程序向项目监理人报验，验收程序执行本合同相关条款。如果验收不合格，由承包人指令分包商整改或返工，或由承包人直接整改。验收合格后的成品保护、移交和保修责任由承包人对发包人总负责。

（3）分包合同价款 关于分包合同价款支付的约定：分包工程价款由承包人与分包人结算。

5.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：按《通用合同条款》第 3.6 条执行。

6.履约担保承包人是否提供履约担保：不提供。

承包人提供履约担保的形式（履约担保由承包人自愿选择银行保函、保险保函、融资性担保公司担保或履约保证金等任一形式，发包人不得以任何理由拒绝 或限制使用）金额及期限： / 。

第四条、监理人

1.监理人的一般规定关于监理人的监理内容：工程施工及保修阶段监理，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、造价控制、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）进度款支付前形像进度的确认；

（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、工程造价的监理；

（9）与相关部门的组织协调工作。

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：监理人在施工现场的办公场所、生活场所由承包人提供，所发生的费用由承包人承担。

2.监理人员

总监理工程师：

姓　名：_____；

监理工程师注册证书号：_____；

监理工程师执业印章号：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

关于监理人的其他约定：详见监理合同。

3.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）　/　。

第五条、工程质量

1.质量要求

（1）特殊质量标准和要求：　/　。

（2）工程质量创建目标约定：　/　。

（3）超出质量创建目标的奖励：　/　。

（4）其他奖惩约定： / 。

2.隐蔽工程检查

（1）承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：工程隐蔽或中间验收前 48 小时以书面形式通知发包人和监理人验收的内容、时间、地点，承包人准备验收记录单等相关资料。验收合格，承包人可进行隐蔽和继续施工；验收不合格，双方商订时限内修改后按上述循序重新验收。

（2）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。

（3）关于延期最长不得超过： 48 小时。

第六条、安全文明施工与环境保护

1.安全文明施工

（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《安全生产法》《山东省建筑安全生产管理规定》《环境保护法》等法律法规的规定，保证施工现场安全生产文明施工。承包人应对施工现场从业人员进行安全生产教育和培训，保证从业人员具备必要的安全生产知识，熟悉有关的安全生产规章制度和安全操作规程，掌握本岗位的安全操作技能，了解事故应急处理措施，知悉自身在安全生产方面的权利和义务。未经安全生产教育和培训合格的从业人员，不得上岗作业。

2）承包人负责在工程施工、竣工整个施工过程中施工现场全部人员的安全。如出现一切伤亡事故，由承包人负担一切法律责任及经济损失，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和发包人及监理人的管理，采取必要的安全防护措施，杜绝重大安全质量事故的发生。承包人必须编制安全生产应急预案，并报发包人、监理人审批。如现场发生重大安全、质量事故，承包人应采取措施，负责保护好事故现场并按相关规定进行上报，承包方在施工生产过程中违反有关安全操作规程、消防条例等，导致发生人员伤亡或火灾事故，承包方应承担由此引发的一切损失和责任。

4）在施工现场设置施工围挡和警示标志，做好安全施工工作。按标准设置围挡，要整齐牢固、美观整洁，宣传内容齐全；标志标牌符合要求，指定安全责任人，确保安全生产；施工人员要按要求挂牌上岗，安全帽要设置统一标识。如达不到规定要求的，除按发包人的要求整改达标外，发包人有权进行不超过 2000 元/次的罚款。

5）围挡应按照发包人要求进行施工。

6）承包人应保持整个现场及工程整洁，达到监理人及发包人的要求。由于承包人未及

时清理而发生的罚款、赔偿、纠纷等责任和费用应由承包人承担，发包人可从承包人的任何款项中扣除。

（2）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；由此产生的费用，由承包人自行负责。

关于编制施工场地治安管理计划的约定：开工前 2 天提供施工场地治安管理计划。

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

承包人承诺达到以下要求：

1）制定切实可行的扬尘控制专项方案，在至少开工前 2 天报监理人审批。

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

3）施工现场毗邻的建筑物、构筑物和深基坑、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。

（4）关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：文明施工费随进度完成工程量按相应费率计取。

安全文明施工费要求专款专用，应在财务账目中单独列项备查，不得挪作他用。工程现场因观摩、考察、学习等产生的文明措施费由承包方承担。

（7）安全文明施工创建目标约定：/。

（1）超出安全文明施工创建目标的奖励：/。

（2）其他奖惩约定：/。

第七条、工期和进度

1.施工组织设计

（1）合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：按招标文件约定，招标文件无约定的按通用条款或双方另行约定。

（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：承包人应在收到中标通知书之日起 2 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 3 天内应予以确认或提出修改意见。

2.施工进度计划

（1）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 3 天内应予以确认或提出修改意见。

3.开工

（1）开工准备 关于承包人提交工程开工报审表的期限：合同签订后、开工前。

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：/。

4.测量放线

（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：合同签订后、开工前。

5.工期延误

（1）因发包人原因导致工期延误

1）因发包人原因导致工期延误的其他情形：如承包人在 7.5 款情况发生后 14 天内，

就延误的工期没有向发包人及监理工程师提出报告，则视为所发生的情况不影响工期。考虑本工程的特殊性，除发包人确定的原因外，施工中不论出现何种原因，总工期不顺延（不可抗拒的因素除外）。

（2）因承包人原因导致工期延误因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：承包人保证按批准的计划进度进行施工，若监理工程师发现实际进度与计划进度不符时，或认为本合同工程的进度过慢，可要求承包人增加人员和机械设备，或通知承包人采取必要的措施，以确保工程在合同规定的时期内完成，承包人不得无故拒绝，也无权要求为了采取这些措施而支付任何附加费用。

如果在接到监理工程师通知后 3 天内，未能采取加快工程进度的措施，致使实际工程进度进一步滞后，或承包人虽采取了一些措施，仍无法按照规定的工期完成合同工程，则必须向发包人支付按合同总价的千分之一计算的金额作为赔偿金。时间自在接到监理工程师通知后 3 天起到工程施工工期止，按天计算。发包人可以从应付或到期应付给承包人的任何款项中扣除此偿金，但不排除其他扣款方法。扣除赔偿金，并不解除合同规定的承包人对完成本工程的义务和责任。同时发包人有权安排其它承包人承担全部剩余工程，由此产生的一切施工等费用， 按照发生时现场实际情况，由原承包人承担。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：合同价款的 3%。

6.不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：_/___。

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）9 级以上大风、20 年不遇的暴雨、洪水，超过 6 级以上地震、战乱；

（2）38℃以上的高温或-20℃以下的低温，且连续超过 3 天；

（3）其他由发包人和承包人共同认定的异常恶劣气候条件。

8.提前竣工的奖励

（1）提前竣工的奖励：___/___。

第八条、材料与设备

1.材料与工程设备的保管与使用

（1）发包人供应的材料设备的保管费用的承担：由承包人承担。

2.样品

（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：根据实际情况约定，包括但不限于在合同中列明的以及虽然合同中没有列

明，但合同中对其质量标准、性能、规格、档次、厂家或品牌有要求或约定的材料和工程设备，承包人应加工定货时至少提前 56 天，向发包人提交样品并附上任何必要的说明书、证书、出厂报告、性能介绍、使用说明等相关资料，以供检验和审批。样品送达的地点和样品的数量或尺寸应符合发包人的要求。除非合同中另有约定，承包人在报送任何样品时应按发包人同意的格式填写并递交样品报送单。

发包人在收到样品后 7 天内就此样品给出书面批复，通知承包人对此样品所做出的决定或指示。承包人应根据发包人的书面批复和指示相应地进行下一步工作。如果发包人未能在承包人报送样品后 14 天内给出书面批复，承包人应就此通知发包人尽快批复。如果发包人在收到此类通知后 7 天内仍未对样品进行批复， 则视为发包人已经批准。

得到批准后的样品按发包人要求的数量进行封样后由各方负责存放。但承包人应为保存样品提供适当和固定的场所并保持适当和良好的环境条件。提供样品和提供存放样品场所的费用由承包人承担。

监理人有权拒绝承包人提供的不合格材料或工程设备，并要求承包人立即进行更换。监理人应在更换后再次进行检查和检验，由此增加的费用和延误的工期由承包人承担。

禁止在工程中使用不合格的材料和工程设备。

3.施工设备和临时设施

（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。

第九条、试验与检验

1.试验设备与试验人员

（1）试验设备 施工现场需要配置的试验场所：按《通用合同条款》执行，由承包人提供。

施工现场需要配备的试验设备：按《通用合同条款》执行，由承包人提供。

施工现场需要具备的其他试验条件：按《通用合同条款》执行，由承包人提供。

2.现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：按有关标准规范和规定执行。

第十条、变更

1.变更的范围关于变更的范围的约定：缺项、漏项、设计变更等。

2.变更估价

（1）变更估价原则 关于变更估价的约定:

1）已标价工程量清单有相同项目的，按照相同项目单价认定；相同清单项报价不一致时，结算时按照其中最低综合单价执行。

2）已标价工程量清单中无相同项目，但有类似项目的，参照类似项目的单价认定。

3)已标价工程量清单中无相同项目或类似项目单价的,综合单价的计取依据为:2003 版《山东省建筑工程消耗量定额》、2003 版《山东省安装工程消耗量定 额》、2002 版《山东省市政工程消耗量定额》、2005 版《山东省园林绿化工程消耗量定额》及《补充定额》、2011 版《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》、 人材机价格及费率执行确定的报价人最终报价的人材机和费率，重新组价。如原 清单中人工费报价不同，采用最低的价格，且人工综合工日不高于 74 元/工日。

4）原清单中没有清单子目，套用定额后，材料价格取用中标人投标时的材料价格，如原清单中不同项的材料相同但单价不同时，采用最低的价格；如增加子目中出现原清单中没有的材料，此材料价格由建设单位、财政部门共同确认。

5）规费税金按规定计取。

6）下调系数：原清单中没有的清单子目，包含建设单位和财政部门共同确认的价格，均按照（1-中标价/招标控制价）×100%，且不低于 5%税后下浮。

7）水电费由承包人按实承担。

8）措施费(含措一、措二)包干使用，工程结算时不再调整。工程现场因观摩、考察、学习等产生的文明措施费由承包方承担。

3.承包人的合理化建议 监理人审查承包人合理化建议的期限：应在收到承包人提交的合理化建议后 7 日内审查完毕并报送发包人。

发包人审批承包人合理化建议的期限：收到监理人报送的合理化建议后 7 日内审批完毕。

承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的奖励的方法和金额为：发包人和承包人根据实际情况协商。

4.暂列金额 合同当事人关于暂列金额使用的约定：暂列金额按照发包人的要求使用，发包人的要求通过监理人发出，暂列金额如有余额归发包人。

第十一条、价格调整

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。

第十二条、合同价格、计量与支付

1.合同价格形式

（1）单价合同。 综合单价包含的风险范围：/。

风险费用的计算方法：/。

风险范围以外合同价格的调整方法：/。

（2）总价合同。 总价包含的风险范围：/。

风险费用的计算方法：/。

风险范围以外合同价格的调整方法：/。

2.预付款

（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：/。

（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：/。

3.计量

（1）计量原则

工程量计算规则：按现场实际发生、图纸及变更指示等进行计量，依据清单编制说明规定的计算规则计算。

（2）计量周期

关于计量周期的约定：/。

（3）单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：

①工程计量

1）施工图纸及设计说明、相关图集、设计变更、图纸答疑、会审记录等。

2）工程施工合同、报价文件的商务条款。

3）工程量计算规则依据《山东省建设工程工程量清单计价规则》(2011)规定执行，并应符合《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2008)和报价文件中相关报价条款的要求。

②措施费(含措一、措二)包干使用，工程结算时不再调整。

承包人必须配合分包单位施工，分包方免费使用总承包方自身施工范围内、自身施工的工期内现有同步施工的现场设施及设备。总包方在结算时需提供完整的验收资料方可结算（包括分包工程的资料）。

