

sg202614101

威海临港区福州路东排水管网改造提 升工程

施工招标文件



招 标 人：威海临港城市建设投资有限公司

招标代理机构：山东华旭招标有限公司

编 制 时 间：二〇二六年四月



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.....	15
1.1 项目概况.....	15
1.2 资金来源和落实情况.....	15
1.3 招标范围、工期和质量要求.....	15
1.4 投标人资格要求.....	15
1.5 费用承担.....	16
1.6 保密.....	16
1.7 语言文字.....	17
1.8 计量单位.....	17
1.9 踏勘现场.....	17
1.10 投标预备会.....	17
1.11 分包.....	17
1.12 偏离.....	17
2. 招标文件.....	17
2.1 招标文件的组成.....	17
2.2 招标文件的澄清.....	18
2.3 招标文件的修改.....	18
3. 投标文件.....	18
3.1 投标文件的组成.....	18
3.2 投标报价.....	18
3.3 投标有效期.....	19
3.4 投标保证金.....	19
3.5 资格审查资料.....	20
3.6 备选投标方案.....	20
3.7 投标文件的编制.....	20
4. 投标.....	20
4.1 投标文件的递交.....	20
4.2 投标文件的修改与撤回.....	21
5. 开标.....	21
5.1 开标时间和地点.....	21
5.2 开标程序.....	21
5.3 开标异议.....	22
6. 评标.....	22
6.1 评标委员会.....	22
6.2 评标原则.....	22
6.3 评标.....	23
6.4 中标候选人公示.....	23
7. 合同授予.....	23

7.1 定标方式.....	23
7.2 中标候选人公示.....	23
7.3 评标结果异议.....	24
7.4 中标通知.....	24
7.5 履约担保.....	24
7.6 签订合同.....	24
8. 重新招标和不再招标.....	24
8.1 重新招标.....	24
8.2 不再招标.....	24
9. 纪律和监督.....	25
9.1 对招标人的纪律要求.....	25
9.2 对投标人的纪律要求.....	25
9.3 对评标委员会成员的纪律要求.....	25
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求.....	25
9.5 投诉.....	25
10. 需要补充的其他内容.....	25
11. 是否采用电子招标投标.....	25
附表一：开标记录表.....	26
附表二：问题澄清通知.....	27
附表三：问题的澄清.....	28
附表四：中标通知书.....	29
附件五：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求.....	30
第三章 评标办法（综合评估法）.....	34
评标办法前附表.....	34
1. 评标方法.....	35
2. 评审标准.....	35
3. 评标程序.....	35
4. 其他相关说明.....	37
第四章 合同条款及格式.....	40
第五章 工程量清单.....	65
第六章 图 纸.....	72
第七章 技术标准和要求.....	73
第八章 投标文件格式.....	74

第一章 招标公告

威海临港区福州路东排水管网改造提升工程招标公告

[项目专业：施工-其他]

sg202614101

一、招标条件

1.1 本招标项目威海临港区福州路东排水管网改造提升工程，招标申请已经相关主管部门批准，招标人为威海临港城市建设投资有限公司，建设资金来自财政资金，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

2.1 工程施工及保修，具体详见工程量清单。

三、项目基本情况

3.1 威海临港区福州路东排水管网改造提升工程位于威海临港区，合同估算价 19000000.00 元，计划工期 365 天。

3.2 项目概况：本项目为威海临港经济技术开发区福州路东排水管网改造提升工程，该工程位于南京路、威海路、福州路、开元南路围合地块，热电厂区周边排洪工程衔接外围道路下的排洪涵洞，再沿厂区用地红线外围布置，将雨水排至下游河道。

3.3 质量标准：达到国家验收规范合格标准；

标段名称	规模	标段内容	招标控制价（元）
不分标段	2146.91 米	威海临港区福州路东排水管网改造提升工程	18924504.54

四、投标人资格要求

- 4.1 持有合法独立法人营业执照；
- 4.2 具有市政公用工程施工总承包三级及以上资质；
- 4.3 具有安全生产许可证；
- 4.4 投标人、法定代表人、委托代理人及拟委任的项目经理未被最高人民法院列入失信被执行人；
- 4.5 投标人、法定代表人及拟委任的项目经理近三年无行贿犯罪记录；
- 4.6 投标人近一年在“信用中国”或“信用中国（山东）”无严重失信记录。

五、项目经理资格要求

- 5.1 具有市政公用工程二级及以上注册建造师执业资格；
- 5.2 具有安全生产考核合格证（B 证）；
- 5.3 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。

六、联合体投标要求

- 6.1 本次工程不接受联合体投标。

七、项目区域及投诉异议处理电话

7.1 本项目区域/监督部门：威海临港经济技术开发区建设局

7.2 异议处理电话：0631-5810333（招标代理机构）

7.3 投诉处理电话：0631-5581813（威海临港经济技术开发区建设局）

八、招标文件的获取

8.1 【zbtbl 格式文件下载开始时间：2026-04-07 17:30:00;下载截止时间：2026-04-14 17:30:00 下载地址：威海市建设工程电子交易系统本项目公告页面。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。】

8.2 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 zbtbl 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 zbtbl 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 CA 办理窗口（环翠区塔山中路 317 号四楼威海市公共资源交易中心 CA 窗口），电话 0631-5172975]才能下载。只有下载过电子 zbtbl 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 zbtbl 格式的招标文件，否则视为投标无效）。

8.3 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。

8.4 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。

8.5 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（威海市环翠区塔山中路 317 号市政务服务中心四楼）

【交易二厅】

投标截止时间、开标时间：2026-04-29 14:00:00

十、发布公告的媒介

10.1 本次招标公告同时在山东省公共资源交易网、威海市公共资源交易网、威海市建设工程电子交易系统发布。

十一、联系方式

招 标 人：威海临港城市建设投资有限公司

招标代理单位：山东华旭招标有限公司

地 址：山东省威海临港经济技术

地 址：威海高区欧乐坊尚层 A 座 1003 室

开发区江苏东路 10 号

邮 编：264211

联 系 人：邵圣然

电 话：0631-5583365

传 真： /

电子邮件： /

开户银行： /

账 号： /

邮 编：264200

联 系 人：李众 刘金波

电 话：0631-5810333

传 真： /

电子邮件：sdhx1003@163.com

开户银行：威海市商业银行畅通支行

账 号：817840001421004749

f3425711-545c-46e9-9bfe-a3aaf67a2cc9

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	招标人	名 称：威海临港城市建设投资有限公司 地 址：山东省威海临港经济技术开发区江苏东路 10 号 联系人：邵圣然 电 话：0631-5583365
1.1.3	招标代理机构	名 称：山东华旭招标有限公司 地 址：威海高区欧乐坊尚层 A 座 1003 室 联系人：李众 刘金波 电 话：0631-5810333
1.1.4	项目名称	威海临港区福州路东排水管网改造提升工程
1.1.5	建设地点	南京路、威海路、福州路、开元南路围合地块
1.2.1	资金来源	财政资金
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	工程施工及保修，具体详见工程量清单。
1.3.2	计划工期	365 天。
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、信誉	<p>一、投标人资质要求：</p> <p>1、持有合法独立法人营业执照；</p> <p>2、具有市政公用工程施工总承包三级及以上资质；</p> <p>3、具有安全生产许可证；</p> <p>二、信誉要求：</p> <p>1、投标人、法定代表人、委托代理人及拟委任的项目经理未被最高人民法院列入失信被执行人；</p> <p>2、投标人、法定代表人及拟派项目经理近三年无行贿犯罪记录；</p> <p>3、投标人近一年在“信用中国”或“信用中国（山东）”无严重失信记录。</p>

		三、项目经理资格要求： 1、具有市政公用工程二级及以上注册建造师执业资格； 2、具有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。
1.4.2	是否接受联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受
1.9.1	踏勘现场	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，踏勘时间： 踏勘集中地点：
1.10.1	投标预备会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间： 召开地点：
1.10.2	投标人提出问题的截止时间	投标截止时间 10 日前通过威海市建设工程交易系统提出。
1.10.3	招标人书面澄清的时间	投标截止时间 15 日前，请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清信息。
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	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
2.1	构成招标文件的其他资料	通过威海市建设工程招投标监管信息系统平台发布的招标文件的修改、澄清、答疑。
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	投标截止时间 10 日前
2.2.2	投标截止时间	2026年04月29日14时00分
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清的时间	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。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。
3.1.1	构成投标文件的其他资料	(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。
3.2.4	招标控制价	本工程招标控制价为： 18924504.54元 投标人的投标总报价不得高于招标控制价，否则其投标将被否决。
3.3.1	投标有效期	90 日历天
3.4.1	投标保证金	<p><input type="checkbox"/>不要求递交投标保证金</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 要求递交投标保证金</p> <p>投标保证金的金额：人民币壹拾万元整；</p> <p>投标保证金的形式：电汇、网上银行转账、银行保函、保险保函或者电子保函（专用于本工程）（投标人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人自行承担）。</p> <p>1、如采用电汇、网上银行转账形式，需从基本账户汇出，在投标截止时间前到达指定账户。（以个人、企业办事处、分公司、子公司名义或从他人帐户、投标人企业的其他账户缴纳的投标保证金无效，其投标应当被拒绝）。</p> <p>收款人账户名称：威海市公共资源交易中心</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>收账号获取的方式：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>要求：</p> <p>1) 投标保证金必须从企业基本账户转出。</p> <p>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（如开户许可证或银行开户证明等）及基本账户汇款证明，且投标保证金转出账户需与基本账户相同。</p> <p>3) 要求投标截止时间前必须到达投标保证金指定账户，逾期不到，视为放弃本次投标，现场不予接受其投标文件。</p> <p>2、如采用银行保函形式，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，投标文件中附企业银行基本账户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）及银行保函彩色扫描件。</p> <p>3、如选择保险保函形式，投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。投标文件中需附：1) 保险费汇款证明及有效发票；2) 企业银行基本户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）；3) 有效保函；4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会或中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5) 保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设立的服务机构营业执照。</p> <p>注：采用银行保函、保险保函形式递交投标保证金的，需上传所附资料彩色扫描件 word 文档或 pdf 文档，同时在投标截止时间前将资料原件邮寄或送至招标代理机构。1) 采用邮寄方式时，须在邮件外包封注明“威海临港区福州路东排水管网改造提升工程”（收件人：李众，联系方式：0631-5810333），且须保证投标截止时间前招标代理公司收到邮件，否则投标文件将被否决。代理公司开标现场将邮件递交评标委员会，由评标委员会开启并进行评审；2) 采用送达方式时，须保证在开标当天开标（投标截止）时间前直接送到开标地点交给招标代理公司，否则投标将被否决。招标代理公司开标现场将保函原件递交评标委员会评审。</p> <p>4、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。</p>
--	--	---

		<p>投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可。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。</p> <p>未按要求提交投标保证金的，否决其投标。</p>
3.5.2	近年财务状况的年份要求	无
3.6	是否允许递交备选投标方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
3.6.3	投标文件份数	本次招标采用电子化评审，要求提交电子版投标文件：按电子投标文件编制及报送要求，上传至威海市建设工程电子交易系统。
3.7.3	签字和（或）盖章要求	按照招标文件第八章“投标文件格式”中的要求，在相应位置加盖公章或法定代表人印章。
4.1	递交投标文件	投标人应在招标文件规定的投标截止时间之前，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人承担。
4.2.3	是否退还投标文件	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是
5.1	开标时间和地点	<p>开标时间：同投标截止时间</p> <p>开标地点：威海市公共资源交易中心交易二厅（地址：威海市环翠区塔山中路317号市政务服务中心四楼）</p>
6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：人数为7人，其中经济标评委3人，技术标评委4人（包含招标人代表2人）。</p> <p>评标专家确定方式：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>注：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。（开标现场查询）</p>
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐中标候选人数量：3名。

7.2	中标候选人公示	同招标公告发布媒体
7.3.1	履约担保	无要求
10	需要补充的其他内容	
10.1 中标公示		
10.1.1	在中标通知书发出前，招标人将中标结果的情况在本招标项目招标公告发布的同一媒体予以公示，公示期不少于3个工作日。	
10.2 “暗标”评审		
10.2.1	技术标（施工组织设计）是否采用“暗标”评审方式	采用，投标人应严格按施工组织设计（技术暗标）编制要求”编制施工组织设计。
10.3 计算机辅助评标		
10.3.1	是否实行计算机辅助评标	是，投标人需按本须知附表“电子投标文件制作须知”编制及报送电子投标文件。
10.4 知识产权		
10.4.1	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。	
10.5 重新招标的其它情形		
10.5.1	除投标人须知正文第8条规定的情形外，除非已经产生中标候选人，在投标有效期内同意延长投标有效期的投标人少于三个的，招标人应当依法重新招标。	
10.6 同义词语		
10.6.1	构成招标文件组成部分的“通用合同条款”、“专用合同条款”、“技术标准和要求”和“工程量清单”等章节中出现的措辞“发包人”和“承包人”，在招标投标阶段应当分别按“招标人”和“投标人”进行理解。	
10.7 监督		
10.7.1	本项目的招标投标活动及其相关当事人应当接受威海临港经济技术开发区建设局招投标管理机构依法实施的监督。	

