

山东荣成龙须岛客栈室外景观工程

# 施工招标文件

招 标 人：荣成好运角坤晟城建开发有限公司

招标代理：山东裕达建设工程咨询有限公司



# 目 录

目 录.....	2
第一章 招标公告.....	3
第二章 投标人须知.....	3
投标人须知前附表.....	5
1. 总则.....	20
2. 招标文件.....	20
3. 投标文件.....	21
4. 投标.....	23
5. 开标.....	24
6. 评标.....	25
7. 合同授予.....	26
8. 重新招标和不再招标.....	25
9. 纪律和监督.....	27
10. 需要补充的其他内容.....	28
11. 电子招标投标.....	28
第三章 评标办法（综合评估法）.....	29
评标办法前附表.....	29
1. 评标方法.....	29
2. 评审标准.....	30
3. 评标程序.....	30
第四章 合同条款及格式.....	32
第五章 工程量清单.....	33
第六章 图 纸.....	80
第七章 技术标准和要求.....	81
第八章 投标文件格式.....	82

# 第一章 招标公告

## 一、招标条件

本招标项目为山东荣成龙须岛客栈室外景观工程已由主管部门批准建设，招标人为荣成好运角坤晟城建开发有限公司，建设资金为自筹资金，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

山东荣成龙须岛客栈室外景观工程施工及保修，具体以工程量清单为准。

## 三、项目基本情况

山东荣成龙须岛客栈室外景观工程位于好运角旅游度假区，计划工期为90天。

本项目招标控制价 12595603.93 元

## 四、投标企业资格要求

- 1、持有合法独立法人营业执照。
- 2、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。
- 3、投标单位及其法定代表人不得为失信被执行人。
- 4、投标人不得在国家企业信用信息公示系统中被列入严重违法失信企业名单。
- 5、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、要求承担本工程项目经理具备市政公用工程贰级及以上注册建造师执业资格且具有安全生产考核合格证（B证）或具有园林绿化专业中级及以上职称证书。
- 2、项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程的项目经理。
- 3、项目经理不得为失信被执行人。

## 六、联合体投标要求

本工程不接受联合体投标。

## 七、要求投标单位信用等级为B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B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，应将信用报告扫描件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，发送到荣成市社会信用中心审核。投标单位发送邮件时应留有经办联系人、联系电话、回复邮箱等，方便及时沟通回复。荣成市社会信用中心邮箱：rcsxyb@163.com,监督电话：0631-7591611。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，并将该审核盖章页面扫描后回复给投标单位邮箱。

投标单位也可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（荣成市行政审批服务局二楼204室）直接现场审核。

未在荣成市社会信用中心审核、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。

## 八、招标文件的获取

【ztb 格式文件下载开始时间: 2020-12-04 17:00:00; 下载截止时间: 2020-12-11 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

(<http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index>) 共发布两个版本的招标文件，一个是 pdf 格式，另一个是 ztb 格式。其中电子 pdf 格式的招标文件，任何人都可随时随地查看和下载；电子 ztb 格式的招标文件，只有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 证书办理方式一：流程详见威海市公共资源交易网（荣成市）首页的“CA 办理”窗口；办理方式二：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第六开标室，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）。

投标截止时间、开标时间：2020 年 12 月 25 日 09 时 30 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、山东省公共资源交易网、威海市住房和城乡建设局网、威海市公共资源交易网、威海市公共资源交易网（荣成市）发布。

#### 十一、联系方式

招 标 人：荣成好运角坤晟城建开发有限公司

地 址：威海市荣成好运角

邮 编：

联 系 人：岳卫杰

电 话：0631-7869951

传 真：

电子邮件：

网 址：

开户银行：

账 号：

招标代理机构：山东裕达建设工程咨询有限公司

地 址：威海市经区海滨南路 26-1 号六层

邮 编：

联 系 人：夏堂

电 话：0631-5993164/15634385653

传 真：

电子邮件：ydzbd1@163.com

网 址：

开户银行：

账 号：

## 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：荣成好运角坤晟城建开发有限公司 地址：荣成好运角 联系人：岳卫杰 电话：0631-7869951
1.1.3	招标代理机构	名称：山东裕达建设工程咨询有限公司 地址：威海市经区海滨南路 26-1 号 联系人：夏堂 电话：0631-5993164/15634385653 传真：0631-5923519
1.1.4	项目名称	山东荣成龙须岛客栈室外景观工程
1.1.5	建设地点	荣成市好运角
1.1.6	建设规模	合同估算价约 1259 万元
1.2.1	资金来源及比例	自筹 100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	山东荣成龙须岛客栈室外景观工程施工及保修，具体以工程量清单为准。
1.3.2	计划工期	90 天
1.3.3	质量要求	符合国家验收规范合格标准
1.4.1	投标人资质条件、能力	<p>资质条件：</p> <p><b>投标企业资格要求</b></p> <p>1、持有合法独立法人营业执照。</p> <p>2、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>3、投标单位及其法定代表人不得为失信被执行人。</p> <p>4、投标人不得在国家企业信用信息公示系统中被列入严重违法失信企业名单。</p> <p>5、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体。</p> <p><b>项目负责人资格要求</b></p> <p>1、要求承担本工程项目经理具备市政公用工程贰级及以上注册建造师执业资格且具有安全生产考核合格证（B 证）或具有园林绿化专业中级及以上职称证书。</p>

		<p>2、项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程的项目经理。</p> <p>3、项目经理不得为失信被执行人。</p> <p><b>联合体投标要求</b></p> <p>本工程不接受联合体投标。</p>
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人要求澄清招标文件与提出问题的截止时间	请于 <b>投标截止时间 10 日</b> 前，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。
1.10.3	招标人书面澄清与修改招标文件的时间	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。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
1.11	偏离	不允许
2.1	构成招标文件的其他材料	招标人对招标文件的澄清和修改文件，工程量清单。
2.2.2	投标截止时间	<b>2020 年 12 月 25 日 09 时 30 分</b>
3.1.1	构成投标文件的其他材料	投标人对投标文件的澄清文件
3.2.3	标段划分及招标控制价	<p>1 个标段。<b>最高投标限价为人民币壹仟贰佰伍拾玖万伍仟陆佰零叁元玖角叁分(¥12595603.93 元)。</b></p> <p><b>投标总价不得超过招标控制总价，否则将否决其投标。</b></p>
3.3.1	投标有效期	90 天
3.4.1	投标保证金	<p><b>要求递交投标保证金</b></p> <p>投标保证金的形式：电汇、网上银行转账、银行保函、保证保险、担保保函等。</p> <p><b>投标保证金的金额：250000.00 元（人民币贰拾伍万元整）</b></p> <p>一、如采用电汇、网上银行转账形式，需从基本账户汇出，在投标截止时间前到达指定账户。</p> <p>收款人账户名称：威海市公共资源交易中心荣成分中心</p> <p>收款人开户银行：收款人开户银行信息以投标人在系统‘投标保证金管理’页面中申请到的虚拟账号信息为准。</p> <p>账号获取的方式：投标人通过 CA 数字证书及数字证书绑定密码，登录“威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投标保证金管理”模块，选中目标项目，点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号”</p>

		<p>并按照提示获取虚拟账号。为能及时、准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明“建设工程投标保证金”。</p> <p>注意：每个标段都应申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账号仅限定一个投标人在本项目上使用。各投标人应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对威海市建设工程电子交易系统的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致，如有出入请及时联系招标人或招标代理，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响投标资格，由此引发的后果由投标人自行承担。</p> <p><b>二、如选择银行保函方式：</b></p> <p>若采用银行保函形式提交投标保证的，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，受益人为招标人，投标文件中附银行保函复印件。</p> <p>使用银行保函的投标单位须在开标前将银行保函扫描件发送到威海市公共资源交易中心荣成分中心保证金收退处邮箱（rcggzycwk@163.com），同时再将银行保函原件及银行投标（履约）保函签收回执单（一式四份，威海市公共资源交易网（荣成市）下载中心下载）通过快递邮寄到荣成市河阳东路 81 号威海市公共资源交易中心荣成分中心 411 室。联系电话：0631-7586330，联系人：马霞。</p> <p><b>三、如选择保险保函方式：</b></p> <p>若采用保险保函形式提交投标保证的，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保险工作的意见（试行）》（鲁建建管字〔2018〕11 号）文件要求。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</p>
--	--	---

		<p>料。</p> <p>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) 企业开户许可证明；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。上述复印件必须与原件保持一致。</p> <p><b>四、如选择电子保函方式：</b></p> <p>若采用电子保函形式提交投标保证金的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件上传电子保函保单和保函凭证。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网”（详见办事指南—工程建设专区-威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册）。电子保函办理咨询电话：0592-6254455。</p> <p><b>五、投标保证金免交或不用足额交纳的情形：</b></p> <p>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）的规定，2019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级的建筑市场主体免于缴纳工程投标保证金，信用评价为AA级的建筑市场主体所缴纳的投标保证金最高不得超过20万元。投标文件须后附2019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、AA级的证明材料。</p> <p>未按要求提交投标保证金，否决其投标。</p>
3.6.4	投标文件	<p>本项目不需提供纸质投标文件。投标单位应在招标文件规定的投标截止时间前，按照威海电子招标投标管理系统要求制作的电子版投标文件（ZTB格式）上传至服务器。逾期未上传所造成的后果由投标单位承担。</p> <p><b><u>如投标文件的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。</u></b></p>
4.2.1	投标截止时间	2020年12月25日09时30分
4.2.2	递交投标文件地点	<p>威海市公共资源交易中心荣成分中心</p> <p>地址：威海市公共资源交易中心荣成分中心开标六室</p> <p>本项目投标人无须到现场参加电子开标会议，投标人需在本单位按招标文件规定时间进行网上签到、解密、唱标确认等。</p>
4.2.3	是否退还投标文件	<input type="checkbox"/> 否



5.1	开标时间和地点	<p>开标时间：同投标截止时间</p> <p>开标地点：威海市公共资源交易中心荣成分中心开标六室</p>
5.2	开标程序	<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> <li>3. 代理机构通过系统查看投标人签到情况；</li> <li>4. 代理机构随机分配一名投标人抽取系数；</li> <li>5. 代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内点击【解密】按钮解密投标文件；</li> <li>6. 代理机构启动在线唱标，各投标人界面自动加载唱标内容，包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名等；</li> <li>7. 系统生成开标记录表，代理发送开标记录表至投标人界面，投标人在确认倒计时内确认开标记录表，同时确认是否需要回避；</li> <li>8. 评标委员会对投标人进行初步审查；</li> <li>9. 评标委员会对投标人进行资格审查；</li> <li>10. 评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；</li> <li>11. 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。</li> </ol>
6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会：7人，其中4个技术标评委，3个经济标评委。</p> <p>评标专家确定方式：通过山东省公共资源评标专家抽取系统从山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取</p> <p><b>注：评标专家不得为失信被执行人，且未被威海市各职能部门列为严重失信主体，否则将及时清退。（开标现场查询）</b></p>
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	<p>推荐的中标候选人数量：3名</p> <p>中标公示截止，无异议后，招标人应当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、不按照招标文件要求提交履约保证金，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，也可以重新招标。</p>
7.2	中标候选人公示媒介	同公告

8	需要补充的其他内容	
9	电子招标投标	<p>采用</p> <p><b>（一）电子投标文件制作须知：</b></p> <p>1. 投标人应通过【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】制作电子投标文件，制作前应详细阅读使用说明书，保证电脑网络为联网状态，软件为最新版本（只有联网的状态，系统才会自动检测软件是否为最新版本）。</p> <p>2. 电子投标文件由资格审查、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。</p> <p>注意：工程量清单报价时，投标文件编制工具可通过 gczy 格式清单导出全套表格，若招标文件还要求其他附表，则需将附表制作完成后转换为 word 或 pdf 格式文件，上传至商务标的“补充附件”一项中。</p> <p>3. 投标报价清单信息应以 gczy 文件形式导入，其中 gczy 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 gczy 内容保持一致。</p> <p>4. 商务标“投标报价”栏目包括投标人的企业资质、项目负责人及报价等信息，投标人应认真填写不要遗漏，唱标时读取该信息。投标文件编制工具根据“投标报价”的信息，自动生成投标函，投标人可根据实际情况对投标函进行调整，其中的报价等内容应确保准确无误，且与“投标报价”的内容保持一致。</p> <p>5. 电子签章是通过 CA 数字证书进行电子签名的一种表现形式，利用图像处理技术将电子签名操作转化为与纸质文件盖章操作相同的可视效果，同时利用电子签名技术保障电子信息的真实性和完整性以及签名人的不可否认性。可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。</p> <p>6. 投标人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</p>

		<p>的电子投标文件名称应为投标人的全称。</p> <p>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。</p> <p>8. 电子投标文件编制完成定稿后，点击【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章并通过 CA 数字证书自动加密，签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，上传电子投标文件，上传成功后，系统出具上传凭证，即为电子投标文件提交成功。以上工作应在投标截止时间前完成。投标人应下载上传凭证，以备核验。（注意：电子投标文件请务必控制在 200M 以内（若超出，请将压缩后的电子投标文件重新上传））</p> <p>注：关于电子投标文件签章的说明</p> <p>1. 资格审查部分每项应按要求上传 word 或 pdf 格式的文档；资信标部分按照每项内容的提示，进行信息选择或上传 word 或 pdf 格式的文档。</p> <p>2. ztb 格式投标文件制作完成后，投标人点击系统工具条上方的红色签章按钮进行电子签章，系统会自动将所有分项上传的投标内容合并为一个完整版的 pdf 文档，再按照招标文件要求在指定位置上依次加盖电子签章（如投标函、法定代表人身份证明等；技术标无需电子签章等）。</p> <p><b>（二）投标人网上电子开标须知：</b></p> <p>1. 投标截止时间前请投标人使用威海市建设工程电子交易系统（以下简称“系统”）提供的模拟开标功能，验证当前电脑环境是否可用、电子签章是否可以使用、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. 投标人应于开标当天，于投标截止时间前准备好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、自行配置联网的电脑按时参加电子开标会议，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</p>
--	--	--

	<p>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) <b>在线签到</b>：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) <b>在线解密投标文件</b>：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) <b>确认开标记录表</b>：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. <b>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：</b></p> <p>(1) 电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的；</p> <p>(2) 同一投标人在电子评标系统中就同一项目的同一标段存在多个不同电子投标文件的；同一投标人在同一项目的不同标段存在多个电子投标文件的；</p> <p>(3) 未按招标文件要求提供电子投标文件的，或者未在规定的解密时间内，点击“解密”按钮申请解密操作的，或者解密使用的 CA 数字证书与加密上传电子投标文件的 CA 数字证书不一致导致解密失败的，或者因投标人的原因造成电子投标</p>
--	--

		<p>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>
9.1 “暗标” 评审		
9.1.1	技术文件是否采用“暗标”评审方式	采用
9.2 计算机辅助评标		
9.2.1	是否实行计算机辅助评标	是
9.3 投标人代表出席开标会		
9.3.1	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，将否决其投标文件。	
9.4 知识产权		
9.4.1	构成本招标文件各个组成部分的文件，未经招标人书面同意，投标人不得擅自	