③总价合同的计量 关于总价合同计量的约定：/。

④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：__/__。

⑤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：__/__。

4.工程进度款支付

（1）付款周期：签订合同后，无预付款。工程开工后，随工程进度拨付工程款（扣除甲供材，下同），工程竣工验收合格后，拨付至实际完成工程量的 70%，（付款前，承包人提供工程进度款同等金额的增值税专用发票）。工程结算定案后付至定案值的 97%，余款 3%留作质保金，工程缺陷期满后无息付清。

发包人可选择以人民币或银行承兑汇票的方式结算，支付时，发包人有权按现场管理人员提交的相关单证扣除承包人应承担的违约金、赔偿金或给发包人造成的经济损失等。

（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：承包人在每月 20 日前向发包人提供上月 16 日至当月 15 日完成的工程量报告三份。

（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：__/__。

（4）进度款审核和支付

1）监理人审查并报送发包人的期限：承包人必须在规定时限内将实际完成的工程量报告按工程师的要求送交监理工程师审核，经监理工程师审核后 48 小时报送发包人。发包人未签字确认的工程量报告不能作为付款依据。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：收到承包人提交的工程量报告 48 小时。

2）发包人支付进度款的期限：收到承包人提交的工程量报告 7 日内。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：__/__。

（5）支付分解表的编制

1）总价合同支付分解表的编制与审批：__/__。

2）单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：__/__。

6.农民工工资

（1）人工费支付方式 人工费支付采用以下第 4）种方式：

1）一次性预付。在工程开工通知载明的开工日期前一次性将人工费（签约合同价的 %）

全部支付至承包人农民工工资专用账户。

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

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

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

第十三条、验收和工程试车

1.分部分项工程验收

（1）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。

2.竣工验收

（1）竣工验收程序 关于竣工验收程序的约定：按通用条款执行。

（2）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：颁发工程接收证书后 3 天内。

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：__/__。

3.工程试车

（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。

（2）投料试车 关于投料试车相关事项的约定：__/__。

4.竣工退场

（1）竣工退场 承包人完成竣工退场的期限：颁发工程接收证书后 3 天内。

第十四条、竣工结算

1.竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：工程竣工验收合格后 28 天内。

竣工结算申请单应包括的内容：执行通用条款。

2.竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：竣工结算在竣工后 90 天内审核完毕。

发包人完成竣工付款的期限：签发竣工付款申请单 28 天内。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：执行通用条款。

3.最终结清

（1）最终结清申请单 承包人提交最终结清申请单的份数：4 份。

承包人提交最终结算申请单的期限：竣工验收后一月内。

（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：缺陷责任期满后。

第十五条、缺陷责任期与保修

1.缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：24 个月。

2.质量保证金

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

（1）承包人提供质量保证金的方式 质量保证金采用以下第 1）或第 2）种方式：

1）质量保证金保函（含银行保函、保险保函、融资性担保公司担保等任一形 式），保证金额为：合同价格的 3%；

2）合同价格 3%的工程款；

3）其他方式： / 。

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

（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： / 。

3.保修

（1）保修责任工程保修期为：详见《工程质量保修书》。

（2）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：24 小时内。

第十六条、违约

1.发包人违约

（1）发包人违约的情形 发包人违约的其他情形：执行通用条款。

（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：双方另行确定。

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：执行通用条款。

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：双方另行确定。

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：双方另行确定。

5）因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：双方另行确定。

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：双方另行确定。

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

8）其他： / 。

2.承包人违约

（1）承包人违约的情形 承包人违约的其他情形：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。

（2）承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：如达不到约定质量标准，处以合同总额 5%的罚款，承包人应采取返工、修理等补救措施使工程质量达到约定的质量标准，并承担所支付的一切费用。经返工、修理等补救措施仍达不到约定的质量标准，处以合同总额 5%的罚款，因此给发包人造成相应损失由承包人承担； 非经发包人认可，因承包人原因造成工期延误，

每延误一天承担工程总造价 2‰ 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。

（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：按通用条款执行。

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：双方另行确定。

第十七条、不可抗力

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：/。

2.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。

第十八条、保险

1.工程保险

关于工程保险的特别约定：按通用条款执行。

2.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：按通用条款执行。

3.通知义务 关于变更保险合同时的通知义务的约定：按通用条款执行。

第十九条、争议解决

1.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：/。

（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：/。

（2）争议评审小组的决定 合同当事人关于本项的约定：/。

2.仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第（2）种方式解决：

（1）向 /仲裁委员会申请仲裁；

（2）向威海火炬高技术产业开发区人民法院起诉。

第二十条、补充条款

1.承包人必须负责做好在施工中与其他相关施工单位协调工作，并无条件服从发包人统

一协调。做好与其他相关工程的协调施工及成品保护，不能影响总工期，否则将追究责任方的责任，并要承担由此引起的返工怠工损失。

2.施工资料要随施工进度同步进行，下一道工序施工前必须完成上一道工序技术资料的交验签证。工程完工验收合格后，施工单位要对施工资料整理归档，并通过监理工程师审核；工程档案资料在工程验收后一个月内报送工程师。

3.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。

4.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。

5.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。

6.本工程所有原材料检测费用均由承包人承担。

7.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。

8. 承包人必须与农民工签订规范的劳动合同，按时发放农民工工资。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。

9.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。

10.工程现场因观摩、考察、学习等产生的文明措施费由承包方承担。

11.本合同履行过程中，国家、山东省、威海市及甲方出资人出台新的法律法规、政策或要求的，相关方均应无条件执行新的规定或要求。

589E6D81-5899-4A5C-9536-D574DBF202C

工程质量保修书

发包人（全称）：_____

承包人（全称）：_____

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

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规定和合同约定，承担工程质量保修责任。

质量保修范围包括地基基础工程、主体结构工程，屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，供热与供冷系统，电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程，以及双方约定的其他项目。具体保修的内容，双方约定如下：**承包人承包范围内的的全部工程**。

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1．地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；

2．屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗为 5 年；

3．装修工程为 2 年；

4．电气管线、给排水管道、设备安装工程为 2 年；

5．供热与供冷系统为 2 个采暖期、供冷期；

6．住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为 2 年；

7．其他项目保修期限约定如下：**本工程保修期为 2 年**。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。质量保修期内出现质量问题需要维修的，维修完成后，工程的质量保修期自维修完成之日起重新计算。

三、缺陷责任期

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

缺陷责任期终止后，扣除乙方应承担的维修费用、合同约定的违约责任外，发包人无息退还剩余的质量保证金。

四、质量保修责任

1．属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起 7 天内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人可以委托他人修理。相关费用由承包人承担。

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。

5.工程出现严重质量问题或承包人未按约定承担保修责任，应按合同价款 10%向发包人承担违约责任，并赔偿由此给发包人造成的全部损失，包括但不限于发包人的经济损失、违约金、对第三方的赔付及甲方因此而支付的审计费、评估费、律师费、诉讼费、差旅费等全部费用。

五、保修费用

保修费用由承包人承担。

第六条、双方约定的其他工程质量保修项：质量保修期内，承包人原因造成的质量缺陷、发包人或第三人人身和财产损害的，承包人应承担修复责任、赔偿责任及法律责任。

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：

589E6D81-5899-4A5C-9D3C-057AD7DF202C

第五章　工程量清单

一、工程量清单编制说明

（一）、报价人须知

1、应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修改。

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，投标人均应填报，未填报的单价和合价，视为此项费用已包括在工程量清单的其它单价和合价中。

4、金额（价格）均以人民币表示。

（二）工程概况:

威海市高区农村道路建设工程(骏山路道路工程)，位于双岛湾，本工程分为骏山路东延道路、骏山路交叉口连接线道路、宁海路道路。主要包道路工程、雨水工程、箱涵工程等。

（三）工程招标范围：

骏山路东延道路工程，其中道路工程范围为 K0+115-K0+720；雨水工程范围为K0+000-K0+720；箱涵工程范围为 K0+188.3 箱涵、K0+500 箱涵。主要包括车行道、非机动车道、人行道、路缘石、树池石，雨水工程、箱涵工程等。

骏山路交叉口连接线道路工程范围为 K0+000-K0+516.032。主要包括车行道、非机动车道、人行道、路缘石、树池石，雨水工程等。

宁海路道路工程范围为 K0+000-K0+350。主要包括车行道、非机动车道、人行道、路缘石、树池石，雨水工程等。

绿化、道路标线不在本次招标范围内，具体以工程量清单为准。

（四）工程质量：依据招标文件达到国家验收规范标准。

（五）编制依据：

1、《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》（鲁建发[2011]3 号文）；

2、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；

3、委托单位提供的施工图纸；

4、与工程有关的标准设计图集。

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

（七）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。

（八）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》、《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。

（九）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、承包方式以及不同专业交叉作业影响，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）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。综合单价包含为完成本子目所需的人工费、材料费、机械使用费、运输费、管理费、利润、检验试验费、采保费、损耗等，并考虑风险因素，以及为完成本工程项目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，以及合同中明确的其他责任和义务。

（十一）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”、“措施项目清单与计价表”、“工程议价材料表”等，投标人应按其规定内容填写。

（十二）投标人按照本清单填报分部分项工程量清单综合单价，严禁不平衡报价，不得恶意降低报价扰乱市场，评标委员会有权对不合理报价进行质疑，投标单位应给予合理的答复。否则，经评标委员会评定为不合理报价的投标文件将被否决投标。

（十三）投标单位必须完成所有按国家相关法律法规、行业规范等文件要求完成的检测和验收，由此产生的费用投标单位在报价时须予以考虑。

（十四）为保证工程质量，施工单位自行采取的施工措施，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。

（十五）所有由投标单位自主报价的材料，采购前投标单位均须提供样品，经招标人同意后方可使用；若投标单位提供的样品或因其它的原因达不到招标人的要求，招标人有权指定供应商，一切费用由投标单位承担。

（十六）投标报价中的规费、税金为不可竞争费用。规费按鲁建办字【2016】20 号文件的规定计取，其中社保费按鲁标定字【2016】33 号文件的规定计取，税金按鲁建标字【2019】10 号文件的规定计取。投标人在投标报价中，对上述费用进行让利或者优惠的，按否决投标处理。

（十七）投标人在投标报价时，应综合考虑以下费用：

1.图纸与清单不符的以清单为准，清单未注明的以图纸为准。

2.工程量清单中的工作内容和项目特征描述，均为分部分项清单项目的主要内容。若有未列全的其他内容由投标人按照招标文件、设计图纸、规范等资料要求综合考虑；设计及规范等资料未明确的由投标人根据现场考察、施工经验和相关资料综合考虑；或于答疑前书面提出，在答疑时统一解决。所有分部分项工程量清单报价均以完成该清单项目的所有内容为准。

3.本工程的主要材料，建设单位都有提出更换的权力，因建设单位提出材料变更导致材料产生差价建设单位给予找补差价，但差价不再参与取费,只计取规费与税金。

4.所有投标报价材料均应包括其采购保管费用，运输费、施工现场内外搬运费、二次倒运费、检验试验费等所有费用，并根据实际情况考虑材料的损耗率，在结算中，不因损耗及运距等因素而调整综合单价。

5.施工现场临时场地、临时用水、用电由投标单位自行解决，所需费用全部包含在相应的投标报价中，结算时不增加此部分费用。

6.在施工过程中可能产生的扬尘、噪音、车辆进出等因素，不得对周围居民的安全、财产及正常生活等造成影响，需采取的措施及费用均需考虑在投标报价当中；若因此引起纠纷及损失，均由投标单位自行解决。

7.中标单位为本工程提供的各类车辆及机械设备费用，包括机械设备的进出场、装卸、拼装、交通标示牌、警示牌等所有费用，应包括在清单报价中，投标单位应充分考虑施工过程中发生的各种机械的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。