10.8 解释权	
10.8.1	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的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。
10.9 一体化平台要求	
10.9.1	中标单位应在发放中标通知书之前完成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，并在发放中标通知书之前通过登记且需提供登记通过证明（可通过网页截图）。
10.10 其他说明	
10.10.1	<p>1、本次招标采用电子评标。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：https://ggzyjy.weihai.cn/weihai/bszn/005001/20260113/ef1b8189-091e-476b-bc4b-ab426b6a85c0.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：</p> <p>（1）本工程采用全过程网上交易，开标、评标均以系统中上传的电子投标文件为准。投标人不需到开标现场，自行按要求在网上进行开标交易。</p> <p>（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://60.212.190.95:10020/webTransaction/home-page，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。投标人需在开标时间（递交投标文件截止时间）前签到，启动解密后 15 分钟内解密，否则视为未在规定的时间内解密，否决其申请。</p> <p>（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。</p> <p>（4）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</p>

	<p>长时间，并说明合理理由。(注意:收到消息提醒后，投标单位必须对其进行刷新，方可查收到)</p> <p>(5) 在开标工作开始后，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，招标人可以暂停评审工作，待故障解除后继续评审工作。</p> <p>2、投标单位应为提交的所有投标资料的真实性负责。招标人有对投标文件进行核实权利，若招标人在必要的调查过程中发现投标人有弄虚作假行为，将取消其投标资格或预中标资格；已办理中标通知书备案手续或签订合同的，招标人有权单方面取消中标资格或解除合同。并可通过相关主管部门，将其清除市场。因投标人伪造材料、弄虚作假等行为给招标人造成损失的，投标人依法承担赔偿责任，构成犯罪的，依法追究刑事责任。</p> <p>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，其投标将被否决。</p> <p>4、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。</p>
10.10.2	扫黑除恶举报电话如下：

	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="343 246 863 510"> <p>1. 市直 受理机构：威海市住房和城乡建设局 电话：0631-5232593 传真：0631-5231183 电子邮箱：whjzscjgk@163.com 通讯地址：威海市光明路149号，建筑市场监管科</p> </td> <td data-bbox="863 246 1383 510"> <p>2. 环翠区 受理机构：环翠区住房和城乡建设局 电话：0631-5180256 传真：0631-5227025 电子邮箱：hcqzjjzbb@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市远遥墩路99号环翠区住建局5楼东，环翠区建筑工程招标投标办公室</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="343 510 863 808"> <p>3. 文登区 受理机构：文登区住房和城乡建设局 电话：0631-8456617 传真：0631-8456524 电子邮箱：wdsjsjgck@sina.com 通讯地址：威海市文登区文山东路188号建设大厦8楼，威海市文登区建设工程招标投标服务中心</p> </td> <td data-bbox="863 510 1383 808"> <p>4. 荣成市 受理机构：荣成市住房和城乡建设局 电话：0631-7561053 传真：0631-7561179 电子邮箱：rcjg7561053@163.com 通讯地址：威海市荣成市韦德大道12号，荣成市建筑工程事务服务中心</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="343 808 863 1106"> <p>5. 乳山市 受理机构：乳山市住房和城乡建设局 电话：0631-6665902 传真：0631-6655260 电子邮箱：rsszjjzbb@wh.shandong.cn 通讯地址：乳山市胜利街38号建设大厦7楼，乳山市建设工程招标投标管理办公室</p> </td> <td data-bbox="863 808 1383 1106"> <p>6. 高区 受理机构：威海火炬高技术产业开发区建设局 电话：0631-5625432 传真：0631-5620550 电子邮箱：gcglbgs@sina.com 通讯地址：威海市文化西路288号，威海火炬高技术产业开发区建设局工程管理办公室</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="343 1106 863 1404"> <p>7. 经区 受理机构：威海经济技术开发区建设局 电话：0631-5987017 传真：0631-5980057 电子邮箱：jqjsjgck@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市青岛中路107-1号经区建设局，工程科</p> </td> <td data-bbox="863 1106 1383 1404"> <p>8. 临港区 受理机构：威海临港经济技术开发区建设局 电话：0631-5581813 传真：0631-5581810 电子邮箱：whlgqjgc@163.com 通讯地址：威海临港经济技术开发区江苏东路1号，威海临港经济技术开发区建筑工程管理处</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="343 1404 863 1666"> <p>9. 综合保税区 受理机构：威海综合保税区规划建设局 电话：0631-8641855 传真：0631-8645877 电子邮箱：bsqjiansheju@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市文登区大水泊镇威海综合保税区广贸路1号新兴科技大厦A座316室</p> </td> <td data-bbox="863 1404 1383 1666"> <p>10. 南海新区 受理机构：威海南海新区规划建设与交通局 电话：0631-8966763 电子邮箱：nhxqgjztj@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市南海新区畅海路190号，招标投标管理科</p> </td> </tr> </table>	<p>1. 市直 受理机构：威海市住房和城乡建设局 电话：0631-5232593 传真：0631-5231183 电子邮箱：whjzscjgk@163.com 通讯地址：威海市光明路149号，建筑市场监管科</p>	<p>2. 环翠区 受理机构：环翠区住房和城乡建设局 电话：0631-5180256 传真：0631-5227025 电子邮箱：hcqzjjzbb@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市远遥墩路99号环翠区住建局5楼东，环翠区建筑工程招标投标办公室</p>	<p>3. 文登区 受理机构：文登区住房和城乡建设局 电话：0631-8456617 传真：0631-8456524 电子邮箱：wdsjsjgck@sina.com 通讯地址：威海市文登区文山东路188号建设大厦8楼，威海市文登区建设工程招标投标服务中心</p>	<p>4. 荣成市 受理机构：荣成市住房和城乡建设局 电话：0631-7561053 传真：0631-7561179 电子邮箱：rcjg7561053@163.com 通讯地址：威海市荣成市韦德大道12号，荣成市建筑工程事务服务中心</p>	<p>5. 乳山市 受理机构：乳山市住房和城乡建设局 电话：0631-6665902 传真：0631-6655260 电子邮箱：rsszjjzbb@wh.shandong.cn 通讯地址：乳山市胜利街38号建设大厦7楼，乳山市建设工程招标投标管理办公室</p>	<p>6. 高区 受理机构：威海火炬高技术产业开发区建设局 电话：0631-5625432 传真：0631-5620550 电子邮箱：gcglbgs@sina.com 通讯地址：威海市文化西路288号，威海火炬高技术产业开发区建设局工程管理办公室</p>	<p>7. 经区 受理机构：威海经济技术开发区建设局 电话：0631-5987017 传真：0631-5980057 电子邮箱：jqjsjgck@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市青岛中路107-1号经区建设局，工程科</p>	<p>8. 临港区 受理机构：威海临港经济技术开发区建设局 电话：0631-5581813 传真：0631-5581810 电子邮箱：whlgqjgc@163.com 通讯地址：威海临港经济技术开发区江苏东路1号，威海临港经济技术开发区建筑工程管理处</p>	<p>9. 综合保税区 受理机构：威海综合保税区规划建设局 电话：0631-8641855 传真：0631-8645877 电子邮箱：bsqjiansheju@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市文登区大水泊镇威海综合保税区广贸路1号新兴科技大厦A座316室</p>	<p>10. 南海新区 受理机构：威海南海新区规划建设与交通局 电话：0631-8966763 电子邮箱：nhxqgjztj@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市南海新区畅海路190号，招标投标管理科</p>
<p>1. 市直 受理机构：威海市住房和城乡建设局 电话：0631-5232593 传真：0631-5231183 电子邮箱：whjzscjgk@163.com 通讯地址：威海市光明路149号，建筑市场监管科</p>	<p>2. 环翠区 受理机构：环翠区住房和城乡建设局 电话：0631-5180256 传真：0631-5227025 电子邮箱：hcqzjjzbb@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市远遥墩路99号环翠区住建局5楼东，环翠区建筑工程招标投标办公室</p>										
<p>3. 文登区 受理机构：文登区住房和城乡建设局 电话：0631-8456617 传真：0631-8456524 电子邮箱：wdsjsjgck@sina.com 通讯地址：威海市文登区文山东路188号建设大厦8楼，威海市文登区建设工程招标投标服务中心</p>	<p>4. 荣成市 受理机构：荣成市住房和城乡建设局 电话：0631-7561053 传真：0631-7561179 电子邮箱：rcjg7561053@163.com 通讯地址：威海市荣成市韦德大道12号，荣成市建筑工程事务服务中心</p>										
<p>5. 乳山市 受理机构：乳山市住房和城乡建设局 电话：0631-6665902 传真：0631-6655260 电子邮箱：rsszjjzbb@wh.shandong.cn 通讯地址：乳山市胜利街38号建设大厦7楼，乳山市建设工程招标投标管理办公室</p>	<p>6. 高区 受理机构：威海火炬高技术产业开发区建设局 电话：0631-5625432 传真：0631-5620550 电子邮箱：gcglbgs@sina.com 通讯地址：威海市文化西路288号，威海火炬高技术产业开发区建设局工程管理办公室</p>										
<p>7. 经区 受理机构：威海经济技术开发区建设局 电话：0631-5987017 传真：0631-5980057 电子邮箱：jqjsjgck@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市青岛中路107-1号经区建设局，工程科</p>	<p>8. 临港区 受理机构：威海临港经济技术开发区建设局 电话：0631-5581813 传真：0631-5581810 电子邮箱：whlgqjgc@163.com 通讯地址：威海临港经济技术开发区江苏东路1号，威海临港经济技术开发区建筑工程管理处</p>										
<p>9. 综合保税区 受理机构：威海综合保税区规划建设局 电话：0631-8641855 传真：0631-8645877 电子邮箱：bsqjiansheju@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市文登区大水泊镇威海综合保税区广贸路1号新兴科技大厦A座316室</p>	<p>10. 南海新区 受理机构：威海南海新区规划建设与交通局 电话：0631-8966763 电子邮箱：nhxqgjztj@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市南海新区畅海路190号，招标投标管理科</p>										
10.10.3	<p>信用信息报告查询路径：</p> <p>(1) 信用中国：进入信用中国首页→右上方“信用信息”查询框内输入企业名称/统一社会信用代码等信息搜索→点击要查询的企业→下载信用信息报告。</p> <p>(2) 信用中国（山东）：进入信用中国（山东）首页→上方“信用中国信息查询”查询框内输入企业名称/统一社会信用代码等信息查询→点击要查询的企业→下载信用信息报告。</p> <p>注：若投标人所附信用信息报告与以上查询路径内容不一致的，以招标文件中查询路径内容为准。</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》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》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公开招标，选定一家单位负责本项目施工。

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 本标段建设地点：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、工期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目施工的资质条件、能力和信誉。

(1) 资质条件：见投标人须知前附表；

(2) 项目负责人资格：见投标人须知前附表；

(3) 财务要求：见投标人须知前附表；

(4) 业绩要求：见投标人须知前附表；

(5) 其他要求：见投标人须知前附表；

1.4.2 投标人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) 财产被接管或冻结的；
- (12) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的；
- (13) 投标人、法定代表人、委托代理人、项目经理为失信被执行人；
- (14) 投标人、法定代表人、项目经理近三年有行贿犯罪记录；
- (15) 投标人近一年在“信用中国”或“信用中国（山东）”存在严重失信记录。

(16) 投标人制作的电子资格预审申请文件经电子辅助评标系统审查两家或两家以上投标人制作的电子标书里的 cpuid、硬盘序列号及网卡 MAC 地址三项编码均相同，不同申请单位的投标文件由同一台电脑编制或者同一台附属设备打印的；

(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

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

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

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 本项目不统一组织现场踏勘，投标人须对现场状况及项目实施重点、难点进行考察，并对有可能为完成本项目而发生的费用作充分考虑，以制定出合理的投标方案，不管是否参与现场踏勘，中标后不得以不完全了解现场情况等任何理由要求采购人进行工程量的变更或价款的追加。

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提出问题。

1.10.3 招标人在投标人须知前附表规定的时间内，通过威海市建设工程电子交易系统对投标人所提问题的澄清。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 分包