	复印和用于非本招标项目所需的其他目的。招标人全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。
<b>9.5 重新招标的其他情形</b>	
9.5.1	在投标人须知正文第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。
<b>9.6 同义词语</b>	
9.6.1	构成招标文件组成部分的“通用合同条件”、“专用合同条件”等章节中出现的措辞“发包人”和“承包人”，在招标投标阶段应当分别按“招标人”和“投标人”进行理解。
<b>9.7 监督</b>	
9.7.1	本项目的招标投标活动及其相关当事人应当接受有 <u>荣成好运角</u> 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：0631-7828196
<b>9.8 解释权</b>	
9.8.1	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容，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；除非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。
<b>9.9 招标人补充的其他内容</b>	
9.9.1	注： 1、招标结束后，中标单位应在发放中标通知书前交纳相关费用，并要求其必须在 <b>发放中标通知书前完成山东省一体化平台的审核</b> 。 2、投标人中标后持中标通知书和合同等相关资料到工程所在地建设行政主管部门办理相关手续。
10	<b>人员和业绩信息录入要求：</b> 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。
11	<b>工程获奖、信用、荣誉要求：</b> 评标时，企业和项目经理的工程获奖、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经理的

	工程获奖、荣誉，评标时不予记分。投标人需在投标截止时间前，持公布文件及其它证明材料到市建设主管部门办理登记，录入信用档案（0631-5232593）。投标人应把“威海市住房和城乡建设局”信用档案网上公布的良好和不良行为信息截图附在投标文件里。	
12	发展改革、人民银行威海支行关于《威海市联合惩戒措施清单》（2020 年）	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 失信被执行人</li> <li>2. 严重违法失信超限超载运输车辆相关责任主体</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>6. 严重质量违法失信行为当事人</li> <li>7. 安全生产领域失信生产经营单位及其有关人员</li> <li>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</li> <li>9. 重大税收违法案件当事人</li> <li>10. 海关失信企业及其有关人员</li> <li>11. 涉金融严重失信人名单的当事人</li> <li>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</li> <li>13. 违法失信上市公司相关责任主体</li> <li>14. 统计领域严重失信企业及其有关人员</li> <li>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</li> <li>16. 电子商务及分享经济领域炒信行为相关失信主体</li> <li>17. 运输物流行业严重违法失信市场主体及其有关人员</li> <li>18. 电子认证服务行业严重失信机构及其相关人员</li> <li>19. 电力行业严重违法失信市场主体及其相关人员</li> <li>20. 保险领域违法失信相关责任主体</li> <li>21. 重大交通违法违章相关责任主体</li> <li>22. 劳动保障领域严重失信主体</li> <li>23. 社会保险领域严重失信主体</li> <li>24. 海洋渔业领域严重失信主体</li> <li>25. 住房城乡建设领域严重失信主体</li> <li>26. 旅游领域严重失信主体</li> <li>27. 价格领域严重失信主体</li> <li>28. 纳税信用评价为 D 级的纳税人</li> <li>29. 消防领域严重违法失信相关责任主体</li> <li>30. 盐行业生产经营严重失信者</li> <li>31. 石油天然气行业严重违法失信主体</li> <li>32. 对外经济合作领域严重失信主体</li> <li>33. 国内贸易流通领域严重违法失信主体</li> <li>34. 严重拖欠农民工工资用人单位及其有关人员</li> </ol>

	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 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
13	<p><b>特别说明：</b></p> <p><b>1、疫情防控期间，推行“不见面远程开标”，具体操作，请投标单位关注威海市公共资源交易网——首 页——新闻中心——重要通知——《威海市公共资源交易中心疫情防控期间交易服务指南》（2020 年 2 月 14 日发布）“威海市建设工程电子交易系统“不见面远程开标”操作使用说明书（投标人）”。请投标单位认真学习操作流程，务必在投标文件上传成功后，在开标 2 小时前进行模拟开标，确保正常远程开标， 否则后果自负。</b></p> <p><b>2、威海市建设工程电子交易系统“不见面远程开标”，技术支持电话：0631-5819292,15588382589。</b></p> <p>中标公告发布后，中标人向招标代理机构提供与电子投标文件一致的纸质版投标文件 3 套及电子文件（电子光盘或 U 盘）一份。如有任何调整，请投标人随时关注本项目招标公告页面下方的“招标文件的澄清和修改”。</p>



# 1. 总则

## 1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目施工进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

## 1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源及出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

## 1.3 招标范围、计划工期、质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

## 1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目施工的资质条件、能力和信誉。

(1) 资质条件：见投标人须知前附表；

(2) 项目经理资格：见投标人须知前附表；

(3) 业绩要求：见投标人须知前附表；

(4) 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) 为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的；

(3) 为本招标项目的监理人；

(4) 为本招标项目的代建人；

(5) 为本招标项目提供招标代理服务的；

(6) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；  
(7) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；  
(8) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；  
(9) 被责令停业的；  
(10) 被暂停或取消投标资格的；  
(11) 财产被接管或冻结的；  
(12) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的。  
(13) 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。

1.4.3 投标人存在下列情形之一可否决其投标：

(1) 投标文件未按招标文件要求签字、盖章的；  
(2) 投标单位未按招标文件要求提交投标保证金的；  
(3) 投标人不符合国家或招标文件规定的资格条件的；  
(4) 同一投标人递交两个及以上的不同投标文件或报价的；  
(5) 投标报价被评委会认定为低于其成本价、违反政府指导价或者高于招标文件设定的招标控制价的；  
(6) 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；  
(7) 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；  
(8) 未按照招标文件要求提供电子及纸质文件的，或提交的与招标文件要求有重大偏差的；  
(9) 降低招标文件中规定的不可竞争费用的；  
(10) 投标人拒绝对评委会提出的澄清、说明或者补正进行说明或证明材料不成立的；  
(11) 投标文件与招标文件存在其他实质性改变或不响应招标文件的；  
(12) 投标单位未按招标文件要求的人员到达现场的；  
(13) 招标文件中约定的其他否决其投标情况的。

## **1.5 费用承担**

1.5.1 投标单位应承担其编制投标文件与递交投标文件所涉及的一切费用。不管投标结果如何，招标单位对上述费用不负任何责任。

1.5.2 本招标项目的**招标服务费、清单编制费**，由中标单位支付。

## 1.6 保密

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

## 1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

## 1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

## 1.9 踏勘现场

1.9.1 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 偏离

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

## 2. 招标文件

### 2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

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

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

### 2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前使用 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，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投标截止时间 15 天前使用 CA 数字证书在招标公告页面下方的澄清与修改信息发布，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，视澄清内容是否影响编制投标文件时间，确定是否相应延长投标截止时间，最终以各投标单位书面确认内容为准。

2.2.3 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。

## 2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间 15 天前，招标人可以书面形式修改招标文件，并使用 CA 数字证书在招标公告页面下方的澄清与修改信息发布。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，视修改内容是否影响编制投标文件时间，确定是否相应延长投标截止时间，最终以各投标单位书面确认内容为准。

2.3.2 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. 投标文件

### 3.1 投标文件的组成

3.1 投标文件由商务标、技术标两部分内容组成。

3.1.1 商务标（含资格审查文件、资信标、商务标）

3.1.2 技术标

注：书面投标文件应与电子投标文件一致。其中封皮、目录、项目班子成员表、投标报价表、投标清单的全套分析表、投标函均为系统自动生成。

### 3.2 投标报价

3.2.1 投标报价：采用“综合单价”报价方式，投标单位应根据自己的人工成本、材料成本、机械成本、管理费、利润、施工能力、市场风险等相关因素自主确定综合单价和投标总价。投标报价不得高于招标文件中给出的招标控制价。规费和税金应按“规费、税金项目清单与计价表”所列项目并根据国家、省级或行业建设主管部门的有关规定列项和计算，不得作为竞争性费用。

3.2.2 工程量清单应按综合单价报价。综合单价应包括为完成工程量清单项目，每计量单位工程量所需的人工费、材料费、施工机械使用费、管理费、利润，并考虑风险因素、招标人的特殊要求等而增加的费用。

3.2.3 投标单位编制的工程量清单报价必须使用招标文件提供的全部格式，严禁减少计价表格的数量，也不得改变表式的项目序号、项目编码、项目名称、计量单位

和工程数量。

3.2.4 投标人应详细填写工程量清单计价表中的每一项综合单价及合价，如某一项没有填写视为已包括在其它项目清单的综合单价及总价内。

3.2.5 施工过程中水、电、施工临时场地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，建设单位不再另行考虑。

3.2.6 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视为否决其投标。

3.2.7 在合同执行中，如果发现中标人的单价中有奇高项目，发包人有权将该项目单价调减到其它合格投标人的相应单价的算术平均值的水平，而不承担任何责任，其它子项也不调整。

3.2.8 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。

### **3.3 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、担保形式和第八章“投标文件格式”规定的或者事先经过招标人认可的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

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

3.4.3 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及同期银行存款利息。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；
- (2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保。

### **3.5 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。

- 3.5.1 投标人营业执照。
- 3.5.2 法定代表人身份证明或授权委托书。
- 3.5.3 投标保证金的相关证明材料。
- 3.5.4 项目组织机构人员相关证明材料。
- 3.5.5 投标人及其法定代表人、委托代理人、项目经理失信被执行人查询结果截图。
- 3.5.6 投标人在国家企业信用信息公示系统中查询结果截图。

### **3.6 投标文件的编制**

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

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

3.6.3 投标文件应用不褪色的材料书写或打印。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.6.4 投标文件份数见投标人须知前附表。

3.6.5 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**

投标文件的密封和标记要求详见投标人须知前附表。

## 4.2 投标文件的递交

- 4.2.1 投标人应在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，招标人不予受理。

## 4.3 投标文件的修改与撤回

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

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第3.6.3项的要求签字或盖章。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

4.3.3 投标人撤回投标文件的，招标人自收到投标人书面撤回通知之日起5日内退还已收取的投标保证金。

4.3.4 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第3条、第4条规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

# 5. 开标

## 5.1 开标时间和地点

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

## 5.2 开标程序

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

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。

开标现场：

1. 代理机构接收纸质投标文件（若招标文件要求提供纸质投标文件）；



2. 代理机构主持开标会，宣布开标；
3. 代理机构通过系统查看投标人签到情况；
4. 代理机构随机分配一名投标人抽取系数；
5. 代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内点击【解密】按钮解密投标文件；
6. 代理机构启动在线唱标，各投标人界面自动加载唱标内容, 包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名等；
7. 系统生成开标记录表，代理发送开标记录表至投标人界面，投标人在确认倒计时内确认开标记录表，同时确认是否需要回避；
8. 评标委员会对投标人进行初步审查；
9. 评标委员会对投标人进行资格审查；
10. 评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；
11. 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

### 5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

## 6. 评标

### 6.1 评标委员会

6.1.1 评标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；
- (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。

## 6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

## 6.3 评标

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

## 7. 合同授予

### 7.1 定标方式

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

### 7.2 中标候选人公示

招标人在投标人须知前附表规定的媒介公示中标候选人。

### 7.3 中标通知

在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。

### 7.5 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。

## **8.1 重新招标**

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

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

## **8.2 不再招标**

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

# **9. 纪律和监督**

## **9.1 对招标人的纪律要求**

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

## **9.2 对投标人的纪律要求**

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

## **9.3 对评标委员会成员的纪律要求**

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅自离职，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。

## **9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求**

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏

对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅自离岗，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。

### 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
2.2.1	分值构成(总分 100 分)	商务标: <u>70 分</u> 资信标: <u>15 分</u> 技术标: <u>15 分</u>
2.2.3	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
2.2.4	评标基准价计算方法	<p>评标基准价的计算方法:            投标总报价评标基准价确定方法 (综合平均法):            评标基准价 <math>C=A \times K1 \times Q1+B \times K2 \times Q2</math>            A: 投标价算术平均值。            当 <math>n</math> (有效投标人个数, 以下相同) <math>&lt;7</math> 时,            A=所有投标价的算术平均值;            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;            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。            B: 招标控制价。            K: 下浮系数;            K1 的取值范围为 96%、96.5%、97%、97.5%、98%;            K2 的取值范围为 97%;            Q: 权重比例 <math>Q1+Q2=100\%</math>;            Q1 取值范围为 65%、66%、67%、68%、69%、70%。            K1、Q1 值在开标前由投标人推选的代表随机抽取确定。</p>

#### 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, 按照规定的评分标准进行打分, 并按得分由高到低顺序推荐中标候选人, 或根据招标人授权直接确定中标人, 但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时, 以投标报价低的优先; 投标报价也相等的, 由招标人或其授权的评标委员会自行确定。

## 2. 评审标准

### 2.1 分值构成与评分标准

2.1.1 分值构成：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：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。

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

（1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

### 3.2 详细评审

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

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，或者在设有标底时明显低于标底，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，否决其投标。

3.2.4 投标人有下列行为之一的可认定为串通投标：

（1）投标人同属于一个集团公司

（2）投标人之间采用的联合行为谋求中标或排斥他人中标的；

（3）不同投标人的投标文件由同一人或同一单位编制；

（4）不同投标人的投标文件载明的成员为同一人；

（5）不同投标人的投标文件异常一致或投标报价呈规律性变化；

- (6) 不同投标人的投标文件互相混装；
- (7) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出；
- (8) 经评标委员会认定的其他串通行为。

3.2.4 技术标评分计算办法：技术标评委少于 5 人的，技术标得分为所有评委得分去掉一个最高值后的算术平均值；技术标评委多于或等于 5 人的，技术标得分为所有评委得分去掉一个最高值和一个最低值后的算术平均值。

3.2.5 近一年是指从开标日向前推算一年，近两年是指从开标日向前推算两年，以此类推，精确到日。

3.2.6 同一个工程项目获得多个奖项，只计最高级别奖项的分值，不重复计算。

3.2.7 评标时，投标人的企业市场行为和项目负责人的信用得分以“威海市住房和城乡建设局”网上信用档案为准，开标现场递交的信用加分证明材料不予认可。

### **3.3 投标文件的澄清和补正**

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

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容。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中标候选人。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

## 第四章 合同条款及格式



(SDF—2019—0002)

合同编号：号

## 山东省建设工程施工合同

山东省住房和城乡建设厅  
山东省市场监督管理局 制定

## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：荣成好运角坤晟城建开发有限公司

承包人（全称）：\_\_\_\_\_

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》等法律法规和相关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就山东荣成龙须岛客栈室外景观工程施工及有关事宜协商一致，共同达成如下协议：

### 一、工程概况

1. 工程名称：山东荣成龙须岛客栈室外景观工程

2. 工程地点：荣成市好运角

3. 工程立项批准文号：\_\_\_\_\_

4. 资金来源：自筹。

5. 工作内容：山东荣成龙须岛客栈室外景观工程施工及保修，具体以工程量清单为准。  
群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

6. 工程承包范围：（详见工程量清单）

### 二、合同工期

计划开工日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日。

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

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

### 三、质量标准

工程质量符合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）人工费：人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

(3) 材料和工程设备暂估价金额：人民币（大写） \_\_\_\_\_（¥ \_\_\_\_\_元）；

(4) 专业工程暂估价金额：人民币（大写） \_\_\_\_\_（¥ \_\_\_\_\_元）；

(5) 暂列金额：人民币（大写） \_\_\_\_\_（¥ \_\_\_\_\_元）。

2. 合同价格形式：固定综合单价合同。

## 五、项目经理

承包人项目经理：\_\_\_\_\_。

## 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

## 七、承诺

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

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

3. 发包人和承包人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

本合同在荣成签订。

## 十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

## 十二、合同生效

本合同自双方签字盖章后生效。

## 十三、合同份数

本合同一式\_\_\_\_\_份，均具有同等法律效力，发包人执\_\_\_\_\_份，承包人执\_\_\_\_\_份。

发包人：（公章）

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：\_\_\_\_\_

地 址：荣成市好运角

邮政编码：264300

法定代表人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_

## 第二部分 通用合同条款

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

### 第三部分 专用合同条款

#### 1. 一般约定

##### 1.1 词语定义

##### 1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分；合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，且已经过合同当事人签字或盖章。