8. 措施费（一）(二)包干计取使用，结算时不作调整。投标单位对措施费用的投标报价，除工程量清单所列措施项目外，还应根据招标文件、补充招标文件的要求及自身拟订的本工程施工组织设计、施工方案以及工程现场的实际情况和投标单位的施工经验、投标单位本企业的实际情况等增列项目并报价。已单独列项的措施项目费用的报价，投标人应充分考虑施工现场的具体情况自主报价，未单独列项的措施费用视为已包括在综合单价中。

9. 投标单位必须负责整理施工资料并归档，相应发生的费用也应充分考虑在投标报价中。

10.投标单位应充分考虑施工过程中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。

11.若出现暂估材料品种与招标不相符的情况，最终结算时按实际情况依据相关规定调整。若暂估材料由投标方采购，结算时另行核准材料价格，经核准的实际材料价和暂估价格产生差价的，给予找补差价，差价不再参与取费，只计取规费与税金。若暂估材料由招标单位采购，结算时，仅计取规费，不计取税金。没有暂估价格的材料由投标单位自主报价，结算时不再调整，综合单价中材料价格必须与材料价格表中材料价格一致，不一致时以报价较低者为准。

（十八）清单报价时，投标单位应注意:

1.土、石方开挖工程量按实际开挖天然密实体积计算。

2.混凝土项目的报价应包含砼、运输费、各种方式的泵送费、添加剂（包括抗渗剂、防冻剂、泵送剂等）的费用。商品砼泵送时产生的组管、洗管、配合泵送的所有材料及人工机械费，各种泵的电费燃料费等，投标报价中应综合考虑，结算时与此有关的费用不另外调整。结算时混凝土标号与清单不一致，可找补不同标号的差价，差价只计取规费、税金。

3.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，无论采用预拌、现场搅拌或成品砂浆，结算中均不调整报价中的单价。砂浆价格应综合考虑砂浆罐的租赁费，结算时不再另计。

4.钢筋损耗及接头费用包含在综合单价内，实际施工无论采用何种连接方式，结算时均不调整综合单价。

5.承包范围内的为完成竣工验收而发生的所有检验、检测费用应在清单单价中综合考虑。

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

第六章　图　纸

如有图纸，将以附件形式上传系统。

589E6D81-5899-4A5C-9D3C-D574D7BF202C

第七章　技术标准和要求

工程建设地点现场条件：

一、现场施工条件：具备现场施工作业条件。

二、现场施工条件:场地三通一平，无拆迁。

三、有关安全生产严格执行《建设工程安全生产管理条例》,严格执行（威建通字[2014]22号）《关于进一步加强建设领域扬尘污染防治工作的通知》。对于非道路移动机械低排放控制区内的房屋建筑和市政工程项目，必须使用国三及以上排放标准的非道路移动机械。

四、机械设备要求：为确保工程质量，保证沥青砼的摊铺温度，投标人必须自有或租赁2000型及以上沥青拌和机站，且距离施工现场的最短形式距离不得超过35公路。不具备以上机械设备要求的投标无效。（投标文件中附证明资料扫描件，自有沥青拌和机站的投标单位须提供沥青拌和机站的购买发票及运距截图;租赁沥青拌和机站的投标单位须提供出租单位的沥青拌和机站的购买发票、租赁合同及运距截图）

自有沥青拌和机站的投标单位不得将沥青拌和机站租赁给潜在参与本次投标的其他单位。潜在参与本次投标的其他单位不得同时租赁其他同一单位的沥青拌和机站，否则，投标无效。

589E6D81-5899-4A5C-9D3C-057ADBF202C

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 ，其它相关内容由系统自动生成。

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

589E6D81-5899-4A5C-9D3C-D574D7BF202C

投标函附录

序号	条款名称	约定内容	备注
1	项目负责人	姓名：	
2	工期	天数：_____日历天	
3	质量标准		
4	投标有效期	_____日历天	
5	缺陷责任期	_____月	
6	不存在禁止投标的情形承诺	我单位（存在/不存在）第二章“投标人须知”第 1.4.3/1.4.4 项规定的任何一种情形	
…	…		

589E6D81-5899-4A5C-9D3C-D574D7BF202C

法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证扫描件。

投标人：_____（加盖公章）

_____年 ____月____日

589E6D81-5899-4A5C-9D3C-D574D7BF202C

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。

附：法定代表人身份证扫描件、委托代理人身份证明扫描件

投标人：_____（加盖公章）

法定代表人：_____（加盖印章）

身份证号码：_____

_____年 ____月____日

589E6D81-5899-4A5C-9D3C-D574D7BF202C

项目负责人简历表

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

589E6D81-5899-4A5C-9D3C-D574D7BF202C

投标人基本情况表

<table>
<tr><td>投标人名称</td><td colspan="8"></td></tr>
<tr><td>注册地址</td><td colspan="4"></td><td>邮政编码</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">联系方式</td><td>联系人</td><td colspan="3"></td><td>电 话</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>传 真</td><td colspan="3"></td><td>网 址</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>组织结构</td><td colspan="8"></td></tr>
<tr><td>法定代表人</td><td>姓名</td><td></td><td>技术职称</td><td></td><td>电话</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>技术负责人</td><td>姓名</td><td></td><td>技术职称</td><td></td><td>电话</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>成立时间</td><td colspan="3"></td><td colspan="5">员工总人数：</td></tr>
<tr><td>企业资质等级</td><td colspan="3"></td><td rowspan="6">其中</td><td colspan="2">项目负责人</td><td></td></tr>
<tr><td>营业执照号</td><td colspan="3"></td><td colspan="2">高级职称人员</td><td></td></tr>
<tr><td>注册资金</td><td colspan="3"></td><td colspan="2">中级职称人员</td><td></td></tr>
<tr><td>开户银行</td><td colspan="3"></td><td colspan="2">初级职称人员</td><td></td></tr>
<tr><td>账号</td><td colspan="3"></td><td colspan="2">技 工</td><td></td></tr>
<tr><td>经营范围</td><td colspan="8"></td></tr>
<tr><td>备注</td><td colspan="8"></td></tr>
</table>

589E6D81-5899-4A5C-9D2C-0370AD7BF202C

投标人信用承诺书

为营造公平竞争、规范有序的市场环境，树立诚信守法经营形象。本单位郑重承诺：

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

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

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

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

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

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

七、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位：　　（加盖公章）

年　　月　　日

589E6D81-5899-4A5C-9D30-D574D7BF202C

附录1

589E6D81-5899-4A5C-9D3C-D574D7BF202C

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

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，内容为资质证书的扫描件。 具有市政公用工程施工总承包三级及以上资质。
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， 若法定代表人参加投标，内容为法定代表人身份证明（按招标文件格式提供）及企业法定代表人身份证扫描件； 若授权代表参加投标，内容为授权委托书（按招标文件格式提供）及企业法定代表人身份证扫描件、授权委托代理人身份证扫描件。
1.5	投标保证金证明	合格制	上传word或pdf格式的文档 注:1、若采用电汇、网上银行转账形式提交投标保证金的，后附企业银行基本账户开户证明（如开户许可或银行开户证明等）、转账凭证等材料彩色扫描件。 2、若采用银行保函形式，要求银行保函由投标人基本账户的开户银行针对本工程开具，有效期不少于投标有效期。投标文件中附银行保函彩色扫描件。 3、若选用保险保函形式，具体要求件招标文件投标人须知前附表，需附：1）保险费汇款证明及有效发票；2）企业银行基本账户开户证明（如开户许可或银行开户证明等）；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彩色扫描件。 采用银行保函、保险保函形式递交投标保证金的，需在投标截止时间前提交保函原件给招标代理单位，并需上传所附资料彩色扫描件word或pdf文档，否则投标无效。 4、如投标人采用电子保函形式提交投标保证的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可，基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网”（详见办事指南--工程建设专区-威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册）。电子保函办理咨询电话：400-0055-890。 5、投标保证金免交或不用足额缴纳的情形：根据威海市住房和城乡建设局关于印发《威海市建筑市场主体信用评价实施细则（试行）》的通知（威住建通字〔2019〕76号）的要求，2021年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价为AAA级的建筑市场主体可免予缴纳工程投标保证金，信用评价为AA级的建筑市场主体缴纳投标保证金最高可不超过20万元。投标文件须后附2021年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价等级的证明材料。 未按要求提交投标保证金，否决其投标。
1.6	失信情况查询	合格制	上传word或pdf格式的文档 1、上传通过网站（http://zxgk.court.gov.cn/）查询失信被执行人情况网页截图扫描件，查询的省份为全部。包括投标人、其法定代表人及项目负责人。 2、上传通过网站（http://www.gsxt.gov.cn/index.html）查询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的网页截图扫描件。 3、上传投标人及其法定代表人三年内无行贿犯罪行为记录承诺函扫描件，格式自定。 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。
1.7	投标人信用承诺书	合格制	上传word或pdf格式的文档，按招标文件中投标文件格式提供。
1.8	项目负责人	合格制	上传word或pdf格式的文档 1、具有市政公用工程专业贰级及以上注册建造师执业资格； 2、具有项目负责人安全生产考核合格证（B证）； 3、未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理；（自行承诺） 注：按给定格式填写项目负责人简历表，后附有效证书扫描件及近一个月社保证明材料。（近一个月社保指2022年03月或2022年04月）
1.9	机械设备	合格制	上传word或pdf格式的文档 投标人必须自有或租赁2000型及以上沥青拌和机站，且距离施工现场的最短形式距离不得超过35公路。不具备以上机械设备要求的投标无效。（投标文件中附证明资料扫描件，自有沥青拌和机站的投标单位须提供沥青拌和机站的购买发票及运距截图；租赁沥青拌和机站的投标单位须提供出租单位的沥青拌和机站的购买发票、租赁合同及运距截图） 自有沥青拌和机站的投标单位不得将沥青拌和机站租赁给潜在参与本次投标的其他单位。潜在参与本次投标的其他单位不得同时租赁其他同一单位的沥青拌和机站，否则，投标无效。
2	技术标［15.00］		

序号	标题	分值	评分标准
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、临时设施合理，工期、人员等安排情况合理；
2.2	施工方案和技术措施合理	1.50	（1.5分）施工方案和技术措施合理，对关键工序和关键部位施工具有针对性，结合施工现场实际情况，采取措施得力、经济、安全、可行；
2.3	质量保证措施	1.50	（1.5分）工程质量保证措施科学合理，切实可行，有针对本工程质量通病的有效控制措施、有施工中难点、重点的具体具体解决方案，表述清晰，切实可行；
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	环境保护措施	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；
2.6	冬雨季施工	1.50	（1.5分）冬季、雨季施工方案；
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。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；施工设备选型和配套合理、保证性高，质量监控设备齐全、满足工程检验需要。
2.9	项目管理机构	1.50	（1.5分）项目管理机构人员配备齐全合理（采用暗标方式，不得涉及人员姓名、公司名称等暴露投标人身份的内容）；
2.10	成品保护、工程保修制度	1.50	（1.5分）成品保护、保修方案与工程保险制度措施、总承包单位与监理、设计的配合等。
3	**资信标［10.00］**		
3.1	企业荣誉	3.00	上传word或pdf格式的文档 投标人具有有效的质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证证书，每有一项得1分，最高得3分。没有认证不得分。 注：上传在有效期内的认证证书扫描件。
3.2	企业信用及考核情况	3.00	上传word或pdf格式的文档，内容为： 企业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报告或记录,针对本项目出具的社会信用等级评价为AAA得3分，AA得2分，A得1分。 注：附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备案证和社会信用服务机构出具的信用等级报告或信用记录。否则不得分。
3.3	项目管理机构	1.50	通过系统选择项目班子成员 项目负责人须具有市政公用工程专业贰级及以上注册建造师执业资格，且必须具备安全生产考核合格证（B证）；技术负责人必须具有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、质量员、安全员、机械员]配备齐全，符合以上人员配置要求的，得1.5分，否则不得分。 注：上传项目管理机构人员相关证书及项目管理机构人员近一个月社保证明材料（（近一个月社保指2022年03月或04月，项目管理机构人员若为退休人员可提供退休及返聘证明材料）。
3.4	企业业绩	2.50	通过系统勾选业绩。 内容为：投标人近两年承揽过类似工程的，每有一项得0.5分，本项最高得2.5分。 注：投标文件中需附中标通知书、施工合同扫描件，时间以合同签订日期为准，否则不得分。 类似工程是指：道路工程。
4	**商务标［75.00］**		
4.1	投标报价	60.00	基准价计算方式：综合平均法。 评标基准价C=投标价算术平均值A×下浮系数K1×权重比例Q1+招标控制价B×下浮系数K2×权重比例Q2。 投标价算术平均值A计算过程：（n为有效投标人个数） 当n≤6时，A＝所有有效标书报价的算术平均值 当6＜n≤9时，A＝所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 当n ＞ 9时，A＝所有有效标书报价中去掉2个最高价、2个最低价后的算术平均值 B：招标控制价。 K1：0.96,0.965,0.97,0.975,0.98。 K2：0.98。 Q：权重比例Q1＋Q2＝100％，Q1、Q2取值均应≥30％。 Q1：0.65,0.66,0.67,0.68,0.69。