见投标人须知前附表。

1.12 偏离

见投标人须知前附表。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

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

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

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的期限内提出问题。

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 天前通过威海市建设工程电子交易系统澄清，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标人须知前附表规定的投标截止时间不足 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 投标人可通过客户端查看招标人对异议的回复，请投标人密切关注客户端的信息更新，如不及时查看造成的后果由投标人自行承担。

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。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天的，修改的内容可能影响投标文件编制的，相应延长投标截止时间。

2.3.2 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. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件资信标、商务标、技术标组成，依照电子招投标系统要求进行编制。

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

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 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，投标人应给予合理的答复。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。

3.2.5 清单内容与招标文件不一致的，以清单内容为准。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。

3.2.6 本项目招标代理费由中标单位支付，招标代理服务费参照计价格[2002]1980号文规定标准的收取，在合同完成后一次性支付。

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 天。

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

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

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人须知前附表规定递交投标保证金的，投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、形式和第八章“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，无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (3) 发生投标人须知前附表规定的其他可以不予退还投标保证金的情形。

3.5 资格审查资料

本工程采用资格后审方式，以下材料必须满足开标现场资格评审标准，不能满足开标现场资格审查的，将否决其投标：

- (1) 投标人有效的营业执照；
- (2) 投标人有效的资质证书；
- (3) 投标人有效的安全生产许可证；
- (4) 项目经理注册建造师证书及安全考核 B 证；
- (5) 法定代表人身份证明或授权委托书；
- (6) 投标保证金的相关证明材料；
- (7) “投标人、法定代表人、委托代理人及拟派项目经理未被最高人民法院列为失信被执行人”查询结果截图；（通过“中国执行信息公开网” <http://zxgk.court.gov.cn/shixin/> 网站查询）。
- (8) 投标人近一年在“信用中国”或“信用中国（山东）”无严重失信记录。
- (9) 投标人、法定代表人及拟派项目经理近三年内无行贿犯罪行为记录的承诺函。
- (10) 其他招标文件规定的资格审查所要提交的资料。

3.6 备选投标方案

见投标人须知前附表。

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“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 投标文件按投标须知附件电子投标文件制作须知制作。

4. 投标

4.1 投标文件的递交

4.1.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交电子投标文件。

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 投标人撤回或修改已上传的电子投标文件的，应按要求盖章或签字。

4.2.3 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、标记和递交，并标明“修改”字样。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标。

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) 投标人通过威海市建设工程电子交易系统签到；
- (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) 开标结束。

5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由有关技术、经济等方面的专家和招标人代表组成。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) 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) 为失信被执行人；

(9) 法律法规规定的其他情形。

6.1.3 关于评标中途更换评标委员会成员

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，应当及时更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

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

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

6.3.3 评标结束后现场不公布评标结果，请各投标人及时关注威海市建设工程电子交易系统的预中标公示。

6.4 中标候选人公示

6.4.1 招标人在投标人须知前附表规定的媒介公示中标候选人。公示媒介及期限见投标人须知前附表。

6.4.2 公示期间，因异议取消中标候选人资格的，招标人可以按照评标委员会评标名次依次顺延中标候选人或重新组织招标。

6.5 评标结果异议

6.5.1 投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在中标候选人公示期间提出。招标人将在收到异议之日起3日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

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。

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。

7.2 中标候选人公示

在中标通知书发出前，招标人在投标人须知前附表规定的媒介公示中标候选人，公示期不少于3个工作日。

7.3 评标结果异议

投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在中标候选人公示期间提出。招标人将在收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

7.4 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。

7.5 履约担保

本工程不提供履约担保。

7.6 签订合同

7.6.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金的，招标人有权取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.6.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，或者在签订合同时向中标人提出附加条件的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

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 家的；
- (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建设工程项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

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

9.2 对投标人的纪律要求

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

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

9.5 投诉

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

11. 是否采用电子招标投标

采用电子招标投标。

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式为准。

f3425711-545c-46e9-9bfe-a3aaf67a2cc9

附表二：问题澄清通知

问题澄清通知

编号：

_____（投标人名称）：

_____（项目名称）_____标段施工招标的评标委员会，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、
-

附件：质疑问卷

_____（项目名称）_____标段施工招标评标委员会
（经评标委员会授权的招标人或招标代理机构签字或加盖单位章）

_____年__月__日

附表三：问题的澄清

问题的澄清

编号：

_____（项目名称）_____标段施工招标评标委员会：

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：_____（签字或盖章）

_____年___月___日

附表四：中标通知书

招标编号：

中标通知书

(中标单位名称)：

(项目名称/标段)，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，经评定，确定贵单位中标，中标价（费率）为____，工期为____，质量达到____标准。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。

请在中标通知书发出之日起____日内，与____签订施工合同。

特此通知。

招标人（盖章）

招标代理机构（盖章）

日期： 年 月 日

附件五：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求

（一）电子投标文件制作须知：

1. 本项目发布系统为：信创版威海市建设工程电子交易系统（以下简称“新工程系统”），需要通过威海市公共资源交易网“交易服务一网通办”新入口跳转使用。

2. 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（新版）”制作电子投标文件，制作前应仔细阅读使用说明书，保证电脑网络为联网状态，软件为最新版本（只有联网状态，系统才会自动检测软件是否为最新版本）。

3. 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 ztbml 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（新版）”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 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 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 gcjzj 格式清单导出全套表格，若招标文件还要求其他附表，则需将附表制作完成后转换为 pdf 格式文件，上传至商务标的“补充附件”一项中。

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

5. 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。

6. 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。

7. 投标人同时参加多个标段的项目投标，在打开 ztbml 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。

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(新版)”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))

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 pdf 格式的文档; 资信标部分按照每项内容的提示, 进行信息点选或上传 pdf 格式的文档。

2. ztb 格式投标文件制作完成后, 投标人进入文件签章步骤进行电子签章, 系统会按照标段和目录展示所有标书内容, 请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、授权委托书、投标人信用承诺书等), 技术标无需电子签章。

(二) 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新工程系统提供的模拟开标功能, 验证当前电脑环境是否可用、电子签章是否可以使用、CA 数字证书是否匹配, 避免开标当天因电脑环境不可用、程序未安装插件及 CA 数字证书驱动不识别或解密使用的 CA 数字证书与加密的 CA 数字证书不匹配等原因造成无法正常网上电子开标。

模拟开标使用步骤: 使用 CA 数字证书从威海市公共资源交易网“交易服务一网通办”新入口跳转进入新工程系统-》选择项目所在子系统-》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。不接受供应商到现场参加开标活动; 供应商提前熟悉新工程系统(工程建设项目供应商操作手册通过“威海市公共资源交易网”首页, 点击“办事指南”, 在“工程建设专区”查看下载), 通过新工程系统线上参加开标活动, 不熟悉系统操作产生的风险由供应商承担”。

开标步骤: 使用 CA 数字证书从威海市公共资源交易网“交易服务一网通办”新入口跳转进入新工程系统-》选择项目所在子系统-》点击“开标”菜单。登录系统需使用 CA 数字证书设备密码(即锁本身的 pin 码)。建议提前验证密码是否正确。

3. 电脑软硬件配置要求:

(1) 操作系统: win7 及以上;

(2) 浏览器: ie9 及以上, 搜狗浏览器、360 浏览器、QQ 浏览器等兼容 ie 模式的浏览器, 但要保证 ie 浏览器是 ie9 及以上;

(3) 系统软件: CA 数字证书驱动, 威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具(新版),

签章软件。

投标人进入新工程系统-》文件下载专区，下载“威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具（新版）”并完成安装即可。

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。

开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。

(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。

5. 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。

6. 本次招标采用全电子标进行开、评标，若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等导致无法继续进行开评标工作，将暂停开评标工作，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，如有疑问请及时咨询开发单位技术服务，联系电话：0631-5819292；客服 qq：2881295777。

7. 电子投标文件有下列情况之一的，评标委员会应作出否决投标的决定：

(1) 电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的；

(2) 同一投标人在电子评标系统中就同一项目的同一标段存在多个不同电子投标文件的；同一投标人在同一项目的不同标段存在多个电子投标文件的；

(3) 未按招标文件要求提供电子投标文件的，或者未在规定的解密时间内，点击“解密”按钮申请解密操作的，或者解密使用的 CA 数字证书与加密上传电子投标文件的 CA 数字证书不一致导致解密失败的，或者因投标人的原因造成电子投标文件未能解密的；

(4) 电子投标文件未在投标截止时间前成功上传到服务器的,或者未在投标截止时间前在线签到的;

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

(6) 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。

附件六: 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。

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
1.1.1	分值构成 (总分 100 分)	技术标: <u>15</u> 分; 商务标: <u>75</u> 分; 资信标: <u>10</u> 分。
1.1.2	评标基准价计算方法	<p>投标总报价评标基准价确定方法: 综合平均法</p> <p>评标基准价 $C=A \times K1 \times Q1 + B \times K2 \times Q2$</p> <p>A: 投标价算术平均值。 当 n (有效投标人个数, 以下相同) ≤ 6 时, A=所有有效标书报价的算术平均值; 当 $6 < n \leq 9$ 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。</p> <p>B: 招标控制价。 K: 下浮系数; K1 的取值范围为 96.8%, 97.1%, 97.4%, 97.7%, 98% (现场随机抽取); K2 的取值范围为 98%; Q: 权重比例 $Q1+Q2=100\%$; Q1 的取值范围为 61%、62%、63%、64%、65%、66% (现场随机抽取)</p>
1.1.3	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
2	评标程序	详见本章评标程序
3	否决投标条件	详见本章否决投标条件

1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2.1 款规定的评分标准进行打分，按综合得分高低排定名次，择优确定前三名为中标候选人，若多家投标人综合评分相等时，以投标报价低的优先，投标报价也相等的，由招标人自行确定。

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。

2. 评审标准

2.1 分值构成与评分标准

2.1.1 分值构成

- (1) 资信标部分：见系统生成的评分办法附录；
- (2) 技术标部分：见系统生成的评分办法附录；
- (3) 商务标部分：见系统生成的评分办法附录；

2.1.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见系统生成的评分办法附录。

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：见系统生成的评分办法附录。

2.1.4 评分标准

见系统生成的评分办法附录。

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 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

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

- (2) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；
- (3) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；
- (4) 没有实质性满足招标文件要求的。

3.1.3 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 评标委员会按本章第 2.1 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

(1) 经济标评委对各投标人编制的分部分项工程量清单计价表中的综合单价、主要材料价格及措施项目等进行全面详细评审。

(2) 技术标应按照招标文件第二章“投标人须知”3.7 规定编制，否则否决其投标。经统一编号后作为暗标交技术标评委评审，**技术标的最终得分为所有技术标评委打分去掉一个最高值后的算术平均值。**

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，或者在设有招标控制价时明显低于招标控制价，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，否决其投标。

3.3 投标文件的澄清和补正

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

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容。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 3 名中标候选人。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交评标报告和中标候选人名单。

4. 其他相关说明

4.1 近一年度是指从开标日向前推算一年，近两年度是指从开标日向前推算二年，以此类推，精确到日。

4.2 投标人中标后，项目经理在招标投标监管系统上电子押证。工程竣工验收后，中标人持竣工验收报告到招投标管理部门办理项目负责人（项目经理）撤出手续，经批准后，方可承揽新的工程项目。

附件 A:

否决投标条件

A0 总则

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

A1 否决投标条件

投标人或其投标文件有下列情形之一的，其投标作否决投标处理：

A1.1 有第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定的任何一种情形的。

A1.2 有串通投标或弄虚作假或其他违法行为的，详下：

A1.2.1 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

A1.2.2 投标人之间约定中标人；

AB1.2.3 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

A1.2.4 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；

A1.2.5 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。

A1.2.6 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

A1.2.7 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

A1.2.8 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

A1.2.9 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；

A1.2.10 不同投标人的投标文件相互混装；

A1.2.11 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；

A1.2.12 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；

A1.2.13 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；

A1.2.14 招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；

A1.2.15 招标人授意投标人撤换、修改投标文件；

A1.2.16 招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；

A1.2.17 招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为；

A1.2.18 投标文件制作的电子投标文件经电子辅助评标系统审查两家或两家以上投标企业制作的电子标书里的 CPUID、硬盘序列号及网卡 MAC 地址三项编码相同，则视为投标人相互串通投标。