##### 1.1.2 合同当事人及其他相关方

##### 1.1.2.4 监理人：

名 称：\_\_\_\_\_；

资质类别和等级：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_。

##### 1.1.2.5 设计人：

名 称：\_\_\_\_\_；

资质类别和等级：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_。

##### 1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：\_\_\_\_\_。

1.1.3.9 永久占地包括：\_\_\_\_\_。

1.1.3.10 临时占地包括：\_\_\_\_\_。

##### 1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《建设工程质量管理条例》、《建筑工程施工发包与承包计价管理办法》、《山东省建筑安全生产管理规定》等及相关法律、法规、规定。

#### 1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：国家现行标准、规范；没有国家标准、规范但有行业标准、规范的，使用行业标准、规范；没有国家和行业标准、规范的，使用山东省标准、规范。

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

发包人提供国外标准、规范的份数：\_\_\_\_\_；

发包人提供国外标准、规范的时间：\_\_\_\_\_。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：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。

#### 1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：(1) 合同协议书；(2) 中标通知书；(3) 投标函及投标函附录；(4) 承诺书；(5) 专用合同条款；(6) 通用合同条款；(7) 技术标准和要求；(8) 图纸；(9) 已标价工程量清单；(10) 在合同订立及履行过程中形成经双方当事人签字或盖章的补充协议、设计变更及经济签证等资料，同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

#### 1.6 图纸和承包人文件

##### 1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：发包人于合同签订之日起7日内向承包人提供工程施工图纸；

发包人向承包人提供图纸的数量：6套蓝图，1套电子版图纸；

发包人向承包人提供图纸的内容：承包范围内的全部内容。

##### 1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：工程需要的施工组织设计及相关文件，相关部门要求提供的其它文件。

承包人提供的文件的期限为：根据需要的合理期限内。

承包人提供的文件的数量为：根据各种文件需要的合理份数。

承包人提供的文件的形式为：书面文件加电子文档。

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

#### 1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：现场办公室需存放图纸，供发包人、监理、承包人使用。

#### 1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在 3 天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.7.2 发包人接收文件的地点：施工现场办公室；

发包人指定的接收人为：\_\_\_\_\_。

承包人接收文件的地点：施工现场办公室；

承包人指定的接收人为：\_\_\_\_\_。

监理人接收文件的地点：施工现场办公室；

监理人指定的接收人为：\_\_\_\_\_。

#### 1.10 交通运输

##### 1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：承包人不得将用于本工程的材料设备等私自运出。

##### 1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：施工出入口为场外交通和场内交通的边界。

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：  
\_\_\_\_\_。

##### 1.10.4 超大件和超重件的运输

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

#### 1.11 知识产权

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

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：未经发包人许可，承包人不得用于其它工程或转给第三方。

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：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。



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

由承包人承担。

1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：经发包人同意后可调整。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：                    。

## 2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表：

姓    名：岳卫杰；

身份证号：          ；

职    务：          ；

联系电话：0631-7869951；

电子信箱：                    ；

通信地址：荣成市好运角。

发包人对发包人代表的授权范围如下：督促指导监理工程师行使职权，协调施工现场各方面的关系，协调工程质量、进度和安全文明施工中存在的问题，解决有关设计和技术签证，办理签认现场经济技术签证，审核工程进度报表。

发包人可能会随时更换其代表，但在监理工程师和承包人收到发包人的相应书面通知之前，任何对发包人代表的任命或更换应不产生合同效力。

发包人代表的任何批准、校核、证明、同意、检查、检验、指示、通知、建议、要求、试验或类似行动（包括未表示不批准），不应解除承包人根据合同规定应承担的任何义务和责任，包括对错误、遗漏、误差和未履行的义务和责任。

2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：投标单位中标后发包人即可移交施工现场。

2.4.2 提供施工条件

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

2.5 资金来源证明及支付担保



承包人，由承包人承担费用，不顺延工期。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：每月在现场不得低于 26 天。不得承接其他工程。

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：处以 1 万元罚款，责令限期提交劳动合同并补缴社会保险。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：每发现一次罚款 2000 元。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：承包人未经发包人同意更换项目经理，承包人应按项目经理 5000 元 /人支付违约金。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：罚款 5 万元。

### 3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：合同签订后 7 日内。

承包人应按投标书所报名单委派项目经理及各岗位管理人员，并保持其岗位的相对稳定。未经发包人同意，严禁随意更换。确需更换的，须向发包人提出书面申请，陈述更换理由。更换人员资质条件必须高于或等同于被换人员的资质条件，按程序逐级上报发包人审批。如果监理工程师或发包人认为已委派的项目经理或岗位人员的工作能力或业务水平不称职，不能胜任本职工作，或不能认真履行合同，有权提出限期更换人员，更换人员的资质条件必须高于或等同于合同要求的资质条件。

承包人未经发包人同意更换项目经理或其他岗位人员，承包人应按项目经理或技术负责人 5000 元 /人、其他岗位人员 2000 元 /人的标准向发包人支付违约金。施工现场各阶段具体施工人员的数量，未按招标文件要求配备的，承包人必须按 1000 元/人·天的标准向发包方支付违约金。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：每人次罚款 1 万元。

3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：向项目经理请假，报总监理工程师请假。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：每人罚款 2000 元。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：每发现一次罚款 1000 元。

### 3.5 分包

#### 3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：本工程不得分包。

主体结构、关键性工作的范围：\_\_\_/\_\_\_。

### 3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：\_\_\_/\_\_\_。

其他关于分包的约定：\_\_\_/\_\_\_。

### 3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：\_\_\_/\_\_\_。

### 3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：自承包人进驻工地时间开始。

### 3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：否。

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：-----

## 4. 监理人

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。具体见监理合同。

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、工程进度的监理；
- (8) 与相关部门的组织协调工作。

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



务。

如果承包人支付给发包人的质量违约金总额不足以弥补因承包人质量违约给发包人造成的损失，承包人应另行向发包人支付赔偿金。承包人知晓本工程的质量违约将会给发包人带来非常严重的违约责任和经济损失。

施工过程中如果发包人确认施工质量已无法最终满足合同要求，发包人有权单方解除施工承包合同。合同解除并不影响承包人承担违约责任。

5.1.4 工程质量创建目标约定：/。

超出质量创建目标的奖励：/。

其他奖惩约定：/。

### 5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：工程具备隐蔽条件或达到国家、山东省及威海市相关法律、法规、规章和规范性文件规定的中间验收部位，承包人进行自检，并在隐蔽或中间验收前 48 小时以书面形式通知工程师验收。通知包括隐蔽和中间验收的内容、验收时间和地点。承包人准备验收记录，验收合格，工程师在验收记录上签字后，承包人可进行隐蔽和继续施工。验收不合格，承包人在工程师限定的时间内修改后重新验收。

监理人不能按时进行检查时，应提前 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48 小时。

## 6. 安全文明施工与环境保护

### 6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：(1) 承包人应严格按照《山东省建筑安全生产管理规定》、《环境保护法》等文件要求，保证施工现场安全生产文明施工，并达到市级安全文明工地标准要求。

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

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

(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，发包人有权扣除相应违约金。

(5) 承包人应从施工现场清除并运出承包装备、剩余材料、垃圾和各种临时设施，并保持整个现场及工程整洁，达到监理工程师及发包人认为合格的使用状态。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。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：按照工程所在地行政主管部门规定执行。

关于编制施工场地治安保卫计划的约定：按照工程所在地行政主管部门规定执行。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：承包人应按通用条款要求做好文明施工工作。宣传内容齐全，制定防尘降噪措施，如达不到规定要求的，除按发包人的要求整改达标外，发包人有权扣除相应违约金。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：已包含在合同价款内，按工程进度款支付比例支付。

6.1.7 安全文明施工创建目标约定：/。

超出安全文明施工创建目标的奖励：/。

其他奖惩约定：/。

## 7. 工期和进度

### 7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：承包人应在合同生效后向发包人提交一份适合于整个工程的施工组织设计（含主要工序的施工方案）供发包人批准。该施工组织设计不应低于随投标文件提交的施工组织设计内所说明的所有工程内容和承诺，而是对其的进一步细化及优化。在施工过程中，发包人有权要求承包人随时提发包人认为必要的关于施工组织设计的任何说明或文件，承包人应按要求提供。

#### 7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：承包人应在图纸会审后5天内将施工组织设计和进度计划按发包人同意的格式和详细程度提报给发包人和监理工程师各一份，以获取发包人的批准。同时，还应以书面形式提交一份为保证该进度计划而拟采用的方法和安排的说明，此工程进度计划不对报价文件做实质性变动，而是对其的进一步细化。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限：发包人和

监理工程师收到后 7 天内应予以确认或提出修改意见。

## 7.2 施工进度计划

### 7.2.2 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限：发包人  
和监理工程师收到后 7 天内应予以确认或提出修改意见。

## 7.3 开工

### 7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：开工前 7 日内。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前 7 日内。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前 7 日内。

### 7.3.2 开工通知

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

## 7.4 测量放线

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

## 7.5 工期延误

### 7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形：延期开工和工期顺延的请求必须经发包人书面批复后生效。承包人不能因工期延长的申请未得到批准而暂停、拖延、放缓或停止施工。

### 7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：承包人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，每延迟一天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。

如果承包人中间节点工期延误，但经承包人努力，总工期按期完工的，并且不影响专业分包工程和独立工程的施工时间，承包人所支付的节点工期违约金应予返还。

如果承包人支付给发包人的误期违约金总额不足以弥补因承包人误期竣工给发包人造成的损失，并且该损失是任何有经验承包人在订立合同时预见到或应当预见到的，承包人应另行向发包人支付赔偿金。赔偿金的数额以补足误期违约金与上述损失间的不足部分为限。承包人应当充分了解，发包人已就本工程竣工交付与有关第三方达成了相关协议，因此本工程的误期竣工将会给发包人带来非常严重的违约责任和经济损失。

承包人工期延误时如果发包人确认工期已无法最终满足甲方要求，发包人有权单方解除施工承包合同。合同解除并不影响承包人承担违约责任。

如达不到约定质量标准，承包人应采取返工、修理等补救措施使工程质量达到约定的质量标准，并承担所支付的一切费用。因此给发包人造成相应损失由承包人承担，返工期间工期不予顺延，并赔偿发包人的合理损失。

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 10%。

#### 7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：\_\_\_\_\_。

#### 7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

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

#### 7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励：\_\_\_\_\_。

### 8. 材料与设备

#### 8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：承包人。

8.4.2 关于材料的采购及使用约定：\_\_\_\_\_

## 8.6 样品

### 8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：根据实际情况确定。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，通知承包人他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。

## 8.8 施工设备和临时设施

### 8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

#### 1、关于承包人提供的施工设备的约定：

承包人应严格按招标文件要求的机械设备按时到达现场，不得拖延、缺短或任意更换，否则将视为承包人违约。为保证施工正常进展，承包人进场施工后，发包人和监理工程师将根据承包人提交的施工组织设计安排，检查其施工设备的到位情况。承包人进场的机械、试验设备必须与招标文件所列的机械表一一对应，任何的更改和替换承包人必须出示足够的证明，证明其替换的人员或设备更优越，并须得到发包人的批准。否则属于承包人违约，承包人应按下列标准向发包人支付违约赔偿金，且此项违约赔偿金的支付并不意味免除承包人的任何责任及义务。

主要机械设备未能按工程计划及时到场，或到场设备不能正常运转，承包人应按 2000 元 / 天 · 台（套）标准向发包人支付违约赔偿金，承包人设备未经监理工程师或发包人同意擅自撤离施工现场，发包人将视情节轻重处以 1 万元—5 万元违约金。

关于修建临时设施费用承担的约定：由承包人承担，已包含在工程量清单报价中。

## 9. 试验与检验

### 9.1 试验设备与试验人员

### 9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：按有关规定执行

施工现场需要配备的试验设备：按有关规定执行

施工现场需要具备的其他试验条件：按有关规定执行

### 9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：程变更仅指设计修改通知、修改图或图纸会审记录（须经设计单位及发包人盖章确认）以及现场签证（须经发包人和监理工程师签字盖章），除此以外的任何形式等均不作为工程变更的依据。

## 10. 变更

### 10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：                    /                    。

#### 10.2.1 变更估价原则

本合同采用固定综合单价合同，工程量按实调整。按照实际发生的工程量和该工程量清单中承包人所填写的固定单价进行结算和支付。

钢筋、商品砼、水泥、成品砂浆价格波动超过±5%以上可以调整，价差调整的办法为：当（市场价-调价基准价）/调价基准价，超过±5%时，超过部分调整材料价差，材料价差只计取规费、税金，不再计取其他费用。材料价差的计算方式为：材料价差=【市场价-调价基准价\*（1±5%）】，调价基准价为2020年威海建设咨询第（投标时间）季度的材料价格，市场价为施工期间威海建设咨询材料价格。

风险范围以外合同价款调整方法：

- （1）本合同采用工程量清单的综合单价计价方式，结算时按现场实际计算工程量，
- （2）清单中已有适用于变更工程的价格，按清单已有的价格变更清单价款；
- （3）清单中只有类似于变更工程的价格，可以参照类似价格变更清单价款；
- （4）清单外部分结算时按市场价格或套用相应定额下浮8%执行，相关人工材料由财审部门确认的同期价格确定。

### 10.5 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：一周内。

发包人审批承包人合理化建议的期限：一周内。

承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的奖励的方法和金

额为：\_\_\_/\_\_\_。

## 10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见附件 11：《暂估价一览表》。

### 10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第\_\_\_2\_\_\_种方式确定。

第 1 种方式：对于依法必须招标的暂估价项目，由承包人招标，对该暂估价项目的确认和批准按照以下约定执行：

(1) 承包人应当根据施工进度计划，在招标工作启动前 14 天将招标方案通过监理人报送发包人审查，发包人应当在收到承包人报送的招标方案后 7 天内批准或提出修改意见。承包人应当按照经过发包人批准的招标方案开展招标工作；

(2) 承包人应当根据施工进度计划，提前 14 天将招标文件通过监理人报送发包人审批，发包人应当在收到承包人报送的相关文件后 7 天内完成审批或提出修改意见；发包人有权确定招标控制价并按照法律规定参加评标；

(3) 承包人与供应商、分包人在签订暂估价合同前，应当提前 7 天将确定的中标候选供应商或中标候选分包人的资料报送发包人，发包人应在收到资料后 3 天内与承包人共同确定中标人；承包人应当在签订合同后 7 天内，将暂估价合同副本报送发包人留存。

第 2 种方式：对于依法必须招标的暂估价项目，由发包人招标确定暂估价供应商或分包人，承包人应按照施工进度计划，在招标工作启动前 28 天将暂估价项目招标计划交由发包人实施。

### 10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

除专用合同条款另有约定外，对于不属于依法必须招标的暂估价项目，采取以下第 1 种方式确定：

第 1 种方式：对于不属于依法必须招标的暂估价项目，按本项约定确认和批准：

(1) 承包人应根据施工进度计划，在签订暂估价项目的采购合同、分包合同前 28 天向监理人提出书面申请。监理人应当在收到申请后 3 天内报送发包人，发包人应当在收到申请后 14 天内给予批准或提出修改意见，发包人逾期未予批准或提出修改意见的，视为该书面申请已获得同意；