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

序号	标题	分值	评分标准
4.1	投标报价	60.00	以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价1%，扣减1分，扣完为止。 每低于基准价1%，扣减0.5分，扣完为止。 偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数
4.2	措施费项目报价	3.00	基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应措施费项目报价金额的算术平均值。 算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数） 当n≤4时，A＝所有有效标书报价的算术平均值 当n＞4时，A＝所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价1%，扣减0.3分，扣完为止。 每低于基准价1%，扣减0.3分，扣完为止。 偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数
4.3	分部分项	12.00	基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应分部分项综合单价金额的算术平均值。 算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数） 当n≤4时，A＝所有有效标书报价的算术平均值 当n＞4时，A＝所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 清单全部参与评审 清单基本分数计算方式:总分值 / 清单项目个数 清单单项得分规则：以基准价为基础，清单单(合)价每高1%减1/N，减完为止。每低1%减0.5/N，减完为止 总得分＝参与评审的每项清单得分之和

589E6D81-5899-4A5C-9D3C-D574D7BF202C

其他注意事项

控制价　　：16583240.84

专家个数　　:7

投标人报价方式　　:总价（元）

定标方式　　:推荐候选人3名

589E6D81-5899-4A5C-9D3C-D574D7BF202C

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市高区农村道路建设工程(骏山路道路工程) **第1页 共25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
	骏山路东延道路工程							
	道路工程							
	土方工程							
1	DB001	清表	1.清理原地表废土，达到路堤直接填筑要求 2.工程量：按设计图示尺寸以面积计算，不扣除各种井所占面积 3.清除表土应堆置路侧或集中堆放，用于绿化工程，不应弃除	m2	22032			
2	DB002	场内土方平衡	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:人机配合 4.运距:综合考虑 5.工程量:按开挖前的天然密实体积计算 6.工作内容:包括挖土、装车、运输、回填、夯实、场地平整等	m3	6049.8			
3	DB003	场内石方平衡	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:人机配合 4.运距:综合考虑 5.工程量:按开挖前的天然密实体积计算 6.工作内容:包括开挖、装车、运输、回填、夯实、场地平整等	m3	939.3			
4	040101001001	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:人机配合 4.运距:综合考虑 5.工程量:按开挖前的天然密实体积计算 6.工作内容:包括挖土、装车、运至甲方指定地点堆放、场地平整等	m3	942.6			
5	040103001001	填方	1.回填土材料: 外借普通土，符合路基填筑要求 2.回填要求:分层夯填，压实度应达到设计要求 3.运距:综合考虑 4.工程量:按回填压实后的天然密实体积计算 5.工作内容:装车、运输、回填、回填场地平整、夯实、人工配合等	m3	48954.82			
6	DB004	路床整形夯实	1.压实度符合设计要求 2.工程量：按实际面积计算，不扣除各种井所占面积 3.工作内容：挖高填低、平整、碾压、检验 4.部位：车行道、人行道、非机动车道	m2	21600			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市高区农村道路建设工程(骏山路道路工程)

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
	车行道、非机动车道							
7	DB005	拆除路面	1.拆除现状沥青车行路路面及水泥稳定碎石、水泥稳定风化砂垫层 2.拆除厚度综合考虑 3.拆除方式综合考虑 4.综合考虑切缝 5.垃圾清扫归堆	m3	1683.65			
8	DB006	垃圾装车、外运	1.运距综合考虑	m3	1683.65			
9	040201012001	土工格栅	1.材料:100土工格栅 2.规格：土工格栅标称双向每沿米抗拉屈服力为120kN/m，纵横向标称抗拉强度下延伸率≤3%，纵横向2%延伸率时的拉伸力≤85KN/M，网格尺寸/筋带宽度为120×120/12-15，节点数为8个/米，节点强度≥500N，幅宽≥4m 3.部位：机动车道	m2	21			
10	040202001001	垫层	1.材料：级配碎石 2.厚度：20cm 3.运距：综合考虑 4.工作内容：拌合、摊铺、压实等所有内容	m2	14314			
11	040202014001	水泥稳定碎（砾）石(底基层)	1.材料名称：水泥稳定风化砂（掺35%碎石） 2.厚度:18cm 3.配合比：水泥：碎石：风化砂=5:35:65，当达不到强度要求时应调整级配，水泥的最大剂量不应超过5.5% 4.碎石（砾）料规格：七天无侧限抗压强度≥3.0MPa，压实度≥98%，集料的最大粒径不大于37.5mm，垫层级配碎石应满足工地试验要求，有机质含量≤2%，硅酸盐含量≤0.25% 5.运距：综合考虑 6.工作内容：厂拌、运输、摊铺、压实、养护等，养护方式综合考虑 7.部位：底基层	m2	14922.2			
12	040202014002	水泥稳定碎（砾）石(下基层)	1.材料名称：水泥稳定碎石 2.厚度：18cm 3.配合比：水泥：碎石=5:100，当达不到强度要求时应调整级配，水泥的最大剂量不应超过5.5% 4.碎石（砾）料规格：七天无侧限抗压强度≥3.5MPa，压实度≥98%，水泥稳定碎石集料的最大粒径不大于31.5mm，水泥选用普通水泥，初凝3h以上，终凝时间在6-12h之间，有机质含量≤2%，硅酸盐含量≤0.25% 5.运距：综合考虑 6.工作内容：厂拌、运输、摊铺、压实、养护等，养护方式综合考虑 7.部位：下基层	m2	14533.2			

589F6D21-5895-4C9D3C-D574D7BF202C

分部分项工程量清单与计价表

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
13	040202014003	水泥稳定碎（砾）石(上基层)	1.材料名称：水泥稳定碎石 2.厚度：18cm 3.配合比：水泥：碎石=5:100，当达不到强度要求时应调整级配，水泥的最大剂量不应超过5.5% 4.碎石（砾）料规格：七天无侧限抗压强度≥3.5MPa，压实度≥98%，水泥稳定碎石集料的最大粒径不大于31.5mm，水泥选用普通水泥，初凝3h以上，终凝时间在6-12h之间，有机质含量≤2%，硅酸盐含量≤0.25% 5.运距：综合考虑 6.工作内容：厂拌、运输、摊铺、压实、养护等，养护方式综合考虑 7.部位：上基层	m2	14205.2			
14	DB007	沥青透层	1.沥青品种:慢裂洒布型乳化沥青PC-2 2.沥青含量不小于50%的（70号基质沥青）PC-2乳化沥青 3.沥青用量:乳化沥青用量为1.2L/㎡ 4.运距综合考虑 5.工程量：按设计图示尺寸以面积计算，不扣除各种井所占面积 6.工作内容：底层表面清扫干净、加工沥青、运输、喷洒 7.部位：水泥稳定碎石半刚性基层顶面	m2	14205.2			
15	040203001001	沥青表面处治(下封层)	1.沥青品种:石油沥青+预拌沥青碎石 2.热沥青采用石油沥青，洒布量1.2L/㎡ 3.石屑规格采用5-10mm且经过拌和站加热拌和，并掺加0.4%沥青进行预拌，预拌沥青石屑的洒布量5.0m3/km2 4.运距综合考虑 5.工程量：按设计图示尺寸以面积计算，不扣除各种井所占面积 6.工作内容：底层表面清扫干净、加工沥青、运输、喷洒 7.部位：水泥稳定碎石半刚性基层顶面	m2	14205.2			
16	040203004001	沥青混凝土	1.沥青品种:沥青混凝土 2.粒式:中粒式(AC-20) 3.厚度:6cm 4.沥青质量应符合《城市道路工程施工及质量验收规范》 5.运距：综合考虑 6.工作内容：厂拌、运输、摊铺达到设计要求	m2	13913.2			

589F6081-5890-4C9D3C-D574D7BF202C

分部分项工程量清单与计价表

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	040203004002	沥青混凝土	1.沥青品种:改性沥青混凝土 2.粒式:细粒式(AC-13) 3.厚度:4cm 4.掺拌玄武岩骨料 5.沥青质量应符合《城市道路工程施工及质量验收规范》 6.运距：综合考虑 7.工作内容：厂拌、运输、摊铺达到设计要求	m2	13913.2			
18	DB008	沥青黏层	1.沥青品种:乳化沥青PC-3 2.沥青用量:乳化沥青用量为0.5L/㎡ 3.运距综合考虑 4.工程量：按设计图示尺寸以面积计算，不扣除各种井所占面积 5.工作内容：底层表面清扫干净、加工沥青、运输、喷洒 6.部位：沥青混凝土上下面层之间及路缘石、雨水口、检查井、铺筑沥青面层的水泥混凝土桥面等构造物与新铺沥青混合料接触面	m2	14021.2			
	人行道							
19	040202001002	垫层	1.材料:级配碎石 2.厚度:10cm 3.工作内容：拌合、摊铺、压实等所有内容 4.部位：人行道	m2	3962			
20	040202001003	垫层	1.材料:C20混凝土 2.厚度:15cm 3.综合考虑伸缩缝：每隔10m设置横向伸缩缝，切缝深度为10cm，切缝完成后采用沥青灌缝 4.含模板制作及安拆 5.部位：人行道	m2	3962			
21	040204001001	人行道块料铺设	1.块料品种:人行道水泥通体砖（红色） 2.块料规格:30*15*6cm 3.结合层材料种类：2cmM10水泥砂浆 4.面包砖之间采用砂扫缝 5.部位：人行道	m2	3599			
22	040204001002	人行道块料铺设	1.块料品种:黄色盲道砖（水泥通体砖） 2.块料规格:30*30*6cm 3.结合层材料种类：2cmM10水泥砂浆 4.如遇障碍应按要求绕避，距障碍400mm 5.部位：行进盲道、提示盲道	m2	363			
	路缘石、树池石							

589F6D81-5803-415C-9D3C-D574D7BF202C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
23	040204003001	安砌侧(平、缘)石	1.材料：立缘石,直形,机切花岗岩 2.形状：矩形(R-5) 3.规格：15*27*100cm 4.结合层材料种类:1cm厚M10水泥砂浆 5.垫层及靠背：C15混凝土，断面尺寸详见图纸 6.工作内容：开槽、搭拆模板、浇捣砼、安装路边石	m	982.4			
24	040204003002	安砌侧(平、缘)石	1.材料：立缘石,弧形,机切花岗岩 2.形状：矩形(R-5) 3.规格：15*27cm详见设计 4.结合层材料种类:1cm厚M10水泥砂浆 5.垫层及靠背：C15混凝土，断面尺寸详见图纸 6.工作内容：开槽、搭拆模板、浇捣砼、安装路边石	m	166.3			
25	040204003003	安砌侧(平、缘)石	1.材料：牛腿立缘石,机切花岗岩 2.形状：矩形(R-5) 3.规格：15*27-10cm详见设计 4.结合层材料种类:1cm厚M10水泥砂浆 5.垫层及靠背：C15混凝土，断面尺寸详见图纸 6.工作内容：开槽、搭拆模板、浇捣砼、安装路边石	m	61.2			
26	040204003004	安砌侧(平、缘)石	1.材料：绿带石，直形，机切花岗岩 2.形状：矩形(2*2倒棱) 3.规格：10*15*100cm 4.结合层材料种类:1cm厚M10水泥砂浆 5.垫层及靠背：C15混凝土，断面尺寸详见图纸 6.工作内容：开槽、搭拆模板、浇捣砼、安装路边石	m	1084.91			
27	040204003005	安砌侧(平、缘)石	1.材料：绿带石，弧形，机切花岗岩 2.形状：矩形(2*2倒棱) 3.规格：10*15cm详见设计 4.结合层材料种类:1cm厚M10水泥砂浆 5.垫层及靠背：C15混凝土，断面尺寸详见图纸 6.工作内容：开槽、搭拆模板、浇捣砼、安装路边石	m	115.09			