A1.2.19 评标委员会认定的其他串通投标情形。

A1.3 评标委员会在详细评审过程中，发现下列情形之一的，可否决其投标：

A1.3.1 投标文件未按照招标文件要求签字、盖章的；

A1.3.2 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；

A1.3.3 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；

A1.3.4 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；

A1.3.5 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；

A1.3.6 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

A1.3.7 没有按照招标文件要求报价，增减或修改招标文件提供的工程量清单的；

A1.3.8 降低招标文件规定不可竞争费用的；

A1.3.9 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；

A1.3.10 技术方案与报价不一致，投标人不能做出合理说明的；

A1.3.11 投标人未按规定出席开标会的。

A1.3.12 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的。

A1.4 投标人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为，应作否决投标处理并计不良行为记录，情节严重者，依法进行行政处罚。

A1.4.1 使用伪造、变造的许可证件；

A1.4.2 提供虚假的业绩；

A1.4.3 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；

A1.4.4 提供虚假的信用状况；隐瞒招标文件要求提供的信息；

A1.4.5 法律、法规、规章规定的其他情形。

第四章 合同条款及格式

f3425711-545c-46e5-af-a3aaf67a2cc9

(SDF—2019—0002)

山东省建设工程施工合同

f3425711-545c-46e9-9bfe-a3aaf67a21c9

山东省住房和城乡建设厅
山东省市场监督管理局 制定

第一节 合同协议书

发包人（全称）：威海临港城市建设投资有限公司

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、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就威海临港区福州路东排水管网改造提升工程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：威海临港区福州路东排水管网改造提升工程。

2. 工程地点：临港经济技术开发区

3. 资金来源：财政资金。

4. 工程概况：_____。

5. 招标范围：工程施工及保修，具体详见工程量清单。

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）：_____

（小写）：_____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: 固定单价合同。

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。

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：

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

（签字）

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：_____

账 号：_____

账 号：_____

第二节 合同通用条款

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

f3425711-545c-46e9-9bfe-a3aaf67a2cc9

第三节 专用条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

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

1.1.3 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符合通用条款规定的发包人提供的施工场地。

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：《中华人民共和国民法典》、《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》、《建设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、规范的名称： / 。

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

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：____/____；

发包人向承包人提供图纸的数量：____/____；

发包人向承包人提供图纸的内容：____/____。

1.6.4 承包人文件

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

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：根据需要的合理期限内。

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____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：发包人办公室；

发包人指定的接收人为：_____。

承包人接收文件的地点：现场；

承包人指定的接收人为：_____。

监理人接收文件的地点：监理人办公室；

监理人指定的接收人为：_____。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：承包人不得将用于本工程的材料设备等私自运出。

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：____/____。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：____/____。

1.10.4 超大件和超重件的运输

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

1.11 知识产权

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

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

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：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：调整。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：∟。

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表：

姓 名：_____；

身份证号：_____；

职 务：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

发包人对发包人代表的授权范围如下：代表发包人行使施工现场发包人的一切权利。

2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：投标人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

发包人提供资金来源证明的期限要求：不提供。

发包人是否提供支付担保：不提供。

发包人提供支付担保的形式：无。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

(9) 承包人提交的竣工资料的内容：竣工图及完整的档案资料，满足城建档案部门对竣工资料的要求。

承包人需要提交的竣工资料套数：另行约定。

承包人提交的竣工资料的费用承担：由承包人承担。

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

承包人提交的竣工资料形式要求：书面资料。

(10) 承包人应履行的其他义务：包括项目经理要求提供的一切与工程有关的技术资料及其他资料。

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理：

姓 名：_____；

身份证号：_____；

建造师执业资格等级：_____；

建造师注册证书号：_____；

建造师执业印章号：_____；

安全生产考核合格证书号：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

承包人对项目经理的授权范围如下：对工程有价签证及工程协调等。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：25 天。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：承包人承担因违约给建设单位造成的一切损失。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：承包人承担因违约给建设单位造成的一切损失。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：承包人承担因违约给建设单位造成的一切损失。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：承包人承担因违约给建设单位造成的一切损失。

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：开工前。

承包人应按投标文件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历条件，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。

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：承包人承担因违约给建设单位造成的一切损失。

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：由总监理工程师批准，发包人认可后方可离开。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：承包人承担因违约给建设单位造成的一切损失。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：承包人承担因违约给建设单位造成的一切损失。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：___/___。

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：___/___。

3.5.3 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：无。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限的：无。

4. 工程质量

4.1 质量要求

4.1.1 特殊质量标准和要求：___/___。

关于工程奖项的约定：___无___。

4.3 隐蔽工程检查

4.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：___/___。

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。

5. 安全文明施工与环境保护

5.1 安全文明施工

5.1.1 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。

其他未尽事项执行威海市现行规定。

5.1.2 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安全计划的约定：按照工程所在地行政主管部门规定执行。

5.1.3 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。施工单位要在开工前在电视、报纸等媒体及施工现场做好工程建设的宣传工作，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。

5.1.4 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. 工期和进度

6.1 施工组织设计

6.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容： / 。

6.1.2 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： / 。

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： / 。

6.2 施工进度计划

6.2.1 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： / 。

6.3 开工

6.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限： / 。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限： / 。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限： / 。

6.3.2 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 / 天内发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。

7.4 测量放线

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

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形： / 。

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

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，也无权要求发包人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。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：工程结算价的 5%。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定： / 。

7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

(1) / ；

(2) / ；

(3) / 。

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励： 无 。

8. 材料与设备

8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担： / 。

8.6 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。

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

关于修建临时设施费用承担的约定： / 。

9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所： / 。

施工现场需要配备的试验设备： / 。

施工现场需要具备的其他试验条件： / 。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定： / 。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定： / 。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：

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

（2）清单中已有适用于变更工程的价格，按清单已有的价格变更清单价款。

（3）清单中只有类似于变更工程的价格，可以参照类似价格变更清单价款。

（4）清单中没有适用或类似于变更工程的价格，清单外组价。

(5) 材料价格中均包含材料原价、运杂费、采保费及检测试验费等。

(6) 水电费由承包人按实承担。

(7) 新增加的材料单价原清单中已有的执行原清单；原清单中没有的，新增加的材料单价由发包人、承包人、监理单位和财政部门等有关部门共同确认单价。本工程的主要材料，发包人有提出更换的权力，因发包人提出材料变更导致材料产生差价的，发包人给予找补差价，但差价不再参与取费。也不计取规费及税金。

10.5 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：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：

根据实际情况协商。

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

无

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目：执行通用条款。

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：执行相关规定。

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：合同期内市场价格波动不调整合同价格。

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：不调整。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：无。

预付款支付期限： / 。

预付款扣回的方式： / 。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限： / 。

预付款担保的形式为： / 。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计算规则：按现场实际发生，依据清单编制说明规定的计算规则计算。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定： / 。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定： / 。

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：按工程进度付款，工程竣工时拨付至工程款 50%，工程竣工一年内最多付至工程款的 60%，工程未审定结束前付款不超过 70%，工程审定结束后付至审定金额的 80%，余款 2 年付清（无息）。

12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：由承包人按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：_____。
- (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，最终工程量报告需在竣工质量验收后一周内报送发包人。**

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：___/___。

12.4.6 支付分解表的编制

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(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。

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12小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：24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：**执行威海市现行规定。**

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法： / 。

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限： / 。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为： / 。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为： / 。

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容： / 。

(1) 单机无负荷试车费用由 / 承担；

(2) 无负荷联动试车费用由 / 承担。

13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定： / 。

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限： / 。

14. 竣工结算

14.1 竣工结算申请

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

结算时以已标价工程量清单综合单价乘以实际发生的工程量（依据工程量清单计价规范应予计量的；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。最终结算值以财政部门审核通过的具有造价咨询资质单位审定的工程造价为准。

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：_____。

承包人提交最终结算申请单的期限：_____。

14.4.2 最终结清证书和支付

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

(2) 发包人完成支付的期限：_____。

15. 缺陷责任期与保修

15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：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，保证金额为：___/___；

(2) 工程结算额的3%的工程款；

(3) 其他方式：___/___。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第 (2) 种方式：

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

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

(3) 其他扣留方式：___/___。

关于质量保证金的补充约定：___/___。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为：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) 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 90 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： / 。

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： / 。

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：≥八级以上连续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：执行国家及其他相关规定。

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) 向一仲裁委员会申请仲裁；
- (2) 向工程所在地的人民法院起诉。

f3425711-545c-46e9-9bfe-a3aaf67a2cc9

附件:

工程质量保修书

发包人（全称）：威海临港城市建设投资有限公司

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》，经协商一致就威海临港区福州路东排水管网改造提升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，按照有关法律的规定和合同约定，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：_____。

三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为现行法律法规规定的期限，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：_____。

工程质量保修书由发包人、承包人在工程竣工验收前共同签署，作为施工合同附件，其有效期限至保修期满。

发包人(公章)：_____ 承包人(公章)：_____

地 址：_____ 地 址：_____

法定代表人(签字)：_____ 法定代表人(签字)：_____

委托代理人(签字)：_____ 委托代理人(签字)：_____

电 话：_____ 电 话：_____

传 真：_____ 传 真：_____

开户银行：_____ 开户银行：_____

账 号：_____ 账 号：_____

邮政编码：_____ 邮政编码：_____

第五章 工程量清单

1、工程量清单包括下列“工程量清单编制说明”以及给定的格式文件中的工程量清单的内容。

2、工程量清单报价时，需将 GCZJ 格式的工程量清单表填报后上传招投标系统。

3、投标报价文件封面须经有资格的工程造价专业人员签字或加盖专用章，制作完成后转换为 PDF 格式加盖电子签章，上传至“商务标—商务标附件”中。

f3425711-545c-46e9-9bfe-a3a867a209

工程量清单总说明

工程名称：威海临港区福州路东排水管网改造提升工程

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涂改。
3. 工程量清单计价格式中列明的所有需要填报的单价和合价，投标单位均应填报，未填报的单价和合价，视为此项费用已包含在工程量清单的其他单价和合价内。

4. 金额（价格）均以人民币表示。

二、工程名称：威海临港区福州路东排水管网改造提升工程

三、工程概况：本项目为威海临港经济技术开发区福州路东排水管网改造提升工程，该工程位于南京路、威海路、福州路、开元南路围合地块，热电厂区周边排洪工程衔接外围道路下的排洪涵洞，再沿厂区用地红线外围布置，将雨水排至下游河道。

四、工程招标范围

设计图纸范围内的箱涵、矩形排洪沟及梯形沟等。主要包括新建钢筋砼箱涵、钢筋砼矩形排洪沟、梯形排洪沟、雨水管、河道整治及其他附属工程。

具体以工程量清单为准。

五、工程质量：达到国家验收规范合格标准。

六、编制依据

1. 建设部《建设工程工程量清单计价标准》(GB/T50500-2024)。
2. 省和市建设主管部门颁发的计价管理办法及有关计价要求。
3. 招标人提供的图纸、建筑做法、设计答疑等。
4. 与建设项目相关的标准设计图集、规范、技术资料等。
5. 已拟定的招标文件资料等。
6. 施工现场情况、工程特点及常规施工方案等。

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

八、投标单位参与投标视为已考察工程现场、对现场情况（包括工地位置情况、道路、存贮空间、装运限制及任何其他足以影响报价的情况）已较为了解和充分预计，并能根据已了解情况合理组织完成施工，现场原有工程的实际情况（包括与其他专业施工单位交接过程

中的各种因素)视为在报价中已充分考虑,任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长将不被批准。

九、投标单位在投标报价时,应根据现场条件、招标文件要求,按照《建设工程工程量清单计价标准》(GB/T50500-2024)、本清单说明及子目规定的计算规则,结合施工方案、技术规范、技术装备、技术能力、施工管理经验及市场行情等规定综合分析及测算,在保证成本且有适当利润的前提下填报。

十、投标单位在投标报价时,应考虑本工程的招标范围、工期要求与承包方式、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。

十一、投标单位在投标报价时,应根据企业自身实力结合市场信息,充分考虑市场竞争因素和市场风险进行自主报价。工程量清单计价表中的综合单价应包括完成本项目(清单子目)内容所需的人工费、材料费、机械使用费、制作费、运输费、安装费、赶工费、管理费、利润、检验试验费、采保费、损耗、成品保护费等,并考虑风险因素,以及为完成本工程项目(清单子目)的施工所发生于该工程施工前和施工过程中技术、生活、安全等方面的非工程实体项目费用,以及招标文件和合同中明确的其他责任和义务。

十二、投标单位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视为否决投标。如中标人编制的部分工程量清单单价与市场价偏离太大,招标单位有权要求中标单位调整至合理价格。

十三、根据《建设工程质量检测管理办法》住建部令第57号的规定,除建设单位委托具备相应资质的第三方检测机构进行工程质量检测外,投标人须按相关规定对进入施工现场的材料、构配件、设备等进行的一般鉴定、检查,由此产生的检验试验费投标人在报价时须予以考虑,结算时不增加此部分费用。