(2) 发包人认为承包人确定的供应商、分包人无法满足工程质量或合同要求的，发包人可以要求承包人重新确定暂估价项目的供应商、分包人；

(3) 承包人应当在签订暂估价合同后 7 天内，将暂估价合同副本报送发包人留存。

第 2 种方式：承包人按照第 10.7.1 项〔依法必须招标的暂估价项目〕约定的第 1 种方式

确定暂估价项目。

### 第3种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人具备实施暂估价项目的资格和条件的，经发包人和承包人协商一致后，可由承包人自行实施暂估价项目，合同当事人可以在专用合同条款约定具体事项。

#### 10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_. \_\_\_\_\_

### 11. 价格调整

#### 11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：\_\_\_\_\_

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第\_\_\_\_种方式对合同价格进行调整：

第1种方式：采用价格指数进行价格调整。

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

第2种方式：采用造价信息进行价格调整。

(2) 关于基准价格的约定：\_\_\_\_\_。

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

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

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

第3种方式：其他价格调整方式：\_\_\_\_\_。

### 12. 合同价格、计量与支付

#### 12.1 合同价格形式

1、单价合同。

综合单价包含的风险范围：在建设过程中发生的物价波动和政策性调价。

风险费用的计算方法：/

风险范围以外合同价格的调整方法：经发包人确认

(1) 设计变更。

(2) 现场签证。

(3) 计日工：结算时除计取税金外，不再计取其他任何费用。

① 如果发包人认为必要时，可发出指令，规定以计日工的形式实施变更工作；

② 如果承包人认为相关变更工作不适宜按照变更计价方法计价，要求按计日工的方式计价，承包人应当在执行有关工作前不少于3天的时间向发包人提交，发包人应当在2天内予以答复（是否按计日工的方式计价，由发包人根据现场实际情况确定）；

③ 对此类变更工作，已标价的计日工项目清单中已有相应的人工、材料和机械价格，按照已有的执行；如果没有，由承包人提出，报发包人确认后执行；

④ 承包人应当向发包人提供可能需要的证实所付款额的收据或其他凭证，并且在订购材料之前，向发包人提交订货报价单供发包人批准；

⑤ 以计日工方式实施的工程，承包人应在该工程持续进行过程中，每天向发包人提交：受雇从事该工作的所有工人的姓名、工种和工时的确切清单，一式两份；表明所有该项工作所用和所需材料以及设备的种类和数量的报表，一式两份。如内容正确并经发包人同意后，发包人应在上述清单和报表的一份上签字并退还给承包人。除非已完整按时地提交了此类计日工报表，否则承包人无权获得与此有关的任何款项。

签证计日工的内容，对所完成的工程内容、部位进行详细描述，能计量工程量的应按实际工程量计量，否则签证零工无效，不予补偿。

(4) 竣工结算时，规费中的工程排污费凭环保部门的缴款凭证按实结算

(5) 暂估价项目

暂估价项目的调整方法详见工程量清单编制说明。需要公开招标的暂估价项目由发包人招标，承包人需配合审批盖章及相关事宜，审批盖章时间不能超过五日，否则每超出一日罚款五万元。

## 12.2 预付款

### 12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：本工程无预付款

预付款支付期限：          /          。

预付款扣回的方式：          /          

### 12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限：  /          。

预付款担保的形式为：\_\_\_/\_\_\_。

### 12.3 计量

#### 12.3.1 计量原则

工程量计算规则：按现场实际发生工程量计算，除合同和清单中另有约定，适用于本工程的是《建筑工程工程量清单计价规范》（GB50500-2008）中所描述的工程量计算规则。该工程量计算规则适用于本合同下任何性质的工程以及合同外工作、洽商和变更的计量。如果上述工程量计算规则中缺少（或不适用）相对应的计量规则或约定，则执行按图纸标示的理论净量进行相应工程量计算的原则。

水电费由承包人按实承担。

有关招标文件的解释权属于招标人。

#### 12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：执行合同价款约定。

#### 12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：/。

#### 12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：/。

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

#### 12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：/。

### 12.4 工程进度款支付

#### 12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：/。

#### 12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：由承包人按监理工程师签订的已完成工程量，套用中标综合单价计算。

#### 12.4.3 进度付款申请单的提交

（1）单价合同进度付款申请单提交的约定：每月 25 日前提交。

（2）总价合同进度付款申请单提交的约定：/。

(3) 其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：\_\_\_/\_\_\_。

#### 12.4.4 进度款审核和支付

(1) 监理人审查并报送发包人的期限：**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报送发包人。**

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：\_\_\_/\_\_\_。

(2) 发包人支付进度款的期限：**本工程无预付款；工程完工且验收合格后当年年底支付至合同总额的 30%，第二年年底付至合同总额的 70%，第三年年底且无质量问题后，将余款付清。**

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：\_\_\_/\_\_\_。

#### 12.4.6 支付分解表的编制

2、总价合同支付分解表的编制与审批：\_\_\_/\_\_\_。

3、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：\_\_\_/\_\_\_。

### 12.5 农民工工资

#### 12.5.2 人工费支付方式

人工费支付采用以下第\_\_\_种方式：

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

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

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

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

### 13. 验收和工程试车

#### 13.1 分部分项工程验收

13.1.2 监理人不能按时进行验收时，应提前 **24** 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：**48** 小时。

#### 13.2 竣工验收

##### 13.2.2 竣工验收程序



关于竣工验收程序的约定：承包人按规范、设计文件等完成合同内的所有工作；全部工程（含资料）自检验收完毕后，向监理公司及发包人提交竣工验收申请报告；监理公司初验合格后，按程序组织竣工验收。

承包人提供竣工图的约定：工程竣工验收合格后二十日内向发包人提供竣工图、竣工资料三份。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法：/。

### 13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：执行通用条款。。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为：/。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：每延期一天支付合同额 1% 的违约金。

## 13.3 工程试车

### 13.3.1 试车程序

工程试车内容：/。

(1) 单机无负荷试车费用由/承担；

(2) 无负荷联动试车费用由/承担。

### 13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：/。

## 13.6 竣工退场

### 13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：颁发工程接收证书后 3 日内

## 14. 竣工结算

### 14.1 竣工结算申请竣工付款申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：/。

竣工结算申请单应包括的内容：/。

### 14.2 竣工结算审核

结算时以投标综合单价乘以实际发生的工程量（依据招标文件中工程量清单、工程量清单计价规范应予计量的且经发包人、承包人、监理单位共同签证确认的实际工程量）计算。最终结算值以财审部门审定的价格为准。

发包人审批竣工付款申请单的期限：/。

发包人完成竣工付款的期限：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

#### 14.4 最终结清

##### 14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数： 2份 。

承包人提交最终结算申请单的期限： 工程竣工验收后一个月内 。

##### 14.4.2 最终结清证书和支付

(1) 发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限： \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

(2) 发包人完成支付的期限： 执行通用条款 。

#### 15. 缺陷责任期与保修

##### 15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限： 执行《工程质量保修书》

##### 15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定： 扣留质量保证金。

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

##### 15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第 (2) 种方式：

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

(2) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 的工程款；

(3) 其他方式： \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

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

##### 15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第 / 种方式：

(1) 在支付工程进度款时逐次扣留，在此情形下，质量保证金的计算基数不包括预付款的支付、扣回以及价格调整的金额；

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

(3) 其他扣留方式：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

关于质量保证金的补充约定：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

#### 15.4 保修

##### 15.4.1 保修责任

工程保修期为：执行《工程质量保修书》

##### 15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：详见《工程质量保修书》。

#### 16. 违约

##### 16.1 发包人违约

###### 16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

###### 16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

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

(2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

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

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

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：工期顺延。

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

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

(8) 其他：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

###### 16.1.3 因发包人违约解除合同

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

##### 16.2 承包人违约

#### 16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：如达不到约定质量标准，处以合同总额 5%的罚款，承包人应采取返工、修理等补救措施，使工程质量达到约定的质量标准，并承担所支付的一切费用，因此给发包人造成相应损失由承包人承担。

#### 16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：非经发包人认可，因承包人原因造成工期延误，每延误一天承担工程总造价千分之一的违约金。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。 \_\_\_\_\_

#### 16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

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

### 17. 不可抗力

#### 17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：≥十级以上连续 4 小时的大风，200 毫米以上的暴雨，百年一遇的山洪，五级以上的地震，国家法定的传染病疫情。

#### 17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后 60 天内完成款项的支付。

### 18. 保险

#### 18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

#### 18.3 其他保险

关于其他保险的约定：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

#### 18.7 通知义务

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

### 20. 争议解决

#### 20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：\_\_\_/\_\_\_。

#### 20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：\_\_\_/\_\_\_。

选定争议评审员的期限：\_\_\_/\_\_\_。

争议评审小组成员的报酬承担方式：\_\_\_/\_\_\_。

其他事项的约定：\_\_\_/\_\_\_。

#### 20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：\_\_\_/\_\_\_。

#### 20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第(2)种方式解决：

(1) 向\_\_\_仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向发包人所在地人民法院起诉。

#### 21. 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) 承包人应按通用条款要求做好安全施工、文明施工工作。按标准设置围挡，要整齐牢固、美观整洁，宣传内容齐全；制定防尘降噪措施，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，发包人有权扣除相应违约金。

(3) 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。

(4) 建设单位有权对其它工程进行专业分包，本次招标范围包括本工程所需所有项目完工所需的脚手架和垂直运输机械使用费用，控制价已全额计取该项费用，其他分包工程所需的脚手架及垂直运输费均无偿使用，中标单位应全力配合分包单位工作，不得另行计取各种费用，配合施工发生的费用含在投标单位的总承包服务费报价中。

(5) 建设单位应提供完整的地质勘探资料，施工排水降水费用，由施工单位按上述资料自行考虑；基础垫层部分应严格按照设计图纸施工，对于超挖超爆部分，结算时不予计量。

(6) 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。

(7) 清单外部分结算时按套定额降 8%，相关人材机价格由财审部门确认的同期价格确定。

(8) 暂估价为该项目的最高限价，另行招标及采购的价格均不得超过该价格。

(9) 重要事项设计变更须经相关部门审批许可，且应附详细图纸及变更原因（签字盖章），否则不予结算。

附 件：

1. 承包人承揽工程项目一览表
2. 发包人供应材料设备一览表
3. 工程质量保修书
4. 主要建设工程文件目录
5. 承包人用于本工程施工的机械设备表
6. 承包人主要施工管理人员表
7. 分包人主要施工管理人员表
8. 履约担保格式
9. 预付款担保格式
10. 支付担保格式
11. 暂估价一览表

## 附件 1

### 承包人承揽工程项目一览表

[illegible]

## 附件 2

### 发包人供应材料设备一览表

[illegible]



## 附件 3

### 工程质量保修书

发包人（全称）：荣成好运角坤晟城建开发有限公司

承包人（全称）：\_\_\_\_\_

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》及有关规定，经协商一致就山东荣成龙须岛客栈室外景观工程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，按照有关法律规范和合同约定，承担工程质量保修责任。

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

承包人施工的全部工程。

#### 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漏为 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：

本工程保修期自竣工验收合格之日起 2 年。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

#### 三、缺陷责任期

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

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

#### 四、质量保修责任

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

2. 发生紧急事故需抢修的，承包人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。

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

4. 质量保修完成后，由发包人组织验收。

#### 五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_无\_\_\_\_\_。

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：荣成市好运角 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：\_\_\_\_\_

附件 4

主要建设工程文件目录

文件名称	套数	费用（元）	质量	移交时间	责任人

附件 5

承包人用于本工程施工的机械设备表

[illegible]

## 附件 6

承包人主要施工管理人员表

名 称	姓 名	职 务	职 称	主要资历、经验及承担过的项目
一、总部人员				
项目主管				
其他人员				
二、现场人员				
项目经理				
项目副经理				
技术负责人				
合同管理				
施工管理				
材料管理				
质量管理				
安全管理				
财务管理				
标准管理				
机械管理				
劳务管理				
资料管理				
其他人员				

## 附件 7

分包人主要施工管理人员表

名 称	姓 名	职 务	职 称	主要资历、经验及承担过的项目
一、总部人员				
项目主管				
其他人员				
二、现场人员				
项目经理				
项目副经理				
技术负责人				
合同管理				
施工管理				
材料管理				
质量管理				
安全管理				
财务管理				
标准管理				
机械管理				
劳务管理				
资料管理				
其他人员				

## 附件 8

### 履约担保

\_\_\_\_\_（发包人名称）：

鉴于\_\_\_\_\_（发包人名称，以下简称“发包人”）与  
\_\_\_\_\_（承包人名称）（以下称“承包人”）于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日  
就\_\_\_\_\_（工程名称）施工及有关事项协商一致共同签订《建设  
工程施工合同》。我方愿意无条件地、不可撤销地就承包人履行与你方签订的合同，向  
你方提供连带责任担保。

1. 担保金额人民币（大写）\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_）。

2. 担保有效期自你方与承包人签订的合同生效之日起至你方签发或应签发工程接  
收证书之日止。

3. 在本担保有效期内，因承包人违反合同约定的义务给你方造成经济损失时，我方  
在收到你方以书面形式提出的在担保金额内的赔偿要求后，在 7 天内无条件支付。

4. 你方和承包人按合同约定变更合同时，我方承担本担保规定的义务不变。

5. 因本保函发生的纠纷，可由双方协商解决，协商不成的，任何一方均可提请  
仲裁委员会仲裁。

6. 本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担 保 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

地 址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 附件 9

### 预付款担保

\_\_\_\_\_（发包人名称）：

根据\_\_\_\_\_（承包人名称）（以下称“承包人”）与  
（发包人名称）（以下简称“发包人”）

于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签订的\_\_\_\_\_（工程名称）《建设工程施工合同》，  
承包人按约定的金额向你方提交一份预付款担保，即有权得到你方支付相等金额的预付  
款。我方愿意就你方提供给承包人的预付款为承包人提供连带责任担保。

1. 担保金额人民币（大写）\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_）。

2. 担保有效期自预付款支付给承包人起生效，至你方签发的进度款支付证书说明已  
完全扣清止。

3. 在本保函有效期内，因承包人违反合同约定的义务而要求收回预付款时，我方在  
收到你方的书面通知后，在 7 天内无条件支付。但本保函的担保金额，在任何时候不应  
超过预付款金额减去你方按合同约定在向承包人签发的进度款支付证书中扣除的金额。

4. 你方和承包人按合同约定变更合同时，我方承担本保函规定的义务不变。

5. 因本保函发生的纠纷，可由双方协商解决，协商不成的，任何一方均可提请\_\_\_\_  
仲裁委员会仲裁。

6. 本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担保人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

地 址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



## 附件 10

### 支付担保

\_\_\_\_\_（承包人）：

鉴于你方作为承包人已经与\_\_\_\_\_（发包人名称）（以下称“发包人”）于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签订了\_\_\_\_\_（工程名称）《建设工程施工合同》（以下称“主合同”），应发包人的申请，我方愿就发包人履行主合同约定的工程款支付义务以保证的方式向你方提供如下担保：

#### 一、保证的范围及保证金额

1. 我方的保证范围是主合同约定的工程款。
2. 本保函所称主合同约定的工程款是指主合同约定的除工程质量保证金以外的合同价款，包括人工费与其他工程款。
3. 我方保证的金额是主合同约定的工程款的\_\_\_\_\_%，数额最高不超过人民币元（大写：\_\_\_\_\_）。

#### 4. 我方保证范围内主合同约定的人工费支付采用以下第\_\_\_\_种方式：

- （1）一次性预付；
- （2）按月预付；
- （3）按节点预付；
- （4）按月支付。

#### 二、保证的方式及保证期间

1. 我方保证的方式为：连带责任保证。
2. 我方保证的期间为：自本合同生效之日起至主合同约定的工程款支付完毕之日后\_\_\_\_日内。
3. 你方与发包人协议变更工程款支付日期的，经我方书面同意后，保证期间按照变更后的支付日期做相应调整。