589E6D81-5899-45C9-9D3C-D574D7BF202C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
28	040204003006	安砌侧(平、缘)石	1.材料：平缘石,机切花岗岩 2.形状：矩形 3.规格：15*12*100cm 4.结合层材料种类:2cm厚M10水泥砂浆 5.垫层及靠背：C15混凝土，断面尺寸详见图纸 6.凿除3cm基层 7.工作内容：开槽、安装路边石	m	18			
29	040204006001	树池砌筑	1.材料:树池石，10*15cm机切花岗岩 2.树池尺寸:150*150cm 3.结合层材料种类:1cm厚M10水泥砂浆 4.垫层及靠背：C15混凝土，断面尺寸详见图纸 5.工作内容：开槽、搭拆模板、浇捣砼、安装树池石	个	156			
30	DB009	挡车柱	1.材质：海洋红 2.高度：高度50cm 3.规格：直径为26cm，具体详见图纸 4.工作内容：制作、运输、安装	个	18			
	雨水工程							
1	DB013	拆除人行道	1.拆除原有人行道透水砖面层及水泥砂浆结合层 2.拆除厚度综合考虑 3.拆除方式综合考虑 4.垃圾清扫归堆	m2	1123.2			
2	DB014	拆混凝土垫层	1.拆除原有人行道混凝土基层 2.拆除厚度综合考虑 3.拆除方式综合考虑 4.综合考虑切缝 5.垃圾清扫归堆	m3	449.28			
3	DB015	垃圾装车、外运	1.运距综合考虑	m3	471.744			
4	040202001004	垫层	1.材料:级配碎石 2.厚度:10cm 3.工作内容：拌合、摊铺、压实等所有内容 4.部位：人行道	m2	1202			
5	040202001005	垫层	1.材料:C20混凝土 2.厚度:15cm 3.综合考虑伸缩缝：每隔10m设置横向伸缩缝，切缝深度为10cm，切缝完成后采用沥青灌缝 4.含模板制作及安拆 5.部位：人行道	m2	1202			

分部分项工程量清单与计价表

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
6	040204001003	人行道块料铺设	1.块料品种:人行道透水砖（利旧） 2.结合层材料种类：2cmM10水泥砂浆 3.部位：拆除原有人行道恢复	m2	1123.2			
7	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖形式：人机配合 3.工程量:按开挖前的天然密实体积计算 4.工作内容:包括开挖、归堆、沟槽支撑、槽底夯实等 5.部位:挖管沟、井土方	m3	8000			
8	040103002001	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:场内利用 3.工作内容：括挖土、装车、运至场内利用、压实等 4.工程量:按开挖前的天然密实体积计算	m3	1500			
9	040103002002	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:综合考虑 3.工作内容：装车、外运，自行寻找弃垃圾地点	m3	6500			
10	040504001001	砌筑检查井	1.砌筑材料:M7.5水泥砂浆砌MU10砖,壁厚240mm 2.形状、断面尺寸:Φ1250mm圆形检查井 3.C25混凝土井基，厚度20cm 4.内外壁抹面、座浆、抹三角灰均用1：2水泥砂浆 5.井室高度自井底至收口底净高一般为1800mm，埋深不足时酌情减少 6.140mm厚C30钢筋混凝土盖板，配筋ϕ12mm 7.盖板下120mm设一控制踏步，以此控制踏步向井筒及井室按360mm距离水平净距150mm交叉设置踏步及脚窝，起点踏步控制在井盖下220mm，D≥800mm是流槽内设脚窝，D＜800mm时不设脚窝 8.盖板顶复土 0.4m≤H0≤2m 9.包含模板的制作与拆除 10.适用于D600-D800雨水管连接检查井 11.具体内容详见图纸，检查井详见图集号06MS201	座	47			
11	040504001002	砌筑检查井	1.砌筑材料:M7.5水泥砂浆砌MU10砖,壁厚240mm 2.形状、断面尺寸:Φ1250mm圆形检查井 3.井深：井筒每增减10cm 4.内外壁抹面、座浆、抹三角灰均用1：2水泥砂浆 5.适用于D600-D800雨水管连接检查井 6.具体内容详见图纸，检查井详见图集号06MS201	座	47			

589E6D81-589C-4C9D-9D3C-D574D7BF202C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
12	040504001003	砌筑检查井	1.砌筑材料:M7.5水泥砂浆砌MU10砖,壁厚240mm 2.形状、断面尺寸:Φ1250mm圆形检查井 3.井深：井室每增减10cm 4.内外壁抹面、座浆、抹三角灰均用1：2水泥砂浆 5.适用于D600-D800雨水管连接检查井 6.具体内容详见图纸，检查井详见图集号06MS201	座	47			
13	040504001004	砌筑检查井	1.砌筑材料:M7.5水泥砂浆砌MU10砖,壁厚370mm 2.形状、断面尺寸:1100*1500mm矩形检查井 3.C30混凝土井基，厚度20cm 4.内外壁抹面、座浆、抹三角灰均用1：2水泥砂浆 5.井室高度自井底至收口底净高一般为1800mm，埋深不足时酌情减少 6.140厚C30钢筋混凝土盖板，配筋ϕ12mm、ϕ14mm、ϕ16mm 7.盖板下120mm设一控制踏步，以此控制踏步向井筒及井室按360mm距离水平净距150mm交叉设置踏步及脚窝，起点踏步控制在井盖下220mm，D≥800mm是流槽内设脚窝，D＜800mm时不设脚窝 8.盖板顶复土0.4m≤H≤4m 9.包含模板的制作与拆除 10.适用于D1000-D1200雨水管连接井 11.具体内容详见图纸，检查井详见图集号06MS201	座	19			
14	040504001005	砌筑检查井	1.砌筑材料:M7.5水泥砂浆砌MU10砖,壁厚370mm 2.形状、断面尺寸:1100*1500mm矩形检查井 3.井深：井筒每增减10cm 4.内外壁抹面、座浆、抹三角灰均用1：2水泥砂浆 5.具体内容详见图纸，检查井详见图集号06MS201	座	19			
15	040504001006	砌筑检查井	1.砌筑材料:M7.5水泥砂浆砌MU10砖,壁厚370mm 2.形状、断面尺寸:1100*1500mm矩形检查井 3.井深：井室每增减10cm 4.内外壁抹面、座浆、抹三角灰均用1：2水泥砂浆 5.具体内容详见图纸，检查井详见图集号06MS201	座	19			
16	040504003001	雨水进水井	1.砌筑材料:M10水泥砂浆砌MU10砖 2.形状、断面尺寸:1830*830mm矩形平箅式双箅雨水口 3.井深：每增减10cm 4.墙内壁1：2水泥砂浆抹面，砂浆必须饱满，砌筑不应有竖向通缝 5.具体内容详见图纸	座	62			

分部分项工程量清单与计价表

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	040504003002	雨水进水井	1.砌筑材料:M10水泥砂浆砌MU10砖，井深1m 2.形状、断面尺寸:1830*830mm矩形平箅式双箅雨水口 3.井基础：C25混凝土，厚度100mm 4.墙内壁1：2水泥砂浆抹面，砂浆必须饱满，砌筑不应有竖向通缝 5.C30钢筋混凝土雨水口底座，配筋ϕ8mm、ϕ12mm 6.雨水口管及雨水连接管的敷设、接口、回填土都应视同雨水管，按有关技术规程施工，管口与井内墙平 7.雨水口出水管的方向随接入井的方向设置 8.加设0.3m沉泥槽 9.包含模板的制作与拆除 10.具体内容详见图纸	座	62			
18	DB016	安装井座、井盖	1.井盖材质:球墨铸铁井盖，外方内圆（井盖主材费不计） 2.规格：800*800mm(内径Φ700mm) 3.执行标准：CJ/T511-2017铸铁检查井盖，出厂时配套安装钢丝绳防坠网 防坠网采用高强工业丝或涤纶丝，单绳拉力大于1600N，耐冲击500焦(100kg*0.5m)，静态承重300kg，网目小于10cm。采用不锈钢挂钩 4.C30混凝土井圈，含模板制作、安拆 5.井盖防盗设计由生产厂家完成 6.其他：详见设计图纸	套	66			
19	040103001002	填方	1.填方材料品种:砂砾 2.厚度：综合考虑 3.铺设方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工程量:按照回填压实后的实方量计算 6.工作内容:装车、运输、回填砂砾、机械配合倒运、分层回填、夯实、回填后平整等	m3	1029.662			
20	DB017	安装雨水篦子	1.雨水箅子选用自调式雨水箅子，内径750*450mm（井盖主材费不计） 2.雨水箅子要求：设计荷载等级为城-A，材质为球墨铸铁QT500，单轴承重25T，总重量不低于48kg 3.其他：详见设计图纸	套	124			
21	040103001003	填方	1.填方材料品种:碎石屑 2.厚度：综合考虑 3.铺设方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工程量:按照回填压实后的实方量计算 6.工作内容:装车、运输、回填砂砾、机械配合倒运、分层回填、夯实、回填后平整等	m3	6860.9728			

589F0D81-5890-4EC2-9D3C-D574D7BF202C

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市高区农村道路建设工程(骏山路道路工程) **第10页 共25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
22	040501002001	混凝土管道基础铺设	1.基础材料:C25混凝土 2.厚度:综合考虑 3.运距：综合考虑 4.工作内容：浇捣、养护等所有内容	m3	398.94			
23	040501006001	塑料管道铺设	1.输送介质:综合考虑 2.管材材质:聚乙烯(PE)缠绕管 3.管材规格:DN300 4.接口形式:热收缩带连接 5.综合考虑管卸车费 6.具体详见图纸	m	166.5			
24	040501006002	塑料管道铺设	1.输送介质:综合考虑 2.管材材质:聚乙烯(PE)缠绕管 3.管材规格:DN600 4.接口形式:电热熔带连接 5.综合考虑管卸车费 6.具体详见图纸	m	1485			
25	040501002002	混凝土管道铺设	1.管材规格:DN1200钢筋混凝土二级管 2.接口形式:橡胶圈接口 3.接口橡胶圈采用滑动橡胶圈，(当D≤1200时亦可采用滚动橡胶圈)，橡胶圈性能指标应符合国家建筑标准设计图集(06MS201-1)《混凝土排水管道基础及接口》附录三的规定，并与管材配套供应 4.综合考虑管卸车费 5.具体详见图纸	m	610			
	箱涵工程							
1	DB018	拆除老涵	1.拆除方式综合考虑 2.垃圾清扫归堆	m3	248			
2	DB019	垃圾装车、外运	1.运距综合考虑	m3	248			
3	040101001002	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:人机配合 4.运距:综合考虑 5.工程量:按开挖前的天然密实体积计算 6.工作内容:包括挖土、装车、运至甲方指定地点堆放、场地平整等	m3	1390			
4	040103001004	填方	1.填方材料品种:砂砾 2.回填方式：综合考虑 3.运距：综合考虑 4.要求：压实度不小于96% 5.工程量:按回填压实后的天然密实体积计算 6.工作内容:装车、运输、回填、回填场地平整、夯实、人工配合等	m3	1320			
5	DB020	地基换填	1.材质:乱毛石 2.换填方式:综合考虑 3.运距:综合考虑 6.工程量:按设计图示尺寸以体积进行计算	m3	366			