十四、工程施工中,为保证工程质量,施工单位自行采取的施工工艺、施工措施项目,均由投标单位在报价时自行考虑,结算时不增加此部分费用。

十五、所有材料均应选用符合国标的产品,建设单位规定品牌的材料要在工料机汇总表、工程主材汇总表中注明选用材料的品牌,所有由投标单位自主报价的材料,采购前中标单位均须提供样品,经招标人同意后方可使用。

十六、投标单位在投标报价时,按照一般计税法进行报价。投标报价中的税金必须足额计取,取费基数及费率须按规定计取不得调整。中标后需按规定开具增值税专用发票。若后

期出现政策性税率调整，或因中标单位纳税资格所开具的增值税专用发票税率与投标税率不一致的情况，最终结算时税率按照中标单位实际开具的增值税专用发票税率计取。建设项目工伤保险在投标报价时按照给定的金额计取，在竣工结算时，凭有关部门出具的缴费凭据按实结算（不包括违规的罚款）。

十七、本次报价应包含在建设过程中发生诸如市场物价浮动等因素而可能产生的风险因素，结算时综合单价不会因此而调整（清单或招标文件另有约定的除外）。

十八、投标单位在投标报价时，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，投标报价时根据分部分项清单项目的主要内容同时要结合招标文件、招标设计图纸、施工规范等资料要求综合考虑，以完成该清单项目的所有内容为准考虑到综合报价中。如招标设计图纸及规范等资料未明确、节点的遗漏等情况，由投标单位根据现场考察、结合施工经验及规范二次深化设计并充分考虑该部分费用，或于答疑前书面提出，在答疑时统一解决，未提出答疑按已充分考虑到报价中，结算时不予调整。结算时对清单特征描述中未施工的部分予以相应的扣除。

3. 本工程的主要材料，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，只计取税金。

4. 所有投标报价材料均应包括其采购保管费用，场内外运输费、二次搬运费、成品保护费、材料一般的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，损耗率应在“工程量清单综合单价分析表”中有明确体现。结算时不再因损耗及运距等因素而调整综合单价。报价内均应考虑材料半成品构件、成品构件的吊装、运输、拼装等所有工序。实际施工中无论采用何种运输、吊装方式结算时均不做任何调整。

5. 无论招标人是否给出暂估价格，本工程的材料、设备，招标单位保留自行采购的权利。

6. 施工现场临时场地、临时水、电已开通至建筑红线内，红线内的所有用水费用（包括施工单位利用地下水的费用）、用电费用由投标单位自行解决。水源电源接入点至施工场地内由中标单位实施，管线的规格、数量、平面走向等投标单位自行确定，所需费用全部包含在相应的投标报价中。

7. 投标单位应根据现场实际情况，自行考虑临时设施的搭设位置和施工料场搭设位置（场内场外），但必须符合建设单位的规定。因各专业队伍施工之间的各种因素导致临时设施、

临时料场、临时围挡的拆除和恢复费用，投标方须在报价中综合考虑。

8. 投标单位依据项目的工程特点、现场实际情况、主管部门安全文明施工要求、批准的施工组织设计等综合考虑现场道路硬化（含砼、石子道路）、修建观摩道路、厂内宣传栏板、场地绿化、覆盖、围挡外侧彩图喷绘宣传及人造草坪铺贴等所有安全文明施工费和主管部门观摩费用。

9. 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、监测设备及相关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。其中施工扬尘治理应达到威住建通字[2019]25号文及《威海市建筑施工扬尘治理提升行动工作方案》的要求。

10. 该项目安全文明施工要求达到省级安全文明要求，报价中须充分考虑此部分费用，结算时不增加此部分费用。

11. 投标报价中综合考虑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，各方因素导致施工过程中机械的多次进出场和机械停滞的费用及风险费用均应综合考虑到报价中。

12. 投标报价要充分考虑各专业单位施工过程中交叉配合费、施工降效费、成品保护等，成品保护不限于因各专业单位施工中导致的对方已完工程破坏后修复的费用。及配合专业配套公司施工要求进行的预留打孔及原预留孔规格和位置变更等的工作内容，结算时均不增加配合费用。

13. **措施项目包干计取，结算时不再调整。**投标单位对措施费用的投标报价，除清单所列措施项目外，还可以根据招标文件、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、工程施工经验及投标单位的实际情况等将所需产生的费用计入其他措施项目内。已单独列项的措施项目费用的报价，投标单位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。

14. 投标单位需依据施工组织设计及场地堆料的合理布局，综合考虑材料场地内的二次搬运费用及成品保护费用，因中标单位组织不善等非第三方或建设方原因导致的返修费用均由中标单位承担。

十九、清单报价时，投标单位应注意：

1. 土（石）方开挖均按开挖前天然密实体积计算，综合考虑土石方类别、挖土、基底人工清槽、装车、场内堆土等的费用，工程量按照按甲方批准的施工组织设计的实际挖土方体

积进行计算。投标单位结合现场实际情况综合考虑开挖方式、人工清理基槽、场内二次或多次倒运等因素，以及相关的安全文明环保费等相关费用均包括在清单报价中。

2. 投标单位挖土（石）方以及回填的最终标高必须符合招标人的要求，因施工方（或专业队伍）自身原因导致回填后的最终标高高于招标图纸中标高，重复挖土的费用报价中综合考虑。

3. 土方回填的报价应包含取土、运输、场区内的堆放、倒运、运输、沉实或夯填等费用，根据施工组织设计并结合现场实际情况综合考虑运输距离、运输方式及回填方式等相关因素。

4. 进出工地运输的各种散装或粉尘类的建筑材料应采取覆盖措施，防止因泼（扬）洒，泄漏对城市道路或环境造成污染，此部分的费用也包含在投标报价中。

5. 投标单位在报价时，均应充分考虑土方外运过程中，场地出入口运输车辆的清洗费用、车顶覆盖费用、运输过程中的洒水降尘保洁费用。

6. 工程现场至弃土点沿途产生的费用、弃土点的场地费用及土方整理、归集、倒运费等均包含在投标报价中，以及弃土地点的道路畅通，避免土方堆放存在的安全隐患所发生的各种费用（包括弃土场的修路、挖掘机堆土、挖掘机进出场等），结算时不增加此部分费用。

7. 混凝土项目的报价应结合本工程的实际情况和政府的相关规定考虑混凝土的施工方式，搅拌方式（现浇砼和预拌砼）、运输和输送方式报价中综合考虑。砼报价中应包含各种添加剂（除抗冻、早强外）的费用。砼标号发生变更的仅调整材料差价，差价只计税金。

8. 用于该工程项目的所有砌筑材料（包括但不限于砌块、小砖、砌筑砂浆等）必须符合现行相关规范要求，报价时综合考虑，结算时不因图纸设计或清单描述缺陷而调整该费用。

9. 所有涉及砂浆项目的报价应结合本工程的实际情况和政府的相关规定考虑砂浆的施工方式（预拌、现场搅拌或成品砂浆），砂浆价格应综合考虑砂浆罐的租赁费。

10. 钢筋的损耗不另计取，均包括在钢筋的综合单价当中。报价中还应考虑不同构件各种形式的垫铁（或其他材料的垫块）以及定位、限位等措施钢筋的相关费用。钢筋连接方式投标单位报价时应满足设计要求，结算时纵筋连接方式按设计图纸要求计算，不另调整。图纸要求采用带“E”钢筋或 22G101 图集中要求的高强钢筋而增加的费用，均考虑在投标报价中，结算时不另调整。马凳用钢筋按招标单位、监理单位批准的支设方案据实结算，并入相应清单规格的钢筋工程量内。

11. 抹灰子目报价应包括甩浆和刷界面剂等界面处理的费用。内、外墙抹灰报价时，应依

据图纸按成活做法考虑组价，结算时不因材料及抹灰层厚度等各种原因的变更而调整清单单价。

12. 混凝土模板费用应根据本工程特征综合考虑使用模板材料、支撑方式及摊销次数，实际施工无论采用何种方式，结算时均不再调整。模板支撑超高费未单独列项，该部分费用由投标单位综合考虑到相应的清单项中。

13. 混凝土模板的对拉螺栓、止水螺栓及端头处理、螺栓孔洞封堵、孔洞防水的等费用由投标单位在报价内予以充分考虑，结算时不再调整。

14. 挡墙、箱涵侧墙、箱涵顶板模板应充分考虑模板支撑费用，结算时不再增加该费用。

15. 措施费中应综合考虑实际施工中如果采用非泵送商品砼所发生的垂直运输费，结算时不再增加此部分费用。

16. 本工程措施费用不包含施工降水费用，施工过程中发生的降水台日在结算时按签证数量计入相应的分部分项子目中。

二十、特别说明：

1. 投标单位在投标时应按威海市建设工程电子交易系统给定的统一格式报表，按其规定内容填写；投标单位另需按清单给定的统一格式，提供“工料机汇总表”“工程主材汇总表”等，并按其样表填写，若有疑问按规定提出答疑。

投标单位必须严格按照上述原则顺序逐一填报上传,如有疑问可按规定提出答疑。

2. 关于补充清单工程量计算规则说明：补充清单子目项目特征内有工程量计算规则说明的，按清单项目特征说明的计算规则计算工程量，补充清单子目项目特征无工程量计算规则说明的，均按 2025 山东省市政工程消耗量定额计算规则计算工程量。

第六章 图 纸

(详见附件)

f3425711-545c-46e9-9bfe-a3aaf67a2cc9

第七章 技术标准和要求

- 一、现场施工条件：具备施工条件
- 二、本工程采用的技术规范施工及验收规范、标准执行国家现行规范、规程、标准。
- 三、安全生产严格执行《建设工程安全生产管理条例》。

f3425711-545c-46e9-9bfe-a3aaf67a2cc9

第八章 投标文件格式

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

二、ztb 格式投标文件制作完成后，投标人点击系统工具条上方的红色签章按钮进行电子签章，系统会自动将所有分项上传的投标内容合并为一个完整版的 pdf 文档，再按照招标文件要求加盖电子签章（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；技术标无需电子签章）。

f3425711-545c-46e9-9bfe-a3aafb78cc3

投标函附录

序号	条款名称	约定内容	备注
1	项目经理	姓名：_____	
2	工期	天数：_____日历天	
3	质量标准		
4	投标有效期	_____日历天	
5	工程质量保修期		
6	缺陷责任期	_____个月	
7	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 项规定的任何一种情形	

投标人：_____（加盖公章）

法定代表人：_____（加盖法人章）

_____年____月____日

法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（加盖公章）

_____年_____月_____日

附：法定代表人身份证正反面扫描件。

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）（身份证号码：_____，联系电话：_____）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）施工投标文件、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：企业法定代表人及授权委托人的身份证扫描件及授权委托人近一个月（2026年03月或2026年04月）在本单位的社保缴纳证明（如退休人员须提供退休证明及返聘证明）。

投 标 人：_____（加盖公章）

法定代表人：_____（加盖印章）

_____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						

上传至资信标-资信标补充附件中

投标人：_____（加盖公章）

_____年____月____日

2、项目经理简历表

姓 名		年 龄		学 历	
职 称		职 务		拟在本合同任职	
建造师资格等级			级	专 业	
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	

注：后附项目经理有效证件扫描件。

投标人：_____（加盖公章）

3、技术负责人简历表

姓 名		年 龄		学 历	
职 称		职 务		拟在本合同任职	
职称证书级别			级	专 业	
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

注：附技术负责人职称证或建设类注册证书等资料扫描件。

投标人：_____（加盖公章）

承诺书

_____（招标人名称）：

我方在此声明：

（1）我方拟派往_____（项目名称以下简称“本工程”）的施工项目经理_____（项目经理姓名）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。

（2）投标人未处于被责令停业，投标资格被取消，财产被接管、冻结、破产状态。

（3）投标人在最近三年内施工过的工程未发生过重大安全或质量事故及重大合同纠纷。

（4）投标人在最近三年内未发生过骗取中标和严重违约问题。

（5）投标人未被其他行政主管部门列为限制投标的单位。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

特此承诺。

投标人：_____（加盖公章）

法定代表人：_____（加盖印章）

_____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（含法定代表人、委托代理人、项目经理）承诺近三年内无行贿犯罪记录。如有不实，愿意承担一切后果。

五、我方拟派本工程项目经理，现阶段没有担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理（项目负责人）。