#### 三、承担保证责任的形式

我方承担保证责任的形式是代为支付。发包人未按主合同约定向你方支付工程款的，由我方在保证金额内代为支付。

#### 四、代偿的安排

1. 你方要求我方承担保证责任的，应向我方发出书面索赔通知及发包人未支付主合同约定工程款的证明材料。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号。

2. 在出现你方与发包人因工程质量发生争议，发包人拒绝向你方支付工程款的情形时，你方要求我方履行保证责任代为支付的，需提供符合相应条件要求的工程质量检测机构出具的质量说明材料。

3. 我方收到你方的书面索赔通知及相应的证明材料后 7 天内无条件支付。

#### 五、保证责任的解除

1. 在本保函承诺的保证期间内，你方未书面向我方主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任解除。

2. 发包人按主合同约定履行了工程款的全部支付义务的，自本保函承诺的保证期间届满次日起，我方保证责任解除。

3. 我方按照本保函向你方履行保证责任所支付金额达到本保函保证金额时，自我方向你方支付（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即解除。

4. 按照法律法规的规定或出现应解除我方保证责任的其他情形的，我方在本保函项下的保证责任亦解除。

5. 我方解除保证责任后，你方应自我方保证责任解除之日起\_\_个工作日内，将本保函原件返还我方。

#### 六、免责条款

1. 因你方违约致使发包人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与发包人的另行约定，免除发包人部分或全部义务的，我方亦免除其相应的保证责任。

3. 你方与发包人协议变更主合同的，如加重发包人责任致使我方保证责任加重的，需征得我方书面同意，否则我方不再承担因此而加重部分的保证责任，但主合同第 10 条（变更）约定的变更不受本款限制。

4. 因不可抗力造成发包人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

#### 七、争议解决

因本保函或本保函相关事项发生的纠纷，可由双方协商解决，协商不成的，按下列第\_\_\_\_种方式解决：

（1）向\_\_\_\_\_仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 八、保函的生效

本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担保人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

地 址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 附件 11

11-1: 材料暂估价表

[illegible]

11-2: 工程设备暂估价表

[illegible]



## 第五章 工程量清单

### 一、工程量清单

详见后附“工程量清单”。

## 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：场地三通一平。
- 三、 本工程采用的技术规范：设计规范见施工图纸。施工及验收规范、标准执行国家现行规范、规程、标准。
- 四、 有关安全生产严格执行《建设工程安全生产管理条例》

## 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 PDF 文件的固定格式，其他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、法定代表人身份证明等；技术标无需电子签章等）。未按照要求上传的，否决其投标。

## 投标函附录

项目名称：山东荣成龙须岛客栈室外景观工程

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

投标人（盖章）：

法定代表人（印章）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 法定代表人身份证明

投标人名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

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

经营期限：\_\_\_\_\_

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

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附：法定代表人身份证明

## 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：法定代表人及授权委托人身份证明

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（印章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

项目管理机构情况

序号	姓名	本项目担任职务	身份证号	备注

投标人（盖章）：

法定代表人（印章）：

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

项目经理简历表

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

投标人（盖章）：

法定代表人（印章）：

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

拟用于该工程项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人  
或中标工程项目的项目经理承诺

我方拟派往\_\_\_\_\_（项目名称）的项目经理 \_\_\_\_\_（姓名） 身  
份证号码：\_\_\_\_\_, 注册证书号：\_\_\_\_\_没有担任其  
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。

特此承诺。

投标人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（印章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



## 投标人基本情况表

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

投标人（盖章）：

法定代表人（印章）：

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 投标人信用承诺书

为营造公平竞争、规范有序的市场环境，树立诚信守法经营形象。本单位郑重承诺：

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

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

三、我方一旦中标，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。

四、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。

五、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位：

（加盖企业公章）

年 月 日

## 附录1

# 威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第1页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 [100.00]			
1	资格审查 [合格制]		
1.1	营业执照	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为营业执照的彩色扫描件
1.2	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	<p>上传word或pdf格式的文档</p> <p>若法定代表人参加投标，内容为法人身份证明（按投标文件格式提供）及企业法定代表人身份证复印件</p> <p>若授权代表参加投标，内容为授权委托书（按投标文件格式提供）、企业法定代表人身份证及授权委托书代理人身份证复印件</p>
1.3	投标保证金证明	合格制	<p>上传word或pdf格式的文档</p> <p>投标保证金的形式：电汇、网上银行转账、银行保函、保证保险、担保保函等。</p> <p>一、如采用电汇、网上银行转账形式，需从基本账户汇出，在投标截止时间前到达指定账户。</p> <p>收款人账户名称：威海市公共资源交易中心荣成分中心</p> <p>收款人开户银行：收款人开户银行信息以投标人在系统‘投标保证金管理’页面中申请到的虚拟账号信息为准。</p> <p>账号获取的方式：投标人通过 CA 数字证书及数字证书绑定密码，登录“威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投标保证金管理”模块，选中目标项目，点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号。为能及时、准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明“建设工程投标保证金”。</p> <p>注意：每个标段都应申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账号仅限定一个投标人在本项目上使用。各投标人应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对威海市建设工程电子交易系统的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致，如有出入请及时联系招标人或招标代理，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响投标资格，由此引发的后果由投标人自行承担。</p> <p>二、如选择银行保函方式：</p> <p>若采用银行保函形式提交投标保证的，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，受益人为招标人，投标文件中附银行保函复印件。</p> <p>使用银行保函的投标单位须在开标前将银行保函扫描件发送到威海市公共资源交易中心荣成分中心保证金收退处邮箱（rcggzycwk@163.com），同时再将银行保函原件及银行投标（履约）保函签收回执单（一式四份，威海市公共资源交易网（荣成市）下载中心下载）通过快递邮寄到荣成市河阳东路81号威海市公共资源交易中心荣成分中心411室。联系电话：0631-7586330，联系人：马霞。</p> <p>三、如选择保险保函方式：</p> <p>若采用保险保函形式提交投标保证的，按照山东省住房和城乡建设厅、山东省发展和改革委员会、中国保险监督管理委员会山东监管局和中国保险监督管理委员会青岛监管局印发的《关于开展房屋建筑和市政工程施工招标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。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。</p> <p>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) 企业开户许可证明；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有的服务机构营业执照。上述复印件必须与原件保持一致。</p> <p>四、如选择电子保函方式：</p> <p>若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。投标文件上传电子保函保单和保函凭证。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网”（详见办事指南--工程建设专区-威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册）。电子保函办理咨询电话：0592-6254455。</p> <p>五、投标保证金免交或不用足额交纳的情形：</p> <p>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）的规定，2019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级的建筑市场主体免于缴纳工程投标保证金，信用评价为AA级的建筑市场主体所缴纳的投标保证金最高不得超过20万元。投标文件须后附2019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、AA级的证明材料。</p> <p>未按要求提交投标保证金，否决其投标。</p>

# 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
1.4	项目管理机构	合格制	上传word或pdf格式的文档 上传内容包括项目经理、技术负责人、施工员、质量（检）员、专职安全员、机械员、材料员各1人在本企业的社保证明材料（社会保险中心提供的缴纳证明或网上打印带有电子签章的缴纳证明，若为退休人员无社会保险证明，须提供人力资源和社会保障部门出具的养老金收入证明和聘用单位出具的“聘书”）彩色扫描件。 其中：项目经理要求具有市政公用工程贰级及以上注册建造师执业资格并具有安全生产考核合格证（B证）或具有园林绿化专业中级及以上职称证书；技术负责人必须持工程系列中级及以上职称或建设类注册证书；其他关键岗位管理人员（施工员、质量（检）员、专职安全员、机械员、材料员）配备齐全。 需附招标文件中要求的项目经理及技术负责人相关证件及项目管理机构所有人员近三个月社保证明（含委托代理人）。 （项目管理机构人员组成表请在资信标一项中选择人员）
1.5	失信情况查询	合格制	上传word或pdf格式的文档 1、投标人及其法定代表人、委托代理人、项目经理不得为失信被执行人，附网上截图（查询网址 <a href="http://zxgk.court.gov.cn/shixin/new_index.html">http://zxgk.court.gov.cn/shixin/new_index.html</a> ，查询范围为全国）； 2、未被国家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； 3、投标人近三年无行贿犯罪记录网上截图（查询网址： <a href="http://wenshu.court.gov.cn/">http://wenshu.court.gov.cn/</a> ）； 4、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体。开标时，招标代理人在公共资源交易中心外网通过联合惩戒特定程序进行查询，此项投标人无需附截图。
1.6	投标人信用承诺书	合格制	上传word或pdf格式的文档，按投标文件格式提供
2	<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
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、雨季施工方案等	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，使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等污染控制的措施
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、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，满足施工需求
2.9	建筑渣土和扬尘治理现场管理措施与方案	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、施工废水排放措施等须依据现行《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。
2.10	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
3	<b>资信标 [15.00]</b>		
3.1	企业工程获奖情况	2.00	上传word或pdf格式的文档 企业近两年（2018.12.25-2020.12.25）工程获奖情况加分按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算，以“威海市住房和城乡建设局”网站备案的获奖信息为准，最高得2分。 备注：附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询网页截图，得分以开标日“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案结果为准。

# 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
3.2	企业信用及考核情况	6.00	<p>上传word或pdf格式的文档</p> <p>1、企业近两年（2018.12.25-2020.12.25）未发生任何违纪、违规情况者得基本分2分，有违法违规行为的扣分的，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；</p> <p>附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询页面截图，以“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询结果为准。</p> <p>2、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。</p> <p>附经荣成市社会信用中心审核、加盖“荣成市荣诚资信评估有限公司”公章的信用报告。</p>
3.3	项目管理机构	3.00	<p>通过系统选择项目班子成员</p> <p>项目经理按要求配备。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（施工员、质量（检）员、专职安全员、材料员、机械员）配备齐全，符合以上配备要求的，得2分，技术负责人为高级工程师加1分。投标文件中项目管理班子配备不符合招标文件要求的最低标准的，其投标将被否决。</p>
3.4	项目经理信用及获奖情况	4.00	<p>上传word或pdf格式的文档</p> <p>1、项目经理近两年（2018.12.25-2020.12.25）未发生任何违纪、违规情况者2分，有违法违规行为的扣分的，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；以“威海市住房和城乡建设局”网站备案的信息为准。</p> <p>附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询页面截图</p> <p>2、项目经理近两年（2018.12.25-2020.12.25）获奖。获奖情况加分按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定，以“威海市住房和城乡建设局”网站备案的获奖为准，市级及以上获奖，每有一个得2分，最高得2分。</p> <p>附“威海市住房和城乡建设局”网站查询页面截图</p>
4	商务标 [70.00]		
4.1	投标报价	60.00	<p>基准价计算方式：综合平均法。</p> <p>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。</p> <p>投标价算术平均值A计算过程：（n为有效投标人个数）</p> <p>当n≤6时，A=所有有效标书报价的算术平均值</p> <p>当6&lt;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</p> <p>当n&gt;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</p> <p>B：招标控制价。</p> <p>K1：0.96,0.965,0.97,0.975,0.98。</p> <p>K2：0.97。</p> <p>Q：权重比例Q1+Q2=100%，Q1、Q2取值均应≥30%。</p> <p>Q1：0.65,0.66,0.67,0.68,0.69,0.7。</p> <p>以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分</p> <p>每高于基准价1%，扣减1分，扣完为止。</p> <p>每低于基准价1%，扣减0.5分，扣完为止。</p> <p>偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数</p>
4.2	分部分项	10.00	<p>基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应分部分项综合单价金额的算术平均值。</p> <p>算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数）</p> <p>当n≤4时，A=所有有效标书报价的算术平均值</p> <p>当n&gt;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</p> <p>清单全部参与评审</p> <p>清单基本分数计算方式：总分值/清单项目个数</p> <p>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</p> <p>总得分=参与评审的每项清单得分之和</p>

其他注意事项

控制价 : 12595603.93

专家个数 :7

投标人报价方式 :总价（元）

定标方式 :推荐候选人3名

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东荣成龙须岛客栈室外景观工程

第1页 共20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
	铺装工程							
	南区铺装							
1	DB001	平整场地	1.土壤类别：综合土质 2.平整方式：30cm以内的挖填土，平整后达到设计要求	m2	5932			
2	DB002	素土夯实，（压实度 ≥ 93%）		m2	5932			
3	DB003	基槽挖、填、运土方：1开挖方式及土质综合考虑，基槽回填，平整夯实，余土外运，运距综合考虑		m3	1867			
4	DB004	场内挖、填、运土方：1开挖方式及土质综合考虑，场内回填，平整夯实，余土外运，运距综合考虑		m3	2966			
5	DB005	垫层（人行道）	1.材料:级配砂石 2.厚度:综合	m3	738.44			
6	DB006	垫层（人行道）	1.材料:C15砼 2.厚度:综合 3.工作内容:包括砼浇筑、养生、切缝及填充等与此相关的一切工作内容 4.模板综合考虑	m3	492.29			
7	040204001001	块料铺设：人行道组合铺装	1.块料品种:30厚花岗岩板，伸缩缝及缝内填料自行考虑 2.块料规格:综合考虑，板的切割综合考虑 3.2.砂浆强度等级:30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层，上撒素水泥	m2	4814.28			
8	040204001002	块料铺设：组合铺装	1.块料品种:50厚花岗岩盲道板，伸缩缝及缝内填料自行考虑 2.块料规格:综合考虑，板的切割综合考虑 3.2.砂浆强度等级:30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层，上撒素水泥	m2	108.63			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东荣成龙须岛客栈室外景观工程

第2页 共20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	DB007	垫层 (车行道、台阶、坡道)	1.材料:级配砂石 2.厚度:300	m3	331			
10	040204001003	块料铺设: (车行道)	1.块料品种:50厚花岗岩板, 伸缩缝及缝内填料自行考虑 2.块料规格:综合考虑, 板的切割综合考虑 3.2.砂浆强度等级:30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层, 上撒素水泥	m2	695.14			
11	040204003001	安砌侧 (平、缘) 石	1.路牙石材料种类、规格: 100*200*1000火烧面芝麻灰花岗岩平缘石 2.靠背: C20斜梁砣 (130*150) 3.砂浆强度等级: 20厚1:2.5水泥砂浆	m	68.56			
12	040204003002	安砌侧 (平、缘) 石	1.路牙石材料种类、规格: 100*300*1000芝麻灰侧石 2.靠背砣等级: C25细石砣 3.砂浆强度等级: 20厚1:2.5水泥砂浆	m	89.02			
13	040204003003	树池围牙、盖板	1.围牙材料种类、规格:100*200*500缘石 2、3cm砂浆铺贴	m	8.79			
14	040202001001	垫层	1.材料:C15混凝土 2.厚度:100厚 3.部位: 成品缝隙式排水沟底部 4.含模板制作、安装、拆卸	m3	12.05			
15	DB008	成品缝隙式排水沟侧MU10页岩砖M7.5水泥砂浆砌筑120砖地沟		m3	12.28			
16	DB009	成品缝隙式排水沟	1.5厚不锈钢缝隙式盖板, 上沿口做拉丝处理 2.成品缝隙式排水沟体 230*280	m	188.91			
17	040204003004	安砌侧 (平、缘) 石, 不含砣靠背	1.材料:100*200*500芝麻灰花岗岩缘石 2.规格:100*200*500, 切割综合考虑 3.1:3水泥砂浆30厚 4.部位: 拼接花池坐凳	m	12.9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东荣成须臾岛客栈室外景观工程