589F6D81-589C-9D3C-D574D7BF202C

分部分项工程量清单与计价表

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
6	DB021	地基夯实	1.夯实方式:综合考虑 2.要求:夯实后地基承载力满足设计及规范规定 3.工程量:按设计图示尺寸以面积计算	m2	739.2268			
7	040506030001	沉降缝	1.材料品种:沥青木板 2.沉降缝规格:每隔4-6m设置一道沉降缝，缝宽2cm 3.沉降缝的设置应与板方向平行 4.部位：贯穿整个断面（包括基础）	m	168.35			
8	040506030002	沉降缝	1.材料品种:热沥青浸制麻絮或灌缝胶 2.沉降缝规格:5cm厚 3.部位：基础部分沉降缝流水面边缘部位，基础以上，两侧面和顶面沉降缝内侧	m	194.6			
9	040309009001	防水层	1.材料品种:三油两毡防水层 2.规格：油毡宽度为50cm 3.部位：基础以上，两侧面和顶面沉降缝处	m2	138.6			
10	DB022	粘土保护层	1.厚20cm，宽20cm 2.部位：顶面沉降缝三油两毡处理后，外包粘土保护层 3.工程量：按图示尺寸以体积计入	m3	2.24			
11	040309009002	防水层	1.材料品种:热沥青三道 2.部位：涵洞与填土接触面	m2	758.351			
12	040302001001	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C25 2.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、养护、模板制作及安拆等 3.采用低细度及CA含量小于5%的水泥 4.依据图纸设计，质量满足规范要求 5.部位：涵身基础	m3	137.4			
13	040304002001	浆砌块料	1.材料品种：M10浆砌片石 2.采用低细度及CA含量小于5%的水泥 3.部位：八字墙身	m3	22.3			
14	040304002002	浆砌块料	1.材料品种：M10浆砌片石 2.采用低细度及CA含量小于5%的水泥 3.部位：八字墙基础	m3	15.2			
15	040304002003	浆砌块料	1.材料品种：M10浆砌片石 2.采用低细度及CA含量小于5%的水泥 3.部位：隔水墙	m3	6.6			
16	040304002004	浆砌块料	1.材料品种：M10浆砌片石 2.采用低细度及CA含量小于5%的水泥 3.部位：洞口铺砌	m3	13.7			
17	040302003001	墩（台）帽	1.混凝土强度等级:C35 2.采用低细度及CA含量小于5%的水泥 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、养护、模板制作及安拆等 4.部位:洞口帽石	m3	2.2			

分部分项工程量清单与计价表

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
18	040701002001	非预应力钢筋	1.规格:HRB400 ϕ12mm 2.预制或现浇:现浇 3.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 4.部位:箱涵	t	29.1877			
19	040701002002	非预应力钢筋	1.规格:HRB400 ϕ16mm 2.预制或现浇:现浇 3.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 4.部位:箱涵	t	7.9812			
20	040701002003	非预应力钢筋	1.规格:HRB400 ϕ25mm 2.预制或现浇:现浇 3.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 4.部位:箱涵	t	74.3155			
21	040306002001	箱涵底板	1.混凝土强度等级:C35 2.厚度：综合考虑 3.采用低细度及CA含量小于5%的水泥 4.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、养护、模板制作及安拆等 5.依据图纸设计，质量满足规范要求	m3	124.8011			
22	040306003001	箱涵侧墙	1.混凝土强度等级:C35 2.厚度：综合考虑 3.采用低细度及CA含量小于5%的水泥 4.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、养护、模板制作及安拆等 5.依据图纸设计，质量满足规范要求	m3	149.336			
23	040306004001	箱涵顶板	1.混凝土强度等级:C35 2.厚度：综合考虑 3.采用低细度及CA含量小于5%的水泥 4.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、养护、模板制作及安拆等 5.依据图纸设计，质量满足规范要求	m3	124.8011			
24	DB023	集坑排水		项	1			
	骏山路交叉口连接线道路工程							
	道路工程							
	土方工程							
1	DB024	清表	1.清理原地表废土，达到路堤直接填筑要求 2.工程量：按设计图示尺寸以面积计算，不扣除各种井所占面积 3.清除表土应堆置路侧或集中堆放，用于绿化工程，不应弃除	m2	10630.2592			

589E6D81-5899-4[illegible]-9D3C-D574D7BF202C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2	DB025	场内土方平衡	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:人机配合 4.运距:综合考虑 5.工程量:按开挖前的天然密实体积计算 6.工作内容:包括挖土、装车、运输、回填、夯实、场地平整等	m3	7079			
3	DB026	场内石方平衡	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:人机配合 4.运距:综合考虑 5.工程量:按开挖前的天然密实体积计算 6.工作内容:包括开挖、装车、运输、回填、夯实、场地平整等	m3	875			
4	DB027	路床整形夯实	1.压实度符合设计要求 2.工程量：按实际面积计算，不扣除各种井所占面积 3.工作内容：挖高填低、平整、碾压、检验 4.部位：车行道、人行道、非机动车道	m2	10320.64			
	车行道、非机动车道							
5	DB028	拆除路面	1.拆除现状沥青车行路路面及水泥稳定碎石、水泥稳定风化砂垫层 2.拆除厚度综合考虑 3.拆除方式综合考虑 4.综合考虑切缝 5.垃圾清扫归堆	m3	53			
6	DB029	垃圾装车、外运	1.运距综合考虑	m3	53			
7	040201012002	土工格栅	1.材料:100土工格栅 2.规格：土工格栅标称双向每沿米抗拉屈服力为120kN/m，纵横向标称抗拉强度下延伸率≤3%，纵横向2%延伸率时的拉伸力≤85KN/M，网格尺寸/筋带宽度为120×120/12-15，节点数为8个/米，节点强度≥500N，幅宽≥4m 3.部位：机动车道	m2	127			

589E6D81-589C-4A30-9D3C-D574D7BF202C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
8	040202014004	水泥稳定碎（砾）石(底基层)	1.材料名称：水泥稳定风化砂（掺35%碎石） 2.厚度:16cm 3.配合比：水泥：碎石：风化砂=5:35:65，当达不到强度要求时应调整级配，水泥的最大剂量不应超过5.5% 4.碎石（砾）料规格：七天无侧限抗压强度≥3.0MPa，压实度≥98%，集料的最大粒径不大于37.5mm，垫层级配碎石应满足工地试验要求，有机质含量≤2%，硅酸盐含量≤0.25% 5.运距：综合考虑 6.工作内容：厂拌、运输、摊铺、压实、养护等，养护方式综合考虑 7.部位：底基层	m2	4355			
9	040202014005	水泥稳定碎（砾）石(下基层)	1.材料名称：水泥稳定碎石 2.厚度：16cm 3.配合比：水泥：碎石=5:100，当达不到强度要求时应调整级配，水泥的最大剂量不应超过5.5% 4.碎石（砾）料规格：七天无侧限抗压强度≥3.5MPa，压实度≥98%，水泥稳定碎石集料的最大粒径不大于31.5mm，水泥选用普通水泥，初凝3h以上，终凝时间在6-12h之间，有机质含量≤2%，硅酸盐含量≤0.25% 5.运距：综合考虑 6.工作内容：厂拌、运输、摊铺、压实、养护等，养护方式综合考虑 7.部位：下基层	m2	4231			
10	040202014006	水泥稳定碎（砾）石(上基层)	1.材料名称：水泥稳定碎石 2.厚度：16cm 3.配合比：水泥：碎石=5:100，当达不到强度要求时应调整级配，水泥的最大剂量不应超过5.5% 4.碎石（砾）料规格：七天无侧限抗压强度≥3.5MPa，压实度≥98%，水泥稳定碎石集料的最大粒径不大于31.5mm，水泥选用普通水泥，初凝3h以上，终凝时间在6-12h之间，有机质含量≤2%，硅酸盐含量≤0.25% 5.运距：综合考虑 6.工作内容：厂拌、运输、摊铺、压实、养护等，养护方式综合考虑 7.部位：上基层	m2	4135			

589E6D81-5800-4C5C-9D3C-D574D7BF202C

分部分项工程量清单与计价表

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	DB030	沥青透层	1.沥青品种:慢裂洒布型乳化沥青PC-2 2.沥青含量不小于50%的（70号基质沥青）PC-2乳化沥青 3.沥青用量:乳化沥青用量为1.2L/㎡ 4.运距综合考虑 5.工程量：按设计图示尺寸以面积计算，不扣除各种井所占面积 6.工作内容：底层表面清扫干净、加工沥青、运输、喷洒 7.部位：水泥稳定碎石半刚性基层顶面	m2	4135			
12	040203001002	沥青表面处治(下封层)	1.沥青品种:石油沥青+预拌沥青碎石 2.热沥青采用石油沥青，洒布量1.2L/㎡ 3.石屑规格采用5-10mm且经过拌和站加热拌和，并掺加0.4%沥青进行预拌，预拌沥青石屑的洒布量5.0m3/km2 4.运距综合考虑 5.工程量：按设计图示尺寸以面积计算，不扣除各种井所占面积 6.工作内容：底层表面清扫干净、加工沥青、运输、喷洒 7.部位：水泥稳定碎石半刚性基层顶面	m2	4135			
13	040203004003	沥青混凝土	1.沥青品种:沥青混凝土 2.粒式:中粒式(AC-16) 3.厚度:5cm 4.沥青质量应符合《城市道路工程施工及质量验收规范》 5.运距：综合考虑 6.工作内容：厂拌、运输、摊铺达到设计要求	m2	4057			
14	DB031	沥青黏层	1.沥青品种:乳化沥青PC-3 2.沥青用量:乳化沥青用量为0.5L/㎡ 3.运距综合考虑 4.工程量：按设计图示尺寸以面积计算，不扣除各种井所占面积 5.工作内容：底层表面清扫干净、加工沥青、运输、喷洒 6.部位：沥青混凝土上下面层之间及路缘石、雨水口、检查井、铺筑沥青面层的水泥混凝土桥面等构造物与新铺沥青混合料接触面	m2	4108			

589E6D81-5899-4A0C-9D3C-D574D7BF202C

分部分项工程量清单与计价表

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
15	040203004004	沥青混凝土	1.沥青品种:改性沥青混凝土 2.粒式:细粒式(AC-10) 3.厚度:3cm 4.掺拌玄武岩骨料 5.沥青质量应符合《城市道路工程施工及质量验收规范》 6.运距：综合考虑 7.工作内容：厂拌、运输、摊铺达到设计要求	m2	4057			
	人行道							
16	040202001006	垫层	1.材料:级配碎石 2.厚度:10cm 3.工作内容：拌合、摊铺、压实等所有内容 4.部位：人行道	m2	1346			
17	040202001007	垫层	1.材料:C20混凝土 2.厚度:15cm 3.综合考虑伸缩缝：每隔10m设置横向伸缩缝，切缝深度为10cm，切缝完成后采用沥青灌缝 4.部位：人行道	m2	1346			
18	040204001004	人行道块料铺设	1.块料品种:人行道水泥通体砖（红色） 2.块料规格:30*15*6cm 3.结合层材料种类：2cmM10水泥砂浆 4.面包砖之间采用砂扫缝 5.部位：人行道	m2	1176			
19	040204001005	人行道块料铺设	1.块料品种:黄色盲道砖（水泥通体砖） 2.块料规格:30*30*6cm 3.结合层材料种类：2cmM10水泥砂浆 4.如遇障碍应按要求绕避，距障碍400mm 5.部位：行进盲道、提示盲道	m2	170			
	路缘石、树池石							
20	040204003007	安砌侧(平、缘)石	1.材料：立缘石,直形,机切花岗岩 2.形状：矩形(R-5) 3.规格：15*27*100cm 4.结合层材料种类:1cm厚M10水泥砂浆 5.垫层及靠背：C15混凝土，断面尺寸详见图纸 6.工作内容：开槽、搭拆模板、浇捣砼、安装路边石	m	567.9			