六、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。

七、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。

八、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。

九、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位： （加盖公章）

年 月 日

f3425711-545c-46e9-9bfe-a3aaf67a2cc9

附录 1

条款		评审标准	分值	专家打分 一致性验证	明标/暗标
资格审查	营业执照	上传 word 或 pdf 文档 内容为有效的营业执照的彩色扫描件。	合格制	主观	明标
	资质证书	上传 word 或 pdf 文档 内容为资质证书的彩色扫描件，资质为：具有市政公用工程施工总承包三级及以上资质。	合格制	主观	明标
	安全生产许可证	上传 word 或 pdf 文档 内容为有效的安全生产许可证的彩色扫描件。	合格制	主观	明标
	项目经理	上传 word 或 pdf 格式的文档 1、具有市政公用工程二级及以上注册建造师执业资格； 2、具有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；（按投标文件格式提供）； 4、在本单位近一个月（2026 年 03 月或 2026 年 04 月）的社保缴纳证明（如退休人员须提供退休证明及返聘证明）； 注：填写项目经理简历表（按投标文件格式提供，后附项目经理有效证件彩色扫描件）。	合格制	主观	明标
	法定代表人身份证明或授权委托书	上传 word 或 pdf 格式的文档 1、内容为法定代表人身份证明（按投标文件格式提供）及企业法定代表人身份证彩色扫描件。 2、内容为法定代表人身份证明（按投标文件格式提供）及企业法定代表人身份证彩色扫描件、授权委托书（按投标文件格式提供）、授权委托代理人身份证彩色扫描件及委托代理人近一个月（2026 年 03 月或 2026 年 04 月）在本单位的社保缴纳证明（如退休人员须提供退休证明及返聘证明）。	合格制	主观	明标
	投标保证金证明	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，后附投标人基本户开户证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）、转账凭证等材料彩色复印件。 2、若采用银行保函形式，要求银行保函由投标人开立基本账户的银行针对本工程出具，有效期不少于投标有效期，投标文件中附银行保函彩色复印件。 3、如选择保险保函方式，需附：1）保险费汇款证明及有效发票；2）企业基本户银行开户证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）；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域内设立的服务机构营业执照。 4、若采用电子保函形式提交投标保证金的，需要通过威	合格制	主观	明标

		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。 未按要求提交投标保证金的, 否决其投标。			
	失信情况查询	上传 word 或 pdf 格式的文档 1、投标人、法定代表人、委托代理人及拟委任的项目经理未被最高法院列入失信被执行人。附通过网站 (http://zxgk.court.gov.cn/shixin/) 查询信息记录, 包含投标人、其法定代表人、委托代理人及拟派项目经理失信情况网页查询结果截图, 查询省份为全部; 2、投标人近一年在“信用中国”或“信用中国(山东)”无严重失信记录, 上传通过信用中国 (www.creditchina.gov.cn) 或信用中国(山东) (credit.shandong.gov.cn) 查询的信用报告, 否则其资格审查不通过。	合格制	主观	明标
	投标人信用承诺书	上传 word 或 pdf 文档 按投标文件格式提供。	合格制	主观	明标
技术标 (汇总规则: 当专家人数 大于等于 0 位, 并且 小于等于 1 位, 取去 掉 0 个最 高分、去 掉 0 个最 低分后的 算术平均 值;当专 家人数大 于等于 2 位, 并且 小于等于 4 位, 取 去掉 1 个 最高分、 去掉 0 个 最低分后 的算术平 均值; 当专 家人数大 于等于 5 位, 并且 小于等于 ∞ 位, 取 去掉 1 个 最高分、 去掉 1 个 最低分	施工总平面图布置设计合理	(1.5 分) 对工程整体有深刻认识, 表述清晰完整, 施工段划分、临时设施、临时道路、施工总平面图布置设计合理;	1.5	主观	暗标
	施工方案和技术措施合理, 对关键工序有针对性等	(1.5 分) 施工方案和技术措施合理, 对关键工序和关键部位施工具有针对性, 措施得力、经济、安全、可行;	1.5	主观	暗标
	针对本工程的通病治理措施	(1.5 分) 有完整的质量保证措施, 先进可行。有针对本工程的通病治理措施;	1.5	主观	暗标
	安全文明措施和应急救援预案	(1.5 分) 针对项目实际情况有完整的安全文明措施和应急救援预案, 且措施齐全, 预案可行;	1.5	主观	暗标
	环境、地下管网、地上设施保护, 冬季、雨季施工方案	(1.5 分) 环境保护措施安全得力, 减少噪音、降低环境污染、扬尘污染防治专项措施 (包括 (1) 落实扬尘控制措施、落实渣土车运输管控措施等) 污染控制措施等; (2) 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, 应使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等控制措施)、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等, 冬季、雨季施工方案;	1.5	主观	暗标
	绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料	(1.5 分) 绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用;	1.5	主观	暗标

后的算术平均值)	应用				
	施工进度计划和进度措施	(1.5分)施工进度计划和进度措施(包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等);	1.5	主观	暗标
	资源配备计划	(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;	1.5	主观	暗标
	项目管理机构人员配备齐全合理	(1.5分)项目管理机构人员配备齐全合理(采用暗标方式,不得涉及人员姓名、公司名称等暴露投标人身份的内容);	1.5	主观	暗标
	成品保护、工程保修制度等	(1.5分)成品保护、工程保修制度、与发包、分包、监理、设计的配合等;	1.5	主观	暗标
资信标	企业信用情况	上传 word 或 pdf 格式的文档 投标人近一年内,在招标投标相关领域、工程质量相关领域、工程安全相关领域等有行政处罚记录的,每有一条记录在基本分5分的基础上,扣1分,扣分无下限。投标文件中附信用中国(查询网址:https://www.creditchina.gov.cn)和信用中国(山东)(https://credit.shandong.gov.cn)网站查询的信用报告。如两个网站下载的信用报告内容不一致,以行政处罚记录多的为准。	5.0	客观	明标
	项目管理机构	通过系统选择项目班子成员 1.项目经理具有市政公用工程二级及以上注册建造师证,同时具有安全生产考核合格证(B证),否则否决其投标。 2.投标单位应合理配置项目管理班子和现场专业人员,保证具有相应管理、技术等能力的各岗位人员: (1)项目管理机构其他关键岗位管理人员:技术负责人必须持工程系列中级及以上职称或建设类注册证书、其他关键岗位管理人员包括施工员、质检(质量)员,安全员、资料员各配置1人,符合以上要求配置的得5分,否则不得分。 备注:按投标文件格式提供项目管理机构人员配置表,后附项目经理、技术负责人相关证件及管理机构全部人员在本单位近一个月(2026年03月或2026年04月)的社会保险缴纳证明扫描件(如退休人员须提供退休证明及返聘证明)。	5.0	客观	明标
商务标	投标报价(公式计算)	基准价计算名称:综合平均法 基准价计算公式: $C=A*K1*Q1+B*K2*Q2$ A:投标算术平均值(n有效投标人个数,以下相同)当 $0 \leq n \leq 6$ 时, A = 所有有效标书的投标报价去掉 0 个最高价、0 个最低价后的算术平均值,当 $7 \leq n \leq 9$ 时, A = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值,当 10	60.0	客观	明标

		<p>$\leq n \leq \infty$ 时, A = 所有有效标书的投标报价去掉 2 个最高价、2 个最低价后的算术平均值, B: 招标控制价 (计算时系统自动带入) K: 下浮系数 K1 为 0.968, 0.971, 0.974, 0.977, 0.98, 开标时抽取, K2 为 0.98, Q: 权重比例 Q1 为 0.61, 0.62, 0.63, 0.64, 0.65, 0.66, 开标时抽取, $Q2 = 1 - Q1$ ##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</p>			
措施费项目 报价(公式 计算)		<p>基准价计算名称: 平均法 基准价计算公式: $C=A$ A: 投标算术平均值(n 有效投标人个数, 以下相同) 当 $0 \leq n \leq 5$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 0 个最高价、0 个最低价后的算术平均值 当 $6 \leq n \leq \infty$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 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 0.1 分, 扣完为止。 每低于基准价 1%, 扣减 0.1 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</p>	3.0	客观	明标
分 部 分 项 (公式计算)		<p>基准价计算名称: 平均法 基准价计算公式: $C=A$ A: 投标算术平均值(n 有效投标人个数, 以下相同) 当 $0 \leq n \leq 5$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 0 个最高价、0 个最低价后的算术平均值 当 $6 \leq n \leq \infty$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值 ##总得分 = 参与评审的每项清单得分之和 清单参评数量设置: 全部评审 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。</p>	12.0	客观	明标

f3425711-545c-46e9-9bfe-a3aaf67a2cc9

工程项目清单汇总表

工程项目清单汇总表

工程名称:威海临港区福州路东排水管网改造提升工程

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)
1	分部分项工程费	
1.1	威海临港区福州路东排水管网改造提升工程	
1.1.1	桥涵工程	
2	措施项目	
2.1	其中:安全生产费	
2.2	其中:环境保护费	
2.3	其中:文明施工费	
2.4	其中:临时设施费	
3	其他项目	
3.1	其他:暂列项目	
3.2	其他:计日工	
3.3	其他:总承包服务费	
3.4	其他:建设项目工伤保险费	
3.5	其他:优质优价费	
3.6	其他:合同中约定的其他项目	
4	增值税	
	合计	

f3425711-545c-46e9-9bfe-a3aaf67a2cc9

补充工程量清单项目及计算规则

补充工程量清单项目及计算规则

工程名称: 威海临港区福州路东排水管网改造提升工程

第1页 共6页

计算规则说明					
补充计算规则说明					
清单编码	清单名称	项目特征描述	计量单位	工程量计算规则	工程内容
04B001	挖沟槽土方	1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.工作内容:包括槽坑开挖、人工清槽、倒运、装车、场内堆土等 5.运距:综合考虑 6.部位:箱涵 7.工程量计算规则:按甲方批准的施工组织设计的实际挖土方体积进行计算	m ³	按甲方批准的施工组织设计的实际挖土方体积进行计算	包括槽坑开挖、人工清槽、倒运、装车、场内堆土等
04B002	沟槽回填方	1.回填材料:粗粒土 2.回填质量要求:分层夯实,密实度≥0.96 3.土源:综合考虑 4.工作内容:挖土、装车、运输、倒运、回填、夯实等 5.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 6.回填部位:箱涵墙后回填 7.工程量计算规则:回填量按碾压或夯实后的实方体积计算	m ³	回填量按碾压或夯实后的实方体积计算	挖土、装车、运输、倒运、回填、夯实等
04B003	铺底	1.材料品种:C25片石混凝土 2.片石掺量:25% 3.工作内容:包含混凝土浇筑、养护、模板制作、安装、拆除 4.工程量计算规则:按照图示尺寸以体积计算	m ³	按照图示尺寸以体积计算	包含混凝土浇筑、养护、模板制作、安装、拆除
04B004	砖砌圆形井	1.材料品种:MU10砖 2.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 3.部位:检查井 4.工程量计算规则:按照图示尺寸以体积计算	m ³	按照图示尺寸以体积计算	砖砌圆形井
04B005	球墨铸铁井盖	1.材料:轻型球墨铸铁井盖 2.井内径尺寸:Φ700mm 3.工作内容:包含井盖购置及安装, 1:2水泥砂浆调平等 4.部位:检查井 5.工程量计算规则:按照图示尺寸以数量计算	套	按照图示尺寸以数量计算	包含井盖购置及安装, 1:2水泥砂浆调平等
04B006	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1:2水泥砂浆 2.厚度:综合考虑 3.部位:井内壁抹灰 4.工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m ²	按设计图示尺寸以面积计算	水泥砂浆抹面
04B007	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1:2水泥砂浆 2.厚度:综合考虑 3.部位:井外壁抹灰 4.工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m ²	按设计图示尺寸以面积计算	水泥砂浆抹面
04B008	挖沟槽土方	1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.工作内容:包括槽坑开挖、人工清槽、倒运、装车、场内堆土等 5.运距:综合考虑 6.部位:箱涵 7.工程量计算规则:按甲方批准的施工组织设计的实际挖土方体积进行计算	m ³	按甲方批准的施工组织设计的实际挖土方体积进行计算	包括槽坑开挖、人工清槽、倒运、装车、场内堆土等
04B009	沟槽回填方	1.回填材料:粗粒土 2.回填质量要求:分层夯实,密实度≥0.96 3.土源:综合考虑	m ³	回填量按碾压或夯实后的实方体积计算	挖土、装车、运输、倒运、回填、夯实等