第3页 共20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
18	DB010	钢板铺装	1.600宽, 3厚拉丝不锈钢钢板铺装 2.60/80高, 5厚通长白钢条, 拉丝面 3.M12膨胀螺栓@600, $\phi 5$ 螺帽, 固定L型50*32*4不锈钢角钢 4.详见标准详图一建施-1大样图12	m <sup>2</sup>	104			
19	EB001	钢条安装	1.60高, 5厚通长白钢条, 拉丝面 2.M12膨胀螺栓, $\phi 5$ 螺帽, 固定L型50*32*4不锈钢角钢 3.详见南区双层花池详图建施-11, 绿化与石材拼接钢条详图	m	585.24			
20	EB002	钢条安装	1.80高, 5厚通长白钢条, 拉丝面 2.M12膨胀螺栓, $\phi 5$ 螺帽, 固定L型50*32*4不锈钢角钢	m	39.1			
21	DB011	垫层	1.材料:C15混凝土 2.厚度:150厚 3.部位: 拼接花池坐凳底部 4.含模板制作、安装、拆卸	m <sup>3</sup>	3.4			
22	DB012	拼接花池坐凳下MU10非粘土页岩砖M7.5水泥砂浆砌筑360砖墙		m <sup>3</sup>	4.78			
23	DB013	拼接花池坐凳下MU10非粘土页岩砖M7.5水泥砂浆砌筑480砖墙		m <sup>3</sup>	7.46			
24	DB014	拼接花池坐凳	1.面层: 3*30*30矩形钢方通, 外刷氟碳漆饰面(黑色), $\phi 6$ 螺栓固定, 40*45防腐木板, 深褐色,	m <sup>2</sup>	5.3			
25	DB015	拼接花池坐凳	侧面: 30厚1:3水泥砂浆结合层芝麻灰火烧面花岗岩30*400*400立面, 30厚1:3水泥砂浆结合层芝麻灰30*350*350立面	m <sup>2</sup>	19.5			
26	DB016	拼接花池坐凳	面层30厚1:3水泥砂浆结合层100厚芝麻灰火烧面花岗岩压顶	m <sup>2</sup>	8.64			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东荣成龙须岛客栈室外景观工程

第4页 共20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
27	DB017	特色花池坐凳一	1.20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光, 喷涂浅灰色仿石真石漆 2.DN60, PVC排水管 3.三级钢12, 间距150 4.三级钢8, 间距150 5.200厚C25混凝土 6.垫层: 100厚C15素混凝土 7.含模板制作、安装、拆卸	个	9			
28	DB018	特色花池坐凳二	1.20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光, 喷涂浅灰色仿石真石漆 2.DN60, PVC排水管 3.三级钢12, 间距150 4.三级钢8, 间距150 5.200厚C25混凝土 6.垫层: 100厚C15素混凝土 7.含模板制作、安装、拆卸	个	6			
29	DB019	商品砼泵送费		立方米	360			
30	040305001001	花池挡墙基础	1.材料品种:商品砼 2.形式:条形 3.混凝土强度等级:C25 4.含模板制作、安装、拆卸	m3	80.03			
31	040305002001	花池现浇混凝土挡墙墙身	1.材料品种:商品砼 2.形式:条形 3.混凝土强度等级:C25 4.含模板制作、安装、拆卸 5.脚手架综合考虑	m3	204.89			
32	040701002001	非预应力钢筋	1.部位:花池挡墙 2.规格:三级钢8 3.预制或现浇:现浇	t	15.5			
33	DB020	零星砌砖	1.砖品种、规格:MU10页岩砖 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	立方米	2.5			
34	DB021	塑料管道铺设	1.管材规格: DN60 2.管材材质: PVC 3.部位: 挡墙	米	18			
35	DB022	砼台阶	1、材料种类: 100厚C15细石混凝土, 台阶向外坡1% 2、含模板制作、安装、拆卸	m3	47.11			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东荣成龙须岛客栈室外景观工程

第5页 共20页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	DB023	台阶	1.面层材料种类、规格: 芝麻灰火烧面花岗岩30 2.砂浆强度等级: 25厚1:3水泥砂浆结合层	m <sup>2</sup>	250.37			
37	DB024	台阶(弧形)	1.面层材料种类、规格: 芝麻灰火烧面花岗岩30 2.砂浆强度等级: 25厚1:3水泥砂浆结合层	m <sup>2</sup>	63.69			
38	DB025	坡道 (平)	1.面层材料种类、规格: 火烧面芝麻灰花岗岩30*600*600 2.砂浆强度等级: 30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层, 上撒素水泥	m <sup>2</sup>	11.88			
39	DB026	坡道 (斜)	1.面层材料种类、规格: 火烧面芝麻灰花岗岩30*600*600 2.砂浆强度等级: 30厚1:3水泥砂浆结合层	m <sup>2</sup>	15.6			
40	DB027	玻璃护栏	1.成品玻璃护栏, H=1.1m 2.做法: 12厚钢化夹层玻璃1100*1100, $\phi$ 60*3钢管扶手, 具体详见北坡道台阶护栏详图建施-7、北区双层花池详图建施-8	m	5.17			
41	DB028	垫层 (花池)	1.材料:级配砂石 2.厚度:综合	m <sup>3</sup>	88.66			
42	DB029	垫层	1.材料:C15混凝土 2.厚度:150厚 3.部位: 花池 4.含模板制作、安装、拆卸	m <sup>3</sup>	51.84			
北区铺装								
1	DB055	平整场地	1.土壤类别: 综合土质 2.平整方式: 30cm以内的挖填土, 平整后达到设计要求	m <sup>2</sup>	5204.6			
2	DB056	素土夯实, (压实度 $\geq$ 93%)		m <sup>2</sup>	5204.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东荣成龙须岛客栈室外景观工程

第6页 共20页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	DB057	基槽挖、填、运土方: 1开挖方式及土质综合考虑, 基槽回填, 平整夯实, 余土外运, 运距综合考虑		m3	1850			
4	DB058	场内挖、填、运土方: 1开挖方式及土质综合考虑, 场内回填, 平整夯实, 余土外运, 运距综合考虑		m3	2602.3			
5	DB059	垫层 (人行道)	1.材料:级配砂石 2.厚度:综合	m3	713.7			
6	DB060	垫层 (人行道)	1.材料:C15砼 2.厚度:综合 3.工作内容:包括砼浇筑、养生、切缝及填充等与此相关的一切工作内容 4.模板综合考虑	m3	485.05			
7	040204001004	块料铺设: 人行道组合铺装	1.块料品种:30厚花岗岩板, 伸缩缝及缝内填料自行考虑 2.块料规格:综合考虑, 板的切割综合考虑 3.2.砂浆强度等级:30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层, 上撒素水泥	m2	4573			
8	040204001005	块料铺设: 组合铺装	1.块料品种:50厚花岗岩盲道板, 伸缩缝及缝内填料自行考虑 2.块料规格:综合考虑, 板的切割综合考虑 3.2.砂浆强度等级:30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层, 上撒素水泥	m2	98.22			
9	DB061	垫层 (车行道、台阶、坡道)	1.材料:级配砂石 2.厚度:300	m3	126.9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东荣成龙须岛客栈室外景观工程

第7页 共20页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	040204001006	块料铺设: (车行道)	1.块料品种:50厚花岗岩盲道板, 伸缩缝及缝内填料自行考虑 2.块料规格:综合考虑, 板的切割综合考虑 3.2.砂浆强度等级:30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层, 上撒素水泥	m <sup>2</sup>	273.76			
11	040204003005	安砌侧(平、缘)石	1.路牙石材料种类、规格: 100*200*1000火烧面芝麻灰花岗岩平缘石 2.靠背: C20斜梁砣(130*150) 3.砂浆强度等级: 20厚1:2.5水泥砂浆	m	55.8			
12	040204003006	安砌侧(平、缘)石	1.路牙石材料种类、规格: 100*300*1000芝麻灰侧石 2.靠背砣等级: C25细石砣 3.砂浆强度等级: 20厚1:2.5水泥砂浆	m	180.48			
13	DB062	卵石铺装	1.面层材料种类、规格: 50厚C20细石混凝土嵌φ30-50白色卵石 2.垫层厚度、材料种类: 150厚C15素混凝土 3.垫层厚度、材料种类: 150厚级配碎石 4.含模板制作、安装、拆卸	m <sup>2</sup>	168.28			
14	DB063	沙土场铺装	1.面层: 50厚白沙土	m <sup>2</sup>	60.94			
15	DB064	沙土场铺装	1.面层: 50厚黑沙土	m <sup>2</sup>	30.4			
16	040202001002	垫层	1.材料:C15混凝土 2.厚度:100厚 3.部位: 成品缝隙式排水沟底部 4.含模板制作、安装、拆卸	m <sup>3</sup>	13.05			
17	DB065	成品缝隙式排水沟侧MU10页岩砖M7.5水泥砂浆砌筑120砖地沟		m <sup>3</sup>	13.08			
18	DB066	成品缝隙式排水沟	1.5厚不锈钢缝隙式盖板, 上沿口做拉丝处理 2.成品缝隙式排水沟体230*280	m	194.71			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东荣成须臾岛客栈室外景观工程

第8页 共20页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	DB067	钢板铺装	1.600宽, 3厚拉丝不锈钢钢板铺装 2.60/80高, 5厚通长白钢条, 拉丝面 3.M12膨胀螺栓@600, $\phi 5$ 螺帽, 固定L型50*32*4不锈钢角钢 4.详见标准详图一建施-1大样图12	m <sup>2</sup>	96.1			
20	EB003	钢条安装	1.60高, 5厚通长白钢条, 拉丝面 2.M12膨胀螺栓, $\phi 5$ 螺帽, 固定L型50*32*4不锈钢角钢 3.详见南区双层花池详图建施-11, 绿化与石材拼接钢条详图	m	410.75			
21	EB004	钢条安装	1.80高, 5厚通长白钢条, 拉丝面 2.M12膨胀螺栓, $\phi 5$ 螺帽, 固定L型50*32*4不锈钢角钢	m	22			
22	DB068	垫层	1.材料:C15混凝土 2.厚度:150厚 3.部位: 拼接花池坐凳底部 4.含模板制作、安装、拆卸	m <sup>3</sup>	5.96			
23	DB069	拼接花池坐凳下MU10非粘土页岩砖M7.5水泥砂浆砌筑360砖墙		m <sup>3</sup>	7.97			
24	DB070	拼接花池坐凳下MU10非粘土页岩砖M7.5水泥砂浆砌筑480砖墙		m <sup>3</sup>	13.43			
25	DB071	拼接花池坐凳	1.面层: 3*30*30矩形钢方通, 外刷氟碳漆饰面(黑色), $\phi 6$ 螺栓固定, 40*45防腐木板, 深褐色,	m <sup>2</sup>	8.82			
26	DB072	拼接花池坐凳	侧面: 30厚1:3水泥砂浆结合层芝麻灰火烧面花岗岩30*400*400立面, 30厚1:3水泥砂浆结合层芝麻灰30*350*350立面	m <sup>2</sup>	33.6			
27	DB073	拼接花池坐凳	面层30厚1:3水泥砂浆结合层100厚芝麻灰火烧面花岗岩压顶	m <sup>2</sup>	15.36			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东荣成龙须岛客栈室外景观工程

第9页 共20页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	040204003007	安砌侧 (平、缘) 石, 不含砟靠背	1.材料:100*200*500芝麻灰花岗岩缘石 2.规格:100*200*500, 切割综合考虑 3.1:3水泥砂浆30厚 4.部位: 拼接花池坐凳	m	19.57			
29	DB074	特色花池坐凳一	1.20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光, 喷涂浅灰色仿石真石漆 2.DN60, PVC排水管 3.三级钢12, 间距150 4.三级钢8, 间距150 5.200厚C25混凝土 6.垫层: 100厚C15素混凝土 7.含模板制作、安装、拆卸	个	5			
30	DB075	特色花池坐凳二	1.20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光, 喷涂浅灰色仿石真石漆 2.DN60, PVC排水管 3.三级钢12, 间距150 4.三级钢8, 间距150 5.200厚C25混凝土 6.垫层: 100厚C15素混凝土 7.含模板制作、安装、拆卸	个	6			
31	DB076	垫层 (标准花池挡墙)	1.材料:级配砂石 2.厚度:综合	m3	106.84			
32	DB077	垫层	1.材料:C15混凝土 2.厚度:100厚 3.部位: 标准花池挡墙 4.含模板制作、安装、拆卸	m3	58.28			
33	040305001002	挡墙基础	1.材料品种:商品砼 2.形式:条形 3.混凝土强度等级:C25 4.含模板制作、安装、拆卸	m3	90.65			
34	040305002002	混凝土挡墙	1.墙体类型、材料种类:现浇混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.部位: 标准花池挡墙 4.含模板制作、安装、拆卸 5.脚手架综合考虑	m3	439.94			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东荣成龙须岛客栈室外景观工程

第10页 共20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
35	DB078	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢8, 间距200, 双向 2.部位: 标准花池挡墙	t	8.6094			
36	DB079	零星砌砖	1.砖品种、规格:MU10页岩砖 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	立方米	1.9			
37	DB080	塑料管道铺设	1.管材规格: DN60 2.管材材质: PVC 3.部位: 挡墙	米	20			
38	DB081	商品砼泵送费		立方米	710			
39	DB082	砼台阶	1、材料种类: 100厚C15细石混凝土, 台阶向外坡1% 2、含模板制作、安装、拆卸	m3	21.94			
40	DB083	台阶	1.面层材料种类、规格: 芝麻灰火烧面花岗岩30 2.砂浆强度等级: 25厚1:3水泥砂浆结合层	m²	130.09			
41	DB084	台阶(弧形)	1.面层材料种类、规格: 芝麻灰火烧面花岗岩30 2.砂浆强度等级: 25厚1:3水泥砂浆结合层	m²	16.17			
42	DB085	坡道(平)	1.面层材料种类、规格: 火烧面芝麻灰花岗岩30*600*600 2.砂浆强度等级: 30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层, 上撒素水泥	m²	8.1			
43	DB086	坡道(斜)	1.面层材料种类、规格: 火烧面芝麻灰花岗岩30*600*600 2.砂浆强度等级: 30厚1:3水泥砂浆结合层	m²	12			
44	DB087	玻璃护栏	1.成品玻璃护栏, H=1.1m 2.做法: 12厚钢化夹层玻璃1100*1100, φ60*3钢管扶手, 具体详见北坡道台阶护栏详图建施-7、北区双层花池详图建施-8	m	118.12			
45	DB088	垫层(挡墙)	1.材料:级配砂石 2.厚度:综合	m3	63.15			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东荣成龙须岛客栈室外景观工程

第11页 共20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
46	DB089	垫层	1.材料:C15混凝土 2.厚度:150厚 3.部位:挡墙 4.含模板制作、安装、拆卸	m3	26.78			
47	040305001003	挡墙基础	1.材料品种:商品砼 2.形式:条形 3.混凝土强度等级:C25 4.含模板制作、安装、拆卸	m3	30.96			
48	040305002003	现浇混凝土挡墙墙身	1.材料品种:商品砼 2.形式:条形 3.混凝土强度等级:C25 4.含模板制作、安装、拆卸 5.脚手架综合考虑	m3	113.713			
49	040701002002	非预应力钢筋	1.部位:挡墙 2.规格:三级钢12 3.预制或现浇:现浇	t	7.15			
50	040701002003	非预应力钢筋	1.部位:挡墙 2.规格:三级钢10 3.预制或现浇:现浇	t	6.5			
51	040308006001	镶贴面层	1.部位:挡墙 2.材料名称、规格:30厚花岗岩板	m2	489.18			
52	040203005001	水泥混凝土路面	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:200mm 3.模板制作、安装、拆卸	m2	1100			
53	DB090	水泥混凝土路面(增减10mm)	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:10mm 3.模板制作、安装、拆卸	m2	1100			
给排水工程								
北安装								
1	030801005001	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 输送介质:生活用水 2. 材质、规格:聚乙烯PE100管(压力等级1.0MPa) 3. 连接方式:电熔连接,与阀门采用法兰管件连接	m	318.11			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东荣成龙须岛客栈室外景观工程