589E6D81-5899-4C0-9D3C-D574D7BF202C

分部分项工程量清单与计价表

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	040204003008	安砌侧(平、缘)石	1.材料：绿带石，直形，机切花岗岩 2.形状：矩形(2*2倒棱) 3.规格：10*15*100cm 4.结合层材料种类:1cm厚M10水泥砂浆 5.垫层及靠背：C15混凝土，断面尺寸详见图纸 6.工作内容：开槽、搭拆模板、浇捣砼、安装路边石	m	600			
22	040204006002	树池砌筑	1.材料:树池石，10*15cm机切花岗岩 2.树池尺寸:150*150cm 3.结合层材料种类:1cm厚M10水泥砂浆 4.垫层及靠背：C15混凝土，断面尺寸详见图纸 5.工作内容：开槽、搭拆模板、浇捣砼、安装树池石	个	67			
	宁海路道路工程							
	道路工程							
	土方工程							
1	DB032	场内土方平衡	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:人机配合 4.运距:综合考虑 5.工程量:按开挖前的天然密实体积计算 6.工作内容:包括挖土、装车、运输、回填、夯实、场地平整等	m3	818			
2	DB033	场内石方平衡	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:人机配合 4.运距:综合考虑 5.工程量:按开挖前的天然密实体积计算 6.工作内容:包括开挖、装车、运输、回填、夯实、场地平整等	m3	3273			
3	040103001005	填方	1.回填土材料: 外借普通土，符合路基填筑要求 2.回填要求:分层夯填，压实度应达到设计要求 3.运距:综合考虑 4.工程量:按回填压实后的天然密实体积计算 5.工作内容:装车、运输、回填、回填场地平整、夯实、人工配合等	m3	148			

589E6D81-589C-4156-9D3C-D574D7BF202C

分部分项工程量清单与计价表

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
4	DB034	路床整形夯实	1.压实度符合设计要求 2.工程量：按实际面积计算，不扣除各种井所占面积 3.工作内容：挖高填低、平整、碾压、检验 4.部位：车行道、人行道、非机动车道	m2	7000			
	车行道、非机动车道							
5	DB035	拆除路面	1.拆除现状沥青车行路路面及水泥稳定碎石、水泥稳定风化砂垫层 2.拆除厚度综合考虑 3.拆除方式综合考虑 4.综合考虑切缝 5.垃圾清扫归堆	m3	1806			
6	DB036	垃圾装车、外运	1.运距综合考虑	m3	1806			
7	040202014007	水泥稳定碎（砾）石(底基层)	1.材料名称：水泥稳定风化砂（掺35%碎石） 2.厚度：15cm 3.配合比：水泥：碎石：风化砂=5:35:65，当达不到强度要求时应调整级配，水泥的最大剂量不应超过5.5% 4.碎石（砾）料规格：七天无侧限抗压强度≥2.5MPa，压实度≥98%，集料的最大粒径不大于37.5mm，垫层级配碎石应满足工地试验要求，有机质含量≤2%，硅酸盐含量≤0.25% 5.运距：综合考虑 6.工作内容：厂拌、运输、摊铺、压实、养护等，养护方式综合考虑 7.部位：底基层	m2	4715.1			
8	040202014008	水泥稳定碎（砾）石(下基层)	1.材料名称：水泥稳定碎石 2.厚度：15cm 3.配合比：水泥：碎石=5:100，当达不到强度要求时应调整级配，水泥的最大剂量不应超过5.5% 4.碎石（砾）料规格：七天无侧限抗压强度≥3MPa，压实度≥98%，水泥稳定碎石集料的最大粒径不大于31.5mm，水泥选用普通水泥，初凝3h以上，终凝时间在6-12h之间，有机质含量≤2%，硅酸盐含量≤0.25% 5.运距：综合考虑 6.工作内容：厂拌、运输、摊铺、压实、养护等，养护方式综合考虑 7.部位：下基层	m2	4453.3			

589E6D81-5390-4C29-9D3C-D574D7BF202C

分部分项工程量清单与计价表

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	040202014009	水泥稳定碎（砾）石(上基层)	1.材料名称：水泥稳定碎石 2.厚度：15cm 3.配合比：水泥：碎石=5:100，当达不到强度要求时应调整级配，水泥的最大剂量不应超过5.5% 4.碎石（砾）料规格：七天无侧限抗压强度≥3MPa，压实度≥98%，水泥稳定碎石集料的最大粒径不大于31.5mm，水泥选用普通水泥，初凝3h以上，终凝时间在6-12h之间，有机质含量≤2%，硅酸盐含量≤0.25% 5.运距：综合考虑 6.工作内容：厂拌、运输、摊铺、压实、养护等，养护方式综合考虑 7.部位：上基层	m2	4266.3			
10	DB037	沥青透层	1.沥青品种:慢裂洒布型乳化沥青PC-2 2.沥青含量不小于50%的（70号基质沥青）PC-2乳化沥青 3.沥青用量:乳化沥青用量为1.2L/㎡ 4.运距综合考虑 5.工程量：按设计图示尺寸以面积计算，不扣除各种井所占面积 6.工作内容：底层表面清扫干净、加工沥青、运输、喷洒 7.部位：水泥稳定碎石半刚性基层顶面	m2	4266.3			
11	040203001003	沥青表面处治(下封层)	1.沥青品种:石油沥青+预拌沥青碎石 2.热沥青采用石油沥青，洒布量1.2L/㎡ 3.石屑规格采用5-10mm且经过拌和站加热拌和，并掺加0.4%沥青进行预拌，预拌沥青石屑的洒布量5.0m3/km2 4.运距综合考虑 5.工程量：按设计图示尺寸以面积计算，不扣除各种井所占面积 6.工作内容：底层表面清扫干净、加工沥青、运输、喷洒 7.部位：水泥稳定碎石半刚性基层顶面	m2	4266.3			
12	040203004005	沥青混凝土	1.沥青品种:沥青混凝土 2.粒式:中粒式(AC-16) 3.厚度:5cm 4.沥青质量应符合《城市道路工程施工及质量验收规范》 5.运距：综合考虑 6.工作内容：厂拌、运输、摊铺达到设计要求	m2	4023.5			

589F6081-5890-4C9D3C-D574D7BF202C

分部分项工程量清单与计价表

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
13	DB038	沥青黏层	1.沥青品种:乳化沥青PC-3 2.沥青用量:乳化沥青用量为0.5L/㎡ 3.运距综合考虑 4.工程量：按设计图示尺寸以面积计算，不扣除各种井所占面积 5.工作内容：底层表面清扫干净、加工沥青、运输、喷洒 6.部位：沥青混凝土上下面层之间及路缘石、雨水口、检查井、铺筑沥青面层的水泥混凝土桥面等构造物与新铺沥青混合料接触面	m2	4072.5			
14	040203004006	沥青混凝土	1.沥青品种:改性沥青混凝土 2.粒式:细粒式(AC-10) 3.厚度:3cm 4.掺拌玄武岩骨料 5.沥青质量应符合《城市道路工程施工及质量验收规范》 6.运距：综合考虑 7.工作内容：厂拌、运输、摊铺达到设计要求	m2	4023.5			
15	040202001008	垫层	1.材料:C30混凝土 2.厚度:18cm 3.工作内容：浇捣、养护、伸缩缝等 4.部位：非机动车道	m2	1792.8			
16	040203007001	彩色防滑路面	1.材料名称:双组份无溶剂聚氨酯 2.厚度:5mm 3.颜色：红色 4.骨料采用2-4mm粒径彩色陶瓷 5.性能要求：永不褪色、防滑、防冻、高承载力、易维护等 6.工作内容：清理路面、拌和、涂刷、撒布骨料、养护等所有成活内容 7.部位：非机动车道	m2	1792.8			
	人行道							
17	040202001009	垫层	1.材料:级配碎石 2.厚度:10cm 3.工作内容：拌合、摊铺、压实等所有内容 4.部位：人行道	m2	1300.75			
18	040202001010	垫层	1.材料:C20混凝土 2.厚度:15cm 3.综合考虑伸缩缝：每隔10m设置横向伸缩缝，切缝深度为10cm，切缝完成后采用沥青灌缝 4.部位：人行道	m2	1300.75			

589F6D81-5890-4A5C-9D3C-D574D7BF202C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
19	040204001006	人行道块料铺设	1.块料品种:人行道水泥通体砖（红色） 2.块料规格:10*20*6cm 3.结合层材料种类：2cmM10水泥砂浆 4.烧结砖之间采用砂扫缝 5.部位：人行道	m2	964.6			
20	040204001007	人行道块料铺设	1.块料品种:黄色盲道砖（水泥通体砖） 2.块料规格:35*35*6cm 3.结合层材料种类：2cmM10水泥砂浆 4.如遇障碍应按要求绕避，距障碍500mm 5.部位：行进盲道、提示盲道	m2	261.45			
	路缘石、树池石							
21	040204003009	安砌侧(平、缘)石	1.材料：立缘石,直形,机切花岗岩 2.形状：矩形(R-5) 3.规格：15*27*100cm 4.结合层材料种类:1cm厚M10水泥砂浆 5.垫层及靠背：C15混凝土，断面尺寸详见图纸 6.工作内容：开槽、搭拆模板、浇捣砼、安装路边石	m	541.1			
22	040204003010	安砌侧(平、缘)石	1.材料：立缘石,弧形,机切花岗岩 2.形状：矩形(R-5) 3.规格：15*27cm详见设计 4.结合层材料种类:1cm厚M10水泥砂浆 5.垫层及靠背：C15混凝土，断面尺寸详见图纸 6.工作内容：开槽、搭拆模板、浇捣砼、安装路边石	m	46.2			
23	040204003011	安砌侧(平、缘)石	1.材料：绿带石，直形，机切花岗岩 2.形状：矩形(2*2倒棱) 3.规格：10*15*100cm 4.结合层材料种类:1cm厚M10水泥砂浆 5.垫层及靠背：C15混凝土，断面尺寸详见图纸 6.工作内容：开槽、搭拆模板、浇捣砼、安装路边石	m	700			
24	040204003012	安砌侧(平、缘)石	1.材料：绿带石，弧形，机切花岗岩 2.形状：矩形(2*2倒棱) 3.规格：10*15cm详见设计 4.结合层材料种类:1cm厚M10水泥砂浆 5.垫层及靠背：C15混凝土，断面尺寸详见图纸 6.工作内容：开槽、搭拆模板、浇捣砼、安装路边石	m	47			

589E6D81-589...-9D3C-D574D7BF202C

分部分项工程量清单与计价表

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
25	040204003013	安砌侧(平、缘)石	1.材料：饰边石,直形，机切花岗岩 2.形状：矩形 3.规格：10*15*100cm 4.结合层材料种类:1cm厚M10水泥砂浆 5.垫层及靠背：C15混凝土，断面尺寸详见图纸 6.工作内容：开槽、安装路边石	m	700			
26	040204003014	安砌侧(平、缘)石	1.材料：饰边石,弧形，机切花岗岩 2.形状：矩形 3.规格：10*15*100cm 4.结合层材料种类:1cm厚M10水泥砂浆 5.垫层及靠背：C15混凝土，断面尺寸详见图纸 6.工作内容：开槽、安装路边石	m	47			
27	040204006003	树池砌筑	1.材料:树池石，10*15cm机切花岗岩 2.树池尺寸:70*120cm 3.结合层材料种类:1cm厚M10水泥砂浆 4.垫层及靠背：C15混凝土，断面尺寸详见图纸 5.工作内容：开槽、搭拆模板、浇捣砼、安装树池石	个	116			
28	DB039	挡车柱	1.材质：海洋红 2.高度：高度50cm 3.规格：直径为26cm，具体详见图纸 4.工作内容：制作、运输、安装	个	6			
	雨水工程							
1	040101002002	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖形式：人机配合 3.工程量:按开挖前的天然密实体积计算 4.工作内容:包括开挖、归堆、沟槽支撑、槽底夯实等 5.部位:挖管沟、井土方	m3	1178.79			
2	040103001006	填方	1.填方材料品种:原土回填 2.厚度：综合考虑 3.回填方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工程量:按回填压实后的天然密实体积计算 6.工作内容:回填土、人机配合土方倒运、分层回填、夯实、回填后平整等	m3	242.51			
3	040103002003	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:场内利用 3.工作内容：括挖土、装车、运至场内利用、压实等 4.工程量:按开挖前的天然密实体积计算	m3	936.28			