补充工程量清单项目及计算规则

工程名称:威海临港区福州路东排水管网改造提升工程

第2页 共6页

04B009	沟槽回填方	4.工作内容:挖土、装车、运输、倒运、回填、夯实等 5.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 6.回填部位:箱涵墙后回填 7.工程量计算规则:回填量按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	回填量按碾压或夯实后的实方体积计算	挖土、装车、运输、倒运、回填、夯实等
04B010	沟槽回填方	1.回填材料:连砂石 2.回填质量要求:满足设计规范要求 3.集料:碎石、砂砾、石屑等级配料 4.回填部位:地基换填处 5.工程量计算规则:回填量按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	回填量按碾压或夯实后的实方体积计算	沟槽回填方
04B011	铺底	1.材料品种:C25片石混凝土 2.片石掺量:25% 3.工作内容:包含混凝土浇筑、养护、模板制作、安装、拆除 4.工程量计算规则:按照图示尺寸以体积计算	m3	按照图示尺寸以体积计算	包含混凝土浇筑、养护、模板制作、安装、拆除
04B012	砖砌圆形井	1.材料品种:MU10砖 2.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 3.部位:检查井 4.工程量计算规则:按照图示尺寸以体积计算	m3	按照图示尺寸以体积计算	砖砌圆形井
04B013	球墨铸铁井盖	1.材料:轻型球墨铸铁井盖 2.井内径尺寸:Φ700mm 3.工作内容:包含井盖购置及安装, 1:2水泥砂浆调平等 4.部位:检查井 5.工程量计算规则:按照图示尺寸以数量计算	套	按照图示尺寸以数量计算	包含井盖购置及安装, 1:2水泥砂浆调平等
04B014	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1:2水泥砂浆 2.厚度:综合考虑 3.部位:井内壁抹灰 4.工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	按设计图示尺寸以面积计算	水泥砂浆抹面
04B015	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1:2水泥砂浆 2.厚度:综合考虑 3.部位:井外壁抹灰 4.工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	按设计图示尺寸以面积计算	水泥砂浆抹面
04B016	挖沟槽土方	1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.工作内容:包括槽坑开挖、人工清槽、倒运、装车、场内堆土等 5.运距:综合考虑 6.部位:箱涵 7.工程量计算规则:按甲方批准的施工组织设计的实际挖实方体积进行计算	m3	按甲方批准的施工组织设计的实际挖实方体积进行计算	包括槽坑开挖、人工清槽、倒运、装车、场内堆土等
04B017	沟槽回填方	1.回填材料:粗粒土 2.回填质量要求:分层夯实, 密实度≥0.96 3.土源:综合考虑 4.工作内容:挖土、装车、运输、倒运、回填、夯实等 5.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 6.回填部位:箱涵墙后回填 7.工程量计算规则:回填量按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	回填量按碾压或夯实后的实方体积计算	挖土、装车、运输、倒运、回填、夯实等
04B018	沟槽回填方	1.回填材料:连砂石 2.回填质量要求:满足设计规范要求 3.集料:碎石、砂砾、石屑等级配料	m3	回填量按碾压或夯实后的实方体积计算	沟槽回填方

补充工程量清单项目及计算规则

工程名称:威海临港区福州路东排水管网改造提升工程

第3页 共6页

04B018	沟槽回填方	4.回填部位:地基换填处 5.工程量计算规则:回填量按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	回填量按碾压或夯实后的实方体积计算	沟槽回填方
04B019	铺底	1.材料品种:C25片石混凝土 2.片石掺量:25% 3.工作内容:包含混凝土浇捣、养护、模板制作、安装、拆除 4.工程量计算规则:按照图示尺寸以体积计算	m3	按照图示尺寸以体积计算	包含混凝土浇捣、养护、模板制作、安装、拆除
04B020	挖沟槽土方	1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.工作内容:包括槽坑开挖、人工清槽、倒运、装车、场内堆土等 5.运距:综合考虑 6.部位:箱涵 7.工程量计算规则:按甲方批准的施工组织设计的实际挖实方体积进行计算	m3	按甲方批准的施工组织设计的实际挖实方体积进行计算	包括槽坑开挖、人工清槽、倒运、装车、场内堆土等
04B021	沟槽回填方	1.回填材料:粗粒土 2.回填质量要求:分层夯实,密实度 ≥ 0.96 3.土源:综合考虑 4.工作内容:挖土、装车、运输、倒运、回填、夯实等 5.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 6.回填部位:箱涵墙后回填 7.工程量计算规则:回填量按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	回填量按碾压或夯实后的实方体积计算	挖土、装车、运输、倒运、回填、夯实等
04B022	铺底	1.材料品种:C25片石混凝土 2.片石掺量:25% 3.工作内容:包含混凝土浇捣、养护、模板制作、安装、拆除 4.工程量计算规则:按照图示尺寸以体积计算	m3	按照图示尺寸以体积计算	包含混凝土浇捣、养护、模板制作、安装、拆除
04B023	挖沟槽土方	1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.工作内容:包括槽坑开挖、人工清槽、倒运、装车、场内堆土等 5.运距:综合考虑 6.部位:箱涵 7.工程量计算规则:按甲方批准的施工组织设计的实际挖实方体积进行计算	m3	按甲方批准的施工组织设计的实际挖实方体积进行计算	包括槽坑开挖、人工清槽、倒运、装车、场内堆土等
04B024	沟槽回填方	1.回填材料:粗粒土 2.回填质量要求:分层夯实,密实度 ≥ 0.96 3.土源:综合考虑 4.工作内容:挖土、装车、运输、倒运、回填、夯实等 5.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 6.回填部位:箱涵墙后回填 7.工程量计算规则:回填量按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	回填量按碾压或夯实后的实方体积计算	挖土、装车、运输、倒运、回填、夯实等
04B025	沟槽回填方	1.回填材料:连砂石 2.回填质量要求:满足设计规范要求 3.集料:碎石、砂砾、石屑等 4.回填部位:地基换填处 5.工程量计算规则:回填量按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	回填量按碾压或夯实后的实方体积计算	沟槽回填方

补充工程量清单项目及计算规则

工程名称:威海临港区福州路东排水管网改造提升工程

第4页 共6页

04B026	铺底	1.材料品种:C25片石混凝土 2.片石掺量:25% 3.工作内容:包含混凝土浇捣、养护、模板制作、安装、拆除 4.工程量计算规则:按照图示尺寸以体积计算	m3	按照图示尺寸以体积计算	包含混凝土浇捣、养护、模板制作、安装、拆除
04B027	砖砌圆形井	1.材料品种:MU10砖 2.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 3.部位:检查井 4.工程量计算规则:按照图示尺寸以体积计算	m3	按照图示尺寸以体积计算	砖砌圆形井
04B028	球墨铸铁井盖	1.材料:轻型球墨铸铁井盖 2.井内径尺寸:Φ700mm 3.工作内容:包含井盖购置及安装, 1:2水泥砂浆调平等 4.部位:检查井 5.工程量计算规则:按照图示尺寸以数量计算	套	按照图示尺寸以数量计算	包含井盖购置及安装, 1:2水泥砂浆调平等
04B029	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1:2水泥砂浆 2.厚度:综合考虑 3.部位:井内壁抹灰 4.工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	按设计图示尺寸以面积计算	水泥砂浆抹面
04B030	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1:2水泥砂浆 2.厚度:综合考虑 3.部位:井外壁抹灰 4.工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	按设计图示尺寸以面积计算	水泥砂浆抹面
04B031	挖沟槽土方	1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.工作内容:包括槽坑开挖、人工清槽、倒运、装车、场内堆土等 5.运距:综合考虑 6.部位:排洪沟 7.工程量计算规则:按甲方批准的施工组织设计的实际挖实方体积进行计算	m3	按甲方批准的施工组织设计的实际挖实方体积进行计算	包括槽坑开挖、人工清槽、倒运、装车、场内堆土等
04B032	沟槽回填方	1.回填材料:粗粒土 2.回填质量要求:分层夯实, 密实度≥0.96 3.土源:综合考虑 4.工作内容:挖土、装车、运输、倒运、回填、夯实等 5.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 6.回填部位:排洪沟墙后回填 7.工程量计算规则:回填量按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	挖土、装车、运输、倒运、回填、夯实等	挖土、装车、运输、倒运、回填、夯实等
04B033	沟槽回填方	1.回填材料:不透水黄泥 2.回填质量要求:分层夯实, 密实度≥0.97 3.土源:外购 4.工作内容:挖土、装车、运输、倒运、回填、夯实等 5.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 6.回填部位:排洪沟墙后回填 7.工程量计算规则:回填量按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	回填量按碾压或夯实后的实方体积计算	挖土、装车、运输、倒运、回填、夯实等
04B034	碎石透水层	1.材料:碎石 2.厚度:50cm 3.部位:排洪沟外侧 3.工程量计算规则:按照图示尺寸以体积计算	m3	按照图示尺寸以体积计算	碎石透水层
04B035	铺底	1.材料品种:C25片石混凝土 2.片石掺量:25% 3.工作内容:包含混凝土浇捣、养护、模板制作、安装、拆除	m3	按照图示尺寸以体积计算	包含混凝土浇捣、养护、模板制作、安装、拆除

补充工程量清单项目及计算规则

工程名称:威海临港区福州路东排水管网改造提升工程

第5页 共6页

04B035	铺底	4.工程量计算规则:按照图示尺寸以体积计算	m3	按照图示尺寸以体积计算	包含混凝土浇筑、捣、养护、模板
04B036	泄水孔	1.泄水管材质:Φ10cmPVC管 2.泄水管长度:综合考虑 3.反滤包材质:反滤土工布+大碎石包进行包裹 4.反滤包尺寸:不小于40cm 5.工程量计算规则:按照图示尺寸以数量计算	处	按照图示尺寸以数量计算	泄水孔
04B037	挖沟槽土方	1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.工作内容:包括槽坑开挖、人工清槽、倒运、装车、场内堆土、坡面平整等 5.运距:综合考虑 6.部位:梯形沟 7.工程量计算规则:按甲方批准的施工组织设计的实际挖实方体积进行计算	m3	按甲方批准的施工组织设计的实际挖实方体积进行计算	包括槽坑开挖、人工清槽、倒运、装车、场内堆土、坡面平整等
04B038	沟槽回填方	1.回填材料:粗粒土 2.回填质量要求:分层夯实,密实度≥0.96 3.土源:综合考虑 4.工作内容:挖土、装车、运输、倒运、回填、夯实等 5.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 6.回填部位:挡土墙后回填 7.工程量计算规则:回填量按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	回填量按碾压或夯实后的实方体积计算	挖土、装车、运输、倒运、回填、夯实等
04B039	挖沟槽土方	1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.工作内容:包括槽坑开挖、人工清槽、倒运、装车、场内堆土、坡面平整等 5.运距:综合考虑 6.部位:雨水管 7.工程量计算规则:按甲方批准的施工组织设计的实际挖实方体积进行计算	m3	按甲方批准的施工组织设计的实际挖实方体积进行计算	包括槽坑开挖、人工清槽、倒运、装车、场内堆土、坡面平整等
04B040	沟槽回填方	1.回填材料:粗粒土 2.回填质量要求:分层夯实,密实度≥0.96 3.土源:综合考虑 4.工作内容:挖土、装车、运输、倒运、回填、夯实等 5.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 6.回填部位:雨水管 7.工程量计算规则:回填量按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	回填量按碾压或夯实后的实方体积计算	挖土、装车、运输、倒运、回填、夯实等
04B041	挖方及清淤	1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.工作内容:包括土方及淤泥等开挖、场内堆土、倒运、装车、外运、弃置、坡面平整、人工清槽等 5.运距:综合考虑 6.部位:河道整治 7.工程量计算规则:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m3	按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	包括土方及淤泥等开挖、场内堆土、倒运、装车、外运、弃置、坡面平整、人工清槽等
04B042	沟槽回填方	1.回填材料:普通土 2.回填质量要求:分层夯实,密实度≥0.96 3.土源:综合考虑 4.工作内容:挖土、装车、运输、倒运、回填、夯实等 5.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑	m3	回填量按碾压或夯实后的实方体积计算	挖土、装车、运输、倒运、回填、夯实等