第12页 共20页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	030801008001	钢骨架塑料复合管	1. 安装部位(室内、外): 室外消防栓给水 2. 输送介质:自来水 3. 材质、规格:DN200钢丝网骨架塑料(聚乙烯)复合管材(CJ/T189-2007) 4. 连接方式: 熔接, 与阀门采用法兰管件连接	m	609.03			
3	030801008002	钢骨架塑料复合管	1. 安装部位(室内、外): 室内消防栓给水 2. 输送介质:自来水 3. 材质、规格:DN200钢丝网骨架塑料(聚乙烯)复合管材(CJ/T189-2007) 4. 连接方式: 熔接, 与阀门采用法兰管件连接	m	264.18			
4	030801008003	钢骨架塑料复合管	1. 安装部位(室内、外): 自动灭火系统给水 2. 输送介质:自来水 3. 材质、规格:DN150钢丝网骨架塑料(聚乙烯)复合管材(CJ/T189-2007) 4. 连接方式: 熔接, 与阀门采用法兰管件连接	m	498.65			
5	CB001	单组阀门井	1. 砂浆强度等级或配合比: M7.5水泥砂浆砌筑MU10砖 2. 规格、深度: 井内径(mm)700-1200 井深1.6m 3. 井盖: $\phi$ 700铸铁轻型井盖, 注有阀门字样 4. 具体做法详见国标图集	座	7			
6	CB002	单组阀门井	1. 砂浆强度等级或配合比: M7.5水泥砂浆砌筑MU10砖 2. 规格、深度: 井内径(mm)700-1200 井深1.6m 3. 井盖: $\phi$ 700铸铁重型井盖 4. 具体做法详见国标图集	座	2			
7	CB003	单组阀门井井深每调整20cm	1. M7.5浆砌MU10砖 2. 规格: 井内径(mm)700-1200, 具体详见图纸。	座	1			
8	CB004	双组阀门井	1. 砂浆强度等级或配合比: M7.5水泥砂浆砌筑MU10砖 2. 规格、深度: 井内径(mm)700-1400 井深1.7m 3. 井盖: $\phi$ 700铸铁轻型井盖, 注有阀门字样 4. 具体做法详见国标图集	座	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东荣成龙须岛客栈室外景观工程

第13页 共20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	CB005	双组阀门井井深每调整20cm	1.M7.5浆砌MU10砖 2.规格: 井内径(mm)700-1400, 具体详见图纸。	座	1			
10	CB006	多组阀门井	1.砂浆强度等级或配合比: M7.5水泥砂浆砌筑MU10砖 2.规格、深度: 井室净空尺寸(m) 4×2×2.75 井深(m) 3.1 3.井盖: $\phi$ 700铸铁轻型井盖, 注有阀门字样 4.具体做法详见国标图集	座	1			
11	CB007	多组阀门井井深每调整20cm	1.M7.5浆砌MU10砖 2.规格: 井室净空尺寸(m) 4×3×2.75, 具体详见图纸。	座	1			
12	030803003001	阀门安装	1.阀门类型: DN200球墨铸铁阀门 2.位置: 消防管道	个	23			
13	030701018001	消火栓	1.安装部位: 室外 2.型号、规格: SS100/65-1.6 地上式	套	4			
14	030701018002	消火栓	1.安装部位: 室外 2.型号、规格: SS100/65-1.6 地下式	套	1			
15	CB008	消火栓井	1.规格: 深型, 井深1.2m 2.井盖: $\phi$ 700铸铁轻型井盖, 注有消火栓字样 3.具体做法详见国标图集	座	1			
16	CB009	消火栓井井深每调整25cm	1.M7.5浆砌MU10砖 2.规格: 深型, 具体详见图纸。	座	1			
17	030701019001	消防水泵接合器	1.安装部位: 室外消防 2.型号规格: DN100	套	4			
18	CB010	水泵接合器井	1.井身材料及规格: 砖砌, 井室内平面尺寸(m) 1.5×1 井净高1.9m 2.井盖: 轻型井盖, 注有水泵接合器字样 3.具体做法详见国标图集	座	4			
19	CB011	水泵接合器井井深每调整20cm	1.M7.5浆砌MU10砖 2.规格: 深型, 具体详见图纸。	座	1			
20	CB012	防水套管制作、安装	1.套管类型: 镀锌钢管 2.规格: DN100, 3mm厚橡胶保护套 3.位置: 阀门井、消火栓井	个	15			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东荣成龙须岛客栈室外景观工程

第14页 共20页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	CB013	防水套管制作、安装	1.套管类型:镀锌钢管 2.规格:DN200,3mm厚橡胶保护套 3.位置:水泵接合器井	个	4			
22	030801012001	钢筋砼承插管	1.输送介质:污水 2.规格:DN300, II级管	m	476.45			
23	030801012002	HDPE双壁波纹管	1.输送介质:污水 2.规格:DN200	m	119.58			
24	CB014	污水检查井	1.砌筑材料、砂浆强度等级或配合比:C10混凝土、M7.5水泥砂浆MU10砖砌筑 2.规格:井内径 (mm) 700, 井深2m 3.双层井盖: $\phi$ 700铸铁轻型井盖, 注有污水字样, 并设有防坠落井算 (50*4角钢龙骨@275双向, 10厚不锈钢板托盘) 4.做法:详见06MS201-3-19	座	31			
25	CB015	污水检查井	1.砌筑材料、砂浆强度等级或配合比:C10混凝土、M7.5水泥砂浆MU10砖砌筑 2.规格:井内径 (mm) 700, 井深2m 3.双层井盖: $\phi$ 700铸铁重型井盖, 注有污水字样, 并设有防坠落井算 (50*4角钢龙骨@275双向, 10厚不锈钢板托盘) 4.做法:详见06MS201-3-19	座	14			
26	CB016	污水检查井井深每调整20cm	1.C10混凝土、M7.5水泥砂浆MU10砖砌筑 2.规格: 井内径 (mm) 700, 具体详见图纸。	座	1			
27	CB017	砖砌化粪池	1.名称:13#化粪池 2.做法详见02S701	座	2			
28	030801012003	雨水管PVC	1.输送介质:雨水 2.规格:DN150	m	56.65			
29	030801012004	钢筋砼承插管	1.输送介质:雨水 2.规格:DN300, II级管	m	192.91			
30	030801012005	钢筋砼承插管	1.输送介质:雨水 2.规格:DN400, II级管	m	158.2			
31	030801012006	钢筋砼承插管	1.输送介质:雨水 2.规格:DN500, II级管	m	90.69			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东荣成龙须岛客栈室外景观工程

第15页 共20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	CB018	雨水进水口	1.砌筑材料、混凝土砂浆强度等级或配合比:C10混凝土, M7.5水泥砂浆砌筑MU10砖 2. 规格: 单平算(680×415)井深 1.5m 3.雨水篦子: 重型球墨铸铁680×415	座	22			
33	CB019	雨水进水井井深每调整25cm	1.C10混凝土、M7.5水泥砂浆MU10砖砌筑 2.规格: 单平算(680×415), 具体详见图纸。	座	1			
34	CB020	雨水检查井	1.砌筑材料、砂浆强度等级或配合比:C10混凝土、M7.5水泥砂浆MU10砖砌筑 2.规格:井内径 (mm) 700, 井深2m 3.双层井盖: $\phi$ 700铸铁重型井盖, 注有雨水字样, 并设有防坠落井算 (50*4角钢龙骨@275双向, 10厚不锈钢板托盘) 4.详见06MS201-3-10	座	11			
35	CB021	雨水检查井	1.砌筑材料、砂浆强度等级或配合比:C10混凝土、M7.5水泥砂浆MU10砖砌筑 2.规格:井内径 (mm) 700, 井深2m 3.双层井盖: $\phi$ 700铸铁轻型井盖, 注有雨水字样, 并设有防坠落井算 (50*4角钢龙骨@275双向, 10厚不锈钢板托盘) 4.详见06MS201-3-10	座	14			
36	CB022	雨水检查井井深每调整20cm	1.C10混凝土、M7.5水泥砂浆MU10砖砌筑 2.规格: , 具体详见图纸。	座	1			
37	CB023	挖填沟槽及余土外运	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑	m3	5220.32			
38	CB024	填方	1.材质:中粗砂 2.作法:详见图纸	m3	3341.34			
南安装								
1	030801008004	钢骨架塑料复合管	1. 安装部位 (室内、外) : 室外消火栓给水 2. 输送介质:自来水 3. 材质、规格:DN200钢丝网骨架塑料 (聚乙烯) 复合管材 (CJ/T189-2007)	m	419.7			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东荣成须臾岛客栈室外景观工程

第16页 共20页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	030701018003	消火栓	1.安装部位:室外 2.型号、规格:SS100/65-1.6 地上式	套	5			
3	030701018004	消火栓	1.安装部位:室外 2.型号、规格:SS100/65-1.6 地下式	套	3			
4	CB038	消火栓井	1.规格:深型,井深1.2m 2.井盖:φ700铸铁轻型井盖,注有消火栓字样 3.具体做法详见国标图集	座	3			
5	CB039	消火栓井井深每调整25cm	1.M7.5浆砌MU10砖 2.规格:深型,具体详见图纸。	座	1			
6	CB040	多组阀门井	1.砂浆强度等级或配合比: M7.5水泥砂浆砌筑MU10砖 2.规格、深度:井室净空尺寸(m) 4×3×2.75 井深(m) 3.1 3.井盖:φ700铸铁轻型井盖,注有阀门字样 4.具体做法详见国标图集	座	1			
7	CB041	多组阀门井井深每调整20cm	1.M7.5浆砌MU10砖 2.规格:井室净空尺寸(m) 4×3×2.75,具体详见图纸。	座	1			
8	CB042	单组阀门井	1.砂浆强度等级或配合比: M7.5水泥砂浆砌筑MU10砖 2.规格、深度:井内径(mm)700-1200 井深1.6m 3.井盖:φ700铸铁轻型井盖,注有阀门字样 4.具体做法详见国标图集	座	5			
9	CB043	单组阀门井	1.砂浆强度等级或配合比: M7.5水泥砂浆砌筑MU10砖 2.规格、深度:井内径(mm) 700-1200 井深1.6m 3.井盖:φ700铸铁重型井盖 4.具体做法详见国标图集	座	1			
10	CB044	单组阀门井井深每调整20cm	1.M7.5浆砌MU10砖 2.规格:井内径(mm) 700-1200,具体详见图纸。	座	1			
11	030801012007	钢筋砼承插管	1.输送介质:污水 2.规格:DN300, II级管	m	441.13			
12	030803003002	阀门安装	1.阀门类型:DN200球墨铸铁阀门 2.位置:消防管道	个	12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东荣成须岛客栈室外景观工程

第17页 共20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
13	CB045	防水套管制作、安装	1.套管类型:镀锌钢管 2.规格:DN100,3mm厚橡胶保护套 3.位置: 阀门井、消防栓井	个	9			
14	030801012008	PVC	1.输送介质:雨水 2.规格:DN150	m	119.77			
15	CB046	污水检查井	1.砌筑材料、砂浆强度等级或配合比:C10混凝土、M7.5水泥砂浆MU10砖砌筑 2.规格:井内径 (mm) 700, 井深2m 3.双层井盖: $\phi$ 700铸铁轻型井盖, 注有污水字样, 并设有防坠落井算 (50*4角钢龙骨@275双向, 10厚不锈钢板托盘) 4.做法:详见06MS201-3-19	座	42			
16	CB047	污水检查井	1.砌筑材料、砂浆强度等级或配合比:C10混凝土、M7.5水泥砂浆MU10砖砌筑 2.规格:井内径 (mm) 700, 井深2m 3.双层井盖: $\phi$ 700铸铁重型井盖, 注有污水字样, 并设有防坠落井算 (50*4角钢龙骨@275双向, 10厚不锈钢板托盘) 4.做法:详见06MS201-3-19	座	7			
17	CB048	污水检查井井深每调整20cm	1.C10混凝土、M7.5水泥砂浆MU10砖砌筑 2.规格: 井内径 (mm) 700, 具体详见图纸。	座	1			
18	CB049	砖砌化粪池	1.名称:13#化粪池 2.做法详见02S701	座	1			
19	CB050	砖砌化粪池	1.名称:9#化粪池 2.做法详见02S701	座	1			
20	030801012009	钢筋砼承插管	1.输送介质:雨水 2.规格:DN300, II级管	m	394.03			
21	030801012010	钢筋砼承插管	1.输送介质:雨水 2.规格:DN400, II级管	m	21			
22	CB051	雨水进水口	1.砌筑材料、混凝土.砂浆强度等级或配合比:C10混凝土, M7.5水泥砂浆砌筑MU10砖 2.规格:单平算(680×415)井深 1.5m 3.雨水篦子: 重型球墨铸铁 680×415	座	24			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东荣成龙须岛客栈室外景观工程

第18页 共20页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	CB052	雨水进水井井深每调整25cm	1.C10混凝土、M7.5水泥砂浆MU10砖砌筑 2.规格: 单平算(680×415), 具体详见图纸。	座	1			
24	CB053	雨水检查井	1.砌筑材料、砂浆强度等级或配合比:C10混凝土、M7.5水泥砂浆MU10砖砌筑 2.规格:井内径 (mm) 700, 井深2m 3.双层井盖: φ 700铸铁重型井盖, 注有雨水字样, 并设有防坠落井算 (50*4角钢龙骨@275双向, 10厚不锈钢板托盘) 4.详见06MS201-3-10	座	4			
25	CB054	雨水检查井	1.砌筑材料、砂浆强度等级或配合比:C10混凝土、M7.5水泥砂浆MU10砖砌筑 2.规格:井内径 (mm) 700, 井深2m 3.双层井盖: φ 700铸铁轻型井盖, 注有雨水字样, 并设有防坠落井算 (50*4角钢龙骨@275双向, 10厚不锈钢板托盘) 4.详见06MS201-3-10	座	16			
26	CB055	雨水检查井井深每调整20cm	1.C10混凝土、M7.5水泥砂浆MU10砖砌筑 2.规格: , 具体详见图纸。	座	1			
27	CB056	挖填沟槽及余土外运	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑	m3	2960.44			
28	CB057	回填砂	1.材质:中粗砂 2.作法:详见图纸	m3	1671.76			
29	CB058	填方	1.材质:原土回填 2.作法:详见图纸	m3	572.21			
绿化工程								
绿化工程								
1	050102001001	栽植乔木	1.乔木种类:造型黑松 2.乔木规格:D=12cm, H=3.5m, φ =3m 3.树形丰满匀称, 树姿优美	株	4			
2	050102001002	栽植乔木	1.乔木种类:黄山栎 2.乔木规格:D=18cm, H=5.5m, φ =4.5m 3.树形丰满匀称, 树姿优美	株	38			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东荣成龙须岛客栈室外景观工程