589F0D81-5800-4A3C-9D3C-D574D7BF202C

分部分项工程量清单与计价表

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
4	040504001007	砌筑检查井	1.砌筑材料:M7.5水泥砂浆砌MU10砖,壁厚240mm 2.形状、断面尺寸:Φ1000mm圆形检查井 3.C25混凝土井基，厚度20cm 4.内外壁抹面、座浆、抹三角灰均用1：2水泥砂浆 5.井室高度1800mm，井筒6.120mm厚C30钢筋混凝土盖板，配筋ϕ12mm、ϕ14mm、ϕ18mm 7.盖板下120mm设一控制踏步，以此控制踏步向井筒及井室按360mm距离水平净距150mm交叉设置踏步及脚窝，起点踏步控制在井盖下220mm，D≥800mm是流槽内设脚窝，D＜800mm时不设脚窝 8.盖板顶复土0.4m≤H0≤4m 9.加设0.3m沉泥槽 10.包含模板的制作与拆除 11.具体内容详见图纸，检查井详见图集号06MS201-3,页11，盖板详见图集号02S515，页23	座	10			
5	040504001008	砌筑检查井	1.砌筑材料:M7.5水泥砂浆砌MU10砖,壁厚240mm 2.形状、断面尺寸:Φ1000mm圆形检查井 3.井深：井筒每增减10cm 4.内外壁抹面、座浆、抹三角灰均用1：2水泥砂浆 5.具体内容详见图纸，检查井详见图集号06MS201-3,页11	座	10			
6	040504001009	砌筑检查井	1.砌筑材料:M7.5水泥砂浆砌MU10砖,壁厚240mm 2.形状、断面尺寸:Φ1000mm圆形检查井 3.井深：井室每增减10cm 4.内外壁抹面、座浆、抹三角灰均用1：2水泥砂浆 5.具体内容详见图纸，检查井详见图集号06MS201-3,页11	座	10			
7	040504003003	雨水进水井	1.砌筑材料:M10水泥砂浆砌MU10砖，壁厚240mm，井深1.3m 2.形状、断面尺寸:1830*830mm矩形平箅式双箅雨水口 3.C25混凝土井基，厚度100mm 4.墙内1：2水泥砂浆抹面，砂浆必须饱满，砌筑不应有竖向通缝 5.C30钢筋混凝土雨水口底座，配筋ϕ8mm、ϕ12mm 6.雨水口管及雨水连接管的敷设、接口、回填土都应视同雨水管，按有关技术规程施工，管口与井内墙平 7.雨水口出水管的方向随接入井的方向设置 8.加设0.3m沉泥槽 9.包含模板的制作与拆除 10.具体内容详见图纸	座	10			

589F6D81-589F-4C9D-9D3C-D574D7BF202C

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
8	040504003004	雨水进水井	1.砌筑材料:M10水泥砂浆砌MU10砖,壁厚240mm 2.形状、断面尺寸:1830*830mm矩形平箅式双箅雨水口 3.井深：增减10cm 4.墙内1：2水泥砂浆抹面，砂浆必须饱满，砌筑不应有竖向通缝 5.具体内容详见图纸	座	10			
9	DB043	安装井座、井盖	1.井盖材质:球墨铸铁井盖，外方内圆（井盖主材费不计) 2.规格：800*800mm(内径Φ700mm) 3.执行标准：CJ/T511-2017铸铁检查井盖，出厂时配套安装钢丝绳防坠网 防坠网采用高强工业丝或涤纶丝，单绳拉力大于1600N，耐冲击500焦(100kg*0.5m)，静态承重300kg，网目小于10cm。采用不锈钢挂钩 4.C30混凝土井圈，含模板制作、安拆 5.井盖防盗设计由生产厂家完成 6.检查井位于人行道上的，检查井盖修筑高程与所在位置道路修筑高程一致 7.其他：详见设计图纸	套	10			
10	040501006003	塑料管道基础铺设	1.基础材料:砂砾 2.厚度：综合考虑 3.铺设方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工程量:按照回填压实后的实方量计算 6.工作内容:装车、运输、回填砂砾、机械配合倒运、分层回填、夯实、回填后平整等	m3	78.67			
11	DB044	安装雨水篦子	1.雨水箅子选用自调式雨水箅子，内径750*450mm（井盖主材费不计) 2.雨水箅子要求：设计荷载等级为城-A，材质为球墨铸铁QT500，单轴承重25T，总重量不低于48kg 3.其他：详见设计图纸	套	20			
12	040501006004	塑料管道基础铺设	1.基础材料:碎石屑 2.厚度：综合考虑 3.铺设方式：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工程量:按照回填压实后的实方量计算 6.工作内容:装车、运输、回填砂砾、机械配合倒运、分层回填、夯实、回填后平整等	m3	782.72			
13	040501006005	塑料管道铺设	1.输送介质:综合考虑 2.管材材质:聚乙烯(PE)缠绕管 3.管材规格:DN300 4.接口形式:热收缩带连接 5.综合考虑管卸车费 6.具体详见图纸	m	15			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
14	040501006006	塑料管道铺设	1.输送介质:综合考虑 2.管材材质:聚乙烯(PE)缠绕管 3.管材规格:DN600 4.接口形式:电热熔带连接 5.综合考虑管卸车费 6.具体详见图纸	m	265			
合计								

589E6D81-5899-4A5C-9D3C-D574D7BF202C

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海市高区农村道路建设工程(骏山路道路工程) **第1页 共1页**

序号	项目名称	金额（元）
	骏山路东延道路工程	
	道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	雨水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	箱涵工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	骏山路交叉口连接线道路工程	
	道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	宁海路道路工程	
	道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	雨水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

589E6D81-5899-4A5C-9D3C-D574D7BF202C

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市高区农村道路建设工程(骏山路道路工程)

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
	骏山路东延道路工程				
	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				
	雨水工程				
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				
	箱涵工程				
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				
	骏山路交叉口连接线道路工程				
	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				
	宁海路道路工程				
	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				
	雨水工程				

5890E0B1-5899-4A5C-9D3C-D574D7BF202C

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市高区农村道路建设工程(骏山路道路工程) **第2页 共2页**

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
1	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				
合计					

589E6D81-5899-4A5C-9D3C-D574D7BF202C

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市高区农村道路建设工程(骏山路道路工程) **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
	骏山路东延道路工程							
	道路工程							
1	DB010	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:沥青摊铺机	项	1			
2	DB011	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:挖掘机	项	1			
3	DB012	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:压路机	项	1			
	雨水工程							
	箱涵工程							
	骏山路交叉口连接线道路工程							
	道路工程							
	宁海路道路工程							
	道路工程							
1	DB040	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:沥青摊铺机	项	1			
2	DB041	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:挖掘机	项	1			
3	DB042	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:压路机	项	1			
	雨水工程							
合计								

589E6D81-5899-4A5C-9D3C-D574D7BF202C

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市高区农村道路建设工程(骏山路道路工程)

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	骏山路东延道路工程			
	道路工程			
1	暂列金额	项	750000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		750000.00	
	雨水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	箱涵工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	骏山路交叉口连接线道路工程			
	道路工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	宁海路道路工程			
	道路工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	雨水工程			

589f1e01-5899-4a5c-9d3c-1e7d7bf202c

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市高区农村道路建设工程(骏山路道路工程)

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

589E6D81-5899-4A5C-9D3C-D574D7BF202C

暂列金额明细表

工程名称:威海市高区农村道路建设工程(骏山路道路工程) **第1页 共1页**

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	骏山路东延道路工程			
	道路工程			
1	暂列金额	项	750000.00	
	合计		750000.00	
	雨水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	箱涵工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	骏山路交叉口连接线道路工程			
	道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	宁海路道路工程			
	道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	雨水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			

589E6D81-5899-4A5C-9D3C-D574D7BF202C

材料暂估价一览表

工程名称:威海市高区农村道路建设工程(骏山路道路工程)

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	备注
	骏山路东延道路工程					
	道路工程					
	雨水工程					
	箱涵工程					
	骏山路交叉口连接线道路工程					
	道路工程					
	宁海路道路工程					
	道路工程					
	雨水工程					

589E6D81-5899-4A5C-9D3C-D574D7BF202C

工程设备暂估价一览表

工程名称:威海市高区农村道路建设工程(骏山路道路工程)

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	备注
	骏山路东延道路工程					
	道路工程					
	雨水工程					
	箱涵工程					
	骏山路交叉口连接线道路工程					
	道路工程					
	宁海路道路工程					
	道路工程					
	雨水工程					

589E6D81-5899-4A5C-9D3C-D574D7BF202C

专业工程暂估价表

工程名称:威海市高区农村道路建设工程(骏山路道路工程) **第1页 共1页**

序号	工程名称	工程内容	金额（元）	备注
	骏山路东延道路工程			
	道路工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	雨水工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	箱涵工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	骏山路交叉口连接线道路工程			
	道路工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	宁海路道路工程			
	道路工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	雨水工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

589E6D81-5699-4A5C-9D3C-D574D7BF202C

特殊项目暂估价表

工程名称:威海市高区农村道路建设工程(骏山路道路工程) **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
	骏山路东延道路工程					
	道路工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	雨水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	箱涵工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	骏山路交叉口连接线道路工程					
	道路工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	宁海路道路工程					
	道路工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	雨水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

589E6D81-5899-4A5C-9D3C-D574D7BF202C

计日工表

工程名称:威海市高区农村道路建设工程(骏山路道路工程)

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	骏山路东延道路工程				
	道路工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	雨水工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	箱涵工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					

589ED081-5899-4A5C-9D3C-D574D7BF202C

计日工表

工程名称:威海市高区农村道路建设工程(骏山路道路工程)

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	骏山路交叉口连接线道路工程				
	道路工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	宁海路道路工程				
	道路工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	雨水工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					

589F6DB1-5999-4A5C-9D3C-D574D7BF202C

计日工表

工程名称:威海市高区农村道路建设工程(骏山路道路工程)　　第3页 共3页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
合计					

589E6D81-5899-4A5C-9D3C-D574D7BF202C

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市高区农村道路建设工程(骏山路道路工程) **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）
	骏山路东延道路工程			
	道路工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	雨水工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	箱涵工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	骏山路交叉口连接线道路工程			
	道路工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	宁海路道路工程			
	道路工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	雨水工程			
1	总承包服务费			
	合计			

589E6D81-5899-4A5C-9D3C-D574D7BF202C

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市高区农村道路建设工程(骏山路道路工程)

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
	骏山路东延道路工程			
	道路工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.2	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.8	
6	安全施工费		1.17	
7	环境保护税		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	雨水工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.2	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.8	
6	安全施工费		1.17	
7	环境保护税		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	箱涵工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.2	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.8	
6	安全施工费		1.17	

589EC0C1-5899-4A5C-9D3C-D574D7BF202C

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市高区农村道路建设工程(骏山路道路工程)

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
7	环境保护税		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	骏山路交叉口连接线道路工程			
	道路工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.2	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.8	
6	安全施工费		1.17	
7	环境保护税		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	宁海路道路工程			
	道路工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.2	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.8	
6	安全施工费		1.17	
7	环境保护税		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			

589F6B1C-5899-4A5C-9D3C-D574D7BF202C

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市高区农村道路建设工程(骏山路道路工程)

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
	雨水工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.2	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.8	
6	安全施工费		1.17	
7	环境保护税		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			

589E6D81-5899-4A5C-9D3C-D574D7BF202C