第19页 共20页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	050102001003	栽植乔木	1.乔木种类:紫薇 2.乔木规格:D=18cm, H=4.5m, $\phi$ =3.5m 3.树形丰满匀称, 树姿优美	株	6			
4	050102001004	栽植乔木	1.乔木种类:三角枫 2.乔木规格:D=12cm, H=4.5m, $\phi$ =3.5m 3.树形丰满匀称, 树姿优美	株	20			
5	050102001005	栽植乔木	1.乔木种类:银杏 2.乔木规格:D=12cm, H=5m, $\phi$ =2.5m 3.树形丰满匀称, 树姿优美	株	8			
6	050102001006	栽植乔木	1.乔木种类:红枫 2.乔木规格:D=10cm, H=2.5m, $\phi$ =2m 3.丛生, 6分枝以上, 树形 优美	株	17			
7	050102001007	栽植乔木	1.乔木种类:青扞云杉 2.乔木规格:d=8cm, H=4m, $\phi$ =2.5m 3.树形丰满匀称, 树姿优美	株	8			
8	050102001008	栽植乔木	1.乔木种类:绚丽海棠 2.乔木规格:d=6cm, H=2m, $\phi$ =1.5m 3.丛生, 6分枝以上, 树形 优美	株	36			
9	050102004001	栽植灌木	1.灌木种类:黄刺玫 2.灌木规格:H=2m, $\phi$ =1.8m 3.丛生, 6分枝以上, 姿态 优美	株	6			
10	050102004002	栽植灌木	1.灌木种类:红叶石楠球 2.灌木规格:H=2m, $\phi$ =1.8m 3.球体饱满	株	3			
11	050102004003	栽植灌木	1.灌木种类:冬青球 2.灌木规格:H=1.2m, $\phi$ =1.8m 3.球体饱满	株	6			
12	050102005001	栽植绿篱	1.绿篱种类:胶东卫矛篱 2.规格:H=0.6m, 双排绿 篱, 36株/ $m^2$	$m^2$	478.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东荣成龙须岛客栈室外景观工程

第20页 共20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
13	050102005002	栽植绿篱	1.绿篱种类:金叶女贞篱 2.规格：规格:H=0.6m，双排绿篱，36株/㎡	㎡	137.7			
14	050102005003	栽植绿篱	1.绿篱种类:红叶石楠篱 2.规格:H=0.6m，36株/㎡，双排绿篱，36株/㎡	㎡	595.7			
15	050102008001	栽植花卉	1.花卉种类:南天竹 2.花卉规格:H=0.4m，16株/㎡	m2	31			
16	050102008002	栽植花卉	1.花卉种类:玉簪 2.花卉规格:5芽/墩，16墩/m2	m2	234.6			
17	050102008003	栽植花卉	1.花卉种类:细叶芒 2.花卉规格:H=0.4m，16株/m2	m2	91.5			
18	050102008004	栽植花卉	1.花卉种类:黄菖蒲 2.花卉规格:H=0.4m，16株/m2	m2	12.6			
19	050102010001	铺种草皮	1.草皮种类:结缕草草坪 2.铺种方式:成品结缕草草坪，铺种	m2	2124.9			
20	050101006001	整理绿化用地	1.质量要求：达到种植要求，满足设计规范	m2	3706.8			
21	EB005	回填种植土	1.外购土 2.工作内容:包括种植土的采购、运输、保管、回填、平整等全部工序	m3	1482.72			
	暂列金							
	暂列金							
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 山东荣成龙须岛客栈室外景观工程

第1页 共1页

序号	项目名称	金额（元）
	铺装工程	
	南区铺装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	北区铺装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	给排水工程	
	北安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	南安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	绿化工程	
	绿化工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	暂列金	
	暂列金	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东荣成龙须岛客栈室外景观工程

第1页 共2页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	铺装工程				
	南区铺装				
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				
	北区铺装				
1	场地清理				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
4	中小型机械及工具用具使用费				
5	施工因素增加费				
	给排水工程				
	北安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	南安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	绿化工程				
	绿化工程				
1	二次搬运				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
	暂列金				
	暂列金				
1	场地清理				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东荣成龙须岛客栈室外景观工程

第2页 共2页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
4	中小型机械及工具用具使用费				
5	施工因素增加费				
合计					

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东荣成龙须岛客栈室外景观工程

第1页 共5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
	铺装工程							
	南区铺装							
1	DB030	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
2	DB031	组装、拆卸柴油打桩机		架次	0			
3	DB032	木脚手架		m2	0			
4	DB033	钢管脚手架		m2	0			
5	DB034	满堂脚手架		m2	0			
6	DB035	室外管道脚手架		m2	0			
7	DB036	金属脚手架		m2	0			
8	DB037	木制井字架		座	0			
9	DB038	钢管井字架		座	0			
10	DB039	搭、拆桩基础支架平台		m2	0			
11	DB040	搭、拆木垛		m3空间体积	0			
12	DB041	拱、板涵拱盔支架		m3空间体积	0			
13	DB042	桥梁支架		项	0			
14	DB043	筑、拆胎膜、地膜		项	0			
15	DB044	现浇混凝土基础模板		m2	0			
16	DB045	现浇构筑物及池类模板		m2	0			
17	DB046	现浇管、渠道及其他模板		m2	0			
18	DB047	预制混凝土构筑物及池类模板		m3	0			
19	DB048	预制管、渠道及其他模板		m3	0			
20	DB049	混凝土模板工程（竹胶板模板）		m2	0			
21	DB050	集坑排水		台日	0			
22	DB051	轻型井点降水		项	0			
23	DB052	喷射井点降水		项	0			
24	DB053	大口径井点降水		项	0			
25	DB054	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施		项	0			
	北区铺装							

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东荣成龙须岛客栈室外景观工程

第2页 共5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	DB091	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
2	DB092	组装、拆卸柴油打桩机		架次	0			
3	DB093	木脚手架		m2	0			
4	DB094	钢管脚手架		m2	0			
5	DB095	满堂脚手架		m2	0			
6	DB096	室外管道脚手架		m2	0			
7	DB097	金属脚手架		m2	0			
8	DB098	木制井字架		座	0			
9	DB099	钢管井字架		座	0			
10	DB100	搭、拆桩基础支架平台		m2	0			
11	DB101	搭、拆木垛		m3空间体积	0			
12	DB102	拱、板涵拱盔支架		m3空间体积	0			
13	DB103	桥梁支架		项	0			
14	DB104	筑、拆胎膜、地膜		项	0			
15	DB105	现浇混凝土基础模板		m2	0			
16	DB106	现浇构筑物及池类模板		m2	0			
17	DB107	现浇管、渠道及其他模板		m2	0			
18	DB108	预制混凝土构筑物及池类模板		m3	0			
19	DB109	预制管、渠道及其他模板		m3	0			
20	DB110	混凝土模板工程(竹胶板模板)		m2	0			
21	DB111	集坑排水		台日	0			
22	DB112	轻型井点降水		项	0			
23	DB113	喷射井点降水		项	0			
24	DB114	大口径井点降水		项	0			
25	DB115	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项	0			
给排水工程								
北安装								
1	CB025	大型机械设备进出场及安拆		项	0			



# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东荣成龙须岛客栈室外景观工程

第3页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
2	CB026	脚手架		项	1			
3	CB027	施工排水		项	0			
4	CB028	施工降水		项	0			
5	CB029	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB030	组装平台		项	0			
7	CB031	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB032	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB033	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB034	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB035	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB036	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB037	格架式抱杆费		项	0			
南安装								
1	CB059	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB060	脚手架		项	1			
3	CB061	施工排水		项	0			
4	CB062	施工降水		项	0			
5	CB063	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB064	组装平台		项	0			
7	CB065	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB066	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB067	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB068	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB069	管道安装后的充气保护措施费		项	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东荣成须臾岛客栈室外景观工程

第4页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	CB070	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB071	格架式抱杆费		项	0			
绿化工程								
绿化工程								
1	EB006	垂直运输机械		项	0			
2	EB007	施工排水		项	0			
3	EB008	施工降水		项	0			
4	EB009	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
5	EB010	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	EB011	木脚手架		m2	0			
7	EB012	钢管脚手架		m2	0			
8	EB013	满堂脚手架		m2水平投影面积	0			
9	EB014	现浇基础模板		m2	0			
10	EB015	现浇柱模板		m2	0			
11	EB016	现浇梁、檁模板		m2	0			
12	EB017	现浇板及其他模板		m2	0			
13	EB018	现场预制柱、梁模板		m3混凝土体积	0			
14	EB019	现场预制板及其他模板		m3混凝土体积	0			
15	EB020	混凝土搅拌机		m3	0			
16	EB021	洒水车		m3水	0			
17	EB022	吊装机械		项	0			
暂列金								
暂列金								
1	DB116	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
2	DB117	组装、拆卸柴油打桩机		架次	0			
3	DB118	木脚手架		m2	0			
4	DB119	钢管脚手架		m2	0			
5	DB120	满堂脚手架		m2	0			
6	DB121	室外管道脚手架		m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东荣成龙须岛客栈室外景观工程

第5页 共5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
7	DB122	金属脚手架		m2	0			
8	DB123	木制井字架		座	0			
9	DB124	钢管井字架		座	0			
10	DB125	搭、拆桩基础 支架平台		m2	0			
11	DB126	搭、拆木垛		m3空间体积	0			
12	DB127	拱、板涵拱盔 支架		m3空间体积	0			
13	DB128	桥梁支架		项	0			
14	DB129	筑、拆胎膜、 地膜		项	0			
15	DB130	现浇混凝土基 础模板		m2	0			
16	DB131	现浇构筑物及 池类模板		m2	0			
17	DB132	现浇管、渠道 及其他模板		m2	0			
18	DB133	预制混凝土构 筑物及池类模 板		m3	0			
19	DB134	预制管、渠道 及其他模板		m3	0			
20	DB135	混凝土模板工 程(竹胶板模 板)		m2	0			
21	DB136	集坑排水		台日	0			
22	DB137	轻型井点降水		项	0			
23	DB138	喷射井点降水		项	0			
24	DB139	大口径井点降 水		项	0			
25	DB140	地上、地下设 施、建筑物的 临时保护设施		项	0			
合计								

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 山东荣成龙须岛客栈室外景观工程

第1页 共2页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	铺装工程			
	南区铺装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项	984300.00	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		984300.00	
	北区铺装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项	743900.00	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		743900.00	
	给排水工程			
	北安装			
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			
	南安装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项	65000.00	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		65000.00	
	绿化工程			
	绿化工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	暂列金			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 山东荣成龙须岛客栈室外景观工程

第2页 共2页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	暂列金			
1	暂列金额	项	1200000.00	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		1200000.00	

## 暂列金额明细表

工程名称: 山东荣成龙须岛客栈室外景观工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	铺装工程			
	南区铺装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	北区铺装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	给排水工程			
	北安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	南安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	绿化工程			
	绿化工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	暂列金			
	暂列金			
1	暂列金额	项	1200000.00	
	合计		1200000.00	

## 材料暂估价一览表

工程名称: 山东荣成龙须岛客栈室外景观工程

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
	铺装工程					
	南区铺装					
	北区铺装					
	给排水工程					
	北安装					
	南安装					
	绿化工程					
	绿化工程					
	暂列金					
	暂列金					

## 工程设备暂估价一览表

工程名称: 山东荣成龙须岛客栈室外景观工程

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
	铺装工程					
	南区铺装					
	北区铺装					
	给排水工程					
	北安装					
	南安装					
	绿化工程					
	绿化工程					
	暂列金					
	暂列金					



## 专业工程暂估价表

工程名称: 山东荣成龙须岛客栈室外景观工程

第1页 共1页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	铺装工程			
	南区铺装			
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			
	北区铺装			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	给排水工程			
	北安装			
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			
	南安装			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	绿化工程			
	绿化工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	暂列金			
	暂列金			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

## 特殊项目暂估价表

工程名称: 山东荣成龙须岛客栈室外景观工程

第1页 共2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
	铺装工程					
	南区铺装					
1	导示牌		项	8	280000.00	
2	四边形花池, 改为理石另出图		项	2	8000.00	
3	三边形花池, 改为理石另出图		项	2	6000.00	
4	六边形花池, 改为理石另出图		项	1	6000.00	
5	特色水幕水池		项	1	120000.00	
6	地雕		项	1	150000.00	
7	铁艺山雕塑		项	1	80000.00	
8	精神堡垒		项	1	150000.00	
9	岩石山雕塑		项	1	8000.00	
10	花岗岩坐凳 (厂家二次设计) 400*600*1000成品芝麻灰定制 花岗岩坐凳		项	40	30000.00	
11	花岗岩坐凳 (厂家二次设计) 400*750*1000成品芝麻灰定制 花岗岩坐凳		项	27	24300.00	
12	成品果皮箱		项	10	22000.00	
13	特色水幕雕塑		项	1	50000.00	
14	特色树形雕塑		项	1	50000.00	
	合计				984300.00	
	北区铺装					
1	成品果皮箱		项	7	15400.00	
2	导示牌		项	5	175000.00	
3	四边形花池, 改为理石另出图		项	2	8000.00	
4	岩石山雕塑		项	1	8000.00	
5	特色喷泉水池, 1.特色喷泉水池规格、尺寸: 详见特色喷泉水池详图建施-21		项	1	120000.00	
6	入口景观廊架, 1.入口景观廊架规格、尺寸: 详见入口景观廊架详图建施-24、建施-25		项	1	300000.00	
7	特色叠水水池, 1.特色叠水池规格、尺寸: 详见特色叠水池详图建施-20		项	1	50000.00	
8	旭日雕塑, 1.旭日雕塑规格、尺寸: 详见旭日雕塑详图建施-19		项	1	12000.00	
9	花岗岩坐凳 (厂家二次设计) 400*600*1000成品芝麻灰定制 花岗岩坐凳		项	38	28500.00	
10	花岗岩坐凳 (厂家二次设计) 400*750*1000成品芝麻灰定制 花岗岩坐凳		项	30	27000.00	
	合计				743900.00	

## 特殊项目暂估价表

工程名称: 山东荣成龙须岛客栈室外景观工程

第2页 共2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
	给排水工程					
	北安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	南安装					
1	直埋式一体化雨水提升设备		项	1	65000.00	
	合计				65000.00	
	绿化工程					
	绿化工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	暂列金					
	暂列金					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

# 计日工表

工程名称: 山东荣成龙须岛客栈室外景观工程

第1页 共3页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	铺装工程				
	南区铺装				
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				
	北区铺装				
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				
	给排水工程				
	北安装				
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				

# 计日工表

工程名称: 山东荣成龙须岛客栈室外景观工程

第2页 共3页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
合计					
	南安装				
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					
	绿化工程				
	绿化工程				
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					
	暂列金				
	暂列金				
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		

## 计日工表

工程名称: 山东荣成龙须岛客栈室外景观工程

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
机械小计					
合计					

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 山东荣成龙须岛客栈室外景观工程

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)
	铺装工程			
	南区铺装			
1	总承包服务费			
	合计			
	北区铺装			
1	总承包服务费			
	合计			
	给排水工程			
	北安装			
1	总承包服务费			
	合计			
	南安装			
1	总承包服务费			
	合计			
	绿化工程			
	绿化工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	暂列金			
	暂列金			
1	总承包服务费			
	合计			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东荣成龙须岛客栈室外景观工程

第1页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	铺装工程			
	南区铺装			
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	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	北区铺装			
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	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	给排水工程			
	北安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	



## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东荣成龙须岛客栈室外景观工程

第2页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
南安装				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
绿化工程				
绿化工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.16	
4	文明施工费		0.34	
5	临时设施费		1.24	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东荣成龙须岛客栈室外景观工程

第3页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	暂列金			
	暂列金			
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	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			