补充工程量清单项目及计算规则

工程名称:威海临港区福州路东排水管网改造提升工程

第6页 共6页

04B042	沟槽回填方	6.回填部位:挡土坝 7.工程量计算规则:回填量按碾压或夯实后的实方体积计算	m ³	回填量按碾压或夯实后的实方体积计算	挖土、装车、运输、倒运、回填、夯实等
04B043	抽水台日	1.抽水机形式:综合考虑 2.工作内容:用于挖基槽、垫层、箱涵施工等所使用的抽水台日 3.工程量计算规则:按照实际抽水台日计取	台日	按照实际抽水台日计取	用于挖基槽、垫层、箱涵施工等所使用的抽水台日

f3425711-545c-46e9-9bfe-a3aaf67a2cc9

f3425711-545c-46e9-9bfe-a3aaf67a2cc9

分部分项工程项目清单与计价表

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:威海临港区福州路东排水管网改造提升工程

第1页 共11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
		威海临港区福州路东排水管网改造提升工程					
		桥涵工程					
		箱涵1(XK0+000-XK0+488)					
1	04B001	挖沟槽土方	1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.工作内容:包括槽坑开挖、人工清槽、倒运、装车、场内堆土等 5.运距:综合考虑 6.部位:箱涵 7.工程量计算规则:按甲方批准的施工组织设计的实际挖实方体积进行计算	m3	50500		
2	04B002	沟槽回填方	1.回填材料:粗粒土 2.回填质量要求:分层夯实, 密实度≥0.96 3.土源:综合考虑 4.工作内容:挖土、装车、运输、倒运、回填、夯实等 5.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 6.回填部位:箱涵墙后回填 7.工程量计算规则:回填量按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	38180		
3	040103003001	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、弃土、平整等与此相关的一切工作内容	m3	12320		
4	040305001001	垫层	1.材料:碎石 2.厚度:10cm 3.部位:箱涵垫层	m3	278.16		
5	040303001001	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.工作内容:包含混凝土浇捣、养护、模板制作、安装、拆除 3.部位:箱涵垫层	m3	536.8		
6	04B003	铺底	1.材料品种:C25片石混凝土 2.片石掺量:25% 3.工作内容:包含混凝土浇捣、养护、模板制作、安装、拆除 4.工程量计算规则:按照图示尺寸以体积计算	m3	585.6		
7	040306003001	箱涵底板	1.混凝土强度等级:C35 2.工作内容:包含混凝土浇捣、养护、模板制作、安装、拆除	m3	1195.6		
8	040306004001	箱涵侧墙	1.混凝土强度等级:C35 2.工作内容:包含混凝土浇捣、养护、模板制作、安装、拆除	m3	1751.92		
9	040306005001	箱涵顶板	1.混凝土强度等级:C35 2.工作内容:包含混凝土浇捣、养护、模板制作、安装、拆除	m3	1195.6		
10	040303024001	混凝土其他构件	1.名称:混凝土挡块 2.混凝土强度等级:C35 3.部位:箱涵侧墙处	m3	0.14		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:威海临港区福州路东排水管网改造提升工程

第2页 共11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
11	040901001001	构件钢筋	1.规格:HPB300, Φ10以内 2.预制或现浇:现浇 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	17.765		
12	040901001002	构件钢筋	1.规格:HRB400, Φ12 2.预制或现浇:现浇 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	15.002		
13	040901001003	构件钢筋	1.规格:HRB400, Φ14、Φ16、Φ18 2.预制或现浇:现浇 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	517.172		
14	040601032001	变形缝	1.名称:沉降缝 2.材料品种:中间沥青麻绳,内外侧1:2水泥砂浆填缝 3.沉降缝规格:2cm 4.部位:箱涵	m	556.8		
15	04B004	砖砌圆形井	1.材料品种:MU10砖 2.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 3.部位:检查井 4.工程量计算规则:按照图示尺寸以体积计算	m ³	8.2		
16	04B005	球墨铸铁井盖	1.材料:轻型球墨铸铁井盖 2.井内径尺寸:Φ700mm 3.工作内容:包含井盖购置及安装, 1:2水泥砂浆调平等 4.部位:检查井 5.工程量计算规则:按照图示尺寸以数量计算	套	5		
17	04B006	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1:2水泥砂浆 2.厚度:综合考虑 3.部位:井内壁抹灰 4.工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m ²	27.16		
18	04B007	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1:2水泥砂浆 2.厚度:综合考虑 3.部位:井外壁抹灰 4.工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m ²	40.74		
		箱涵2(XK0+488-XK0+755.987)					
19	04B008	挖沟槽土方	1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.工作内容:包括槽坑开挖、人工清槽、倒运、装车、场内堆土等 5.运距:综合考虑 6.部位:箱涵 7.工程量计算规则:按甲方批准的施工组织设计的实际挖实方体积进行计算	m ³	32390		
20	04B009	沟槽回填方	1.回填材料:粗粒土 2.回填质量要求:分层夯实, 密实度≥0.96 3.土源:综合考虑 4.工作内容:挖土、装车、运输、倒运、回填、夯实等 5.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 6.回填部位:箱涵墙后回填 7.工程量计算规则:回填量按碾压或夯实后的实方体积计算	m ³	23870		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:威海临港区福州路东排水管网改造提升工程

第3页 共11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
21	04B010	沟槽回填方	1.回填材料:连砂石 2.回填质量要求:满足设计规范要求 3.集料:碎石、砂砾、石屑等级配料 4.回填部位:地基换填处 5.工程量计算规则:回填量按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	2885		
22	040103003002	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、弃土、平整等与此相关的一切工作内容	m3	8520		
23	040305001002	垫层	1.材料:碎石 2.厚度:10cm 3.部位:箱涵垫层	m3	182.23		
24	040303001002	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.工作内容:包含混凝土浇捣、养护、模板制作、安装、拆除 3.部位:箱涵垫层	m3	353.73		
25	04B011	铺底	1.材料品种:C25片石混凝土 2.片石掺量:25% 3.工作内容:包含混凝土浇捣、养护、模板制作、安装、拆除 4.工程量计算规则:按照图示尺寸以体积计算	m3	401.97		
26	040306003002	箱涵底板	1.混凝土强度等级:C35 2.工作内容:包含混凝土浇捣、养护、模板制作、安装、拆除	m3	964.73		
27	040306004002	箱涵侧墙	1.混凝土强度等级:C35 2.工作内容:包含混凝土浇捣、养护、模板制作、安装、拆除	m3	1063.88		
28	040306005002	箱涵顶板	1.混凝土强度等级:C35 2.工作内容:包含混凝土浇捣、养护、模板制作、安装、拆除	m3	964.73		
29	040901001004	构件钢筋	1.规格:HPB300, Φ10以内 2.预制或现浇:现浇 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	13.477		
30	040901001005	构件钢筋	1.规格:HRB400, Φ12 2.预制或现浇:现浇 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	9.417		
31	040901001006	构件钢筋	1.规格:HRB400, Φ14、Φ16、Φ18 2.预制或现浇:现浇 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	92.469		
32	040901001007	构件钢筋	1.规格:HRB400, Φ18以外 2.预制或现浇:现浇 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	285.917		
33	040601032002	变形缝	1.名称:沉降缝 2.材料品种:中间沥青麻绳,内外侧1:2水泥砂浆填缝 3.沉降缝规格:2cm 4.部位:箱涵	m	329.8		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:威海临港区福州路东排水管网改造提升工程

第4页 共11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
34	040305003001	浆砌块料	1.名称:浆砌石挡土墙 2.材料品种、规格:MU40选片石 3.砂浆强度等级:M10 4.工作内容:包含1:2水泥砂浆勾缝 5.部位:箱涵顶板处	m3	3.24		
35	04B012	砖砌圆形井	1.材料品种:MU10砖 2.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 3.部位:检查井 4.工程量计算规则:按照图示尺寸以体积计算	m3	5.5		
36	04B013	球墨铸铁井盖	1.材料:轻型球墨铸铁井盖 2.井内径尺寸:Φ700mm 3.工作内容:包含井盖购置及安装, 1:2水泥砂浆调平等 4.部位:检查井 5.工程量计算规则:按照图示尺寸以数量计算	套	2		
37	04B014	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1:2水泥砂浆 2.厚度:综合考虑 3.部位:井内壁抹灰 4.工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	18.2		
38	04B015	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1:2水泥砂浆 2.厚度:综合考虑 3.部位:井外壁抹灰 4.工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	27.3		
		箱涵3 (XK0+755.987-XK0+820.499)					
39	04B016	挖沟槽土方	1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.工作内容:包括槽坑开挖、人工清槽、倒运、装车、场内堆土等 5.运距:综合考虑 6.部位:箱涵 7.工程量计算规则:按甲方批准的施工组织设计的实际挖土方体积进行计算	m3	13400		
40	04B017	沟槽回填方	1.回填材料:粗粒土 2.回填质量要求:分层夯实, 密实度≥0.96 3.土源:综合考虑 4.工作内容:挖土、装车、运输、倒运、回填、夯实等 5.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 6.回填部位:箱涵墙后回填 7.工程量计算规则:回填量按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	9480		
41	04B018	沟槽回填方	1.回填材料:连砂石 2.回填质量要求:满足设计规范要求 3.集料:碎石、砂砾、石屑等级配料 4.回填部位:地基换填处 5.工程量计算规则:回填量按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	1205		
42	040103003003	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	m3	3920		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 威海临港区福州路东排水管网改造提升工程

第5页 共11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
42	040103003003	余方弃置	运、弃土、平整等与此相关的一切工作内容	m3	3920		
43	040305001003	垫层	1.材料:碎石 2.厚度:10cm 3.部位:箱涵垫层	m3	64.52		
44	040303001003	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.工作内容:包含混凝土浇筑、养护、模板制作、安装、拆除 3.部位:箱涵垫层	m3	126.46		
45	04B019	铺底	1.材料品种:C25片石混凝土 2.片石掺量:25% 3.工作内容:包含混凝土浇筑、养护、模板制作、安装、拆除 4.工程量计算规则:按照图示尺寸以体积计算	m3	154.85		
46	040306003003	箱涵底板	1.混凝土强度等级:C35 2.工作内容:包含混凝土浇筑、养护、模板制作、安装、拆除	m3	474.86		
47	040306004003	箱涵侧墙	1.混凝土强度等级:C35 2.工作内容:包含混凝土浇筑、养护、模板制作、安装、拆除	m3	383.89		
48	040306005003	箱涵顶板	1.混凝土强度等级:C35 2.工作内容:包含混凝土浇筑、养护、模板制作、安装、拆除	m3	415.51		
49	040901001008	构件钢筋	1.规格:HPB300, Φ10以内 2.预制或现浇:现浇 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	16.751		
50	040901001009	构件钢筋	1.规格:HRB400, Φ14、Φ16、Φ18 2.预制或现浇:现浇 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	83.109		
51	040901001010	构件钢筋	1.规格:HRB400, Φ18以外 2.预制或现浇:现浇 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	157.33		
52	040601032003	变形缝	1.名称:沉降缝 2.材料品种:中间沥青麻绳, 内外侧1:2水泥砂浆填缝 3.沉降缝规格:2cm 4.部位:箱涵	m	112		
		箱涵4(BK0+560-BK0+606.896)					
53	04B020	挖沟槽土方	1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.工作内容:包括槽坑开挖、人工清槽、倒运、装车、场内堆土等 5.运距:综合考虑 6.部位:箱涵 7.工程量计算规则:按甲方批准的施工组织设计的实际挖土方体积进行计算	m3	1600		
54	04B021	沟槽回填方	1.回填材料:粗粒土 2.回填质量要求:分层夯实, 密实度≥0.96 3.土源:综合考虑 4.工作内容:挖土、装车、	m3	1200		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 威海临港区福州路东排水管网改造提升工程

第6页 共11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
54	04B021	沟槽回填方	运输、倒运、回填、夯实等 5.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 6.回填部位:箱涵墙后回填 7.工程量计算规则:回填量按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	1200		
55	040103003004	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、弃土、平整等与此相关的一切工作内容	m3	400		
56	040305001004	垫层	1.材料:碎石 2.厚度:10cm 3.部位:箱涵垫层	m3	16.42		
57	040303001004	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.工作内容:包含混凝土浇筑、养护、模板制作、安装、拆除 3.部位:箱涵垫层	m3	30.95		
58	04B022	铺底	1.材料品种:C25片石混凝土 2.片石掺量:25% 3.工作内容:包含混凝土浇筑、养护、模板制作、安装、拆除 4.工程量计算规则:按照图示尺寸以体积计算	m3	23.45		
59	040306003004	箱涵底板	1.混凝土强度等级:C35 2.工作内容:包含混凝土浇筑、养护、模板制作、安装、拆除	m3	44.32		
60	040306004004	箱涵侧墙	1.混凝土强度等级:C35 2.工作内容:包含混凝土浇筑、养护、模板制作、安装、拆除	m3	74.69		
61	040306005004	箱涵顶板	1.混凝土强度等级:C35 2.工作内容:包含混凝土浇筑、养护、模板制作、安装、拆除	m3	44.32		
62	040901001011	构件钢筋	1.规格:HPB300, Φ10以内 2.预制或现浇:现浇 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	1.487		
63	040901001012	构件钢筋	1.规格:HRB400, Φ14、Φ16、Φ18 2.预制或现浇:现浇 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	21.782		
64	040601032004	变形缝	1.名称:沉降缝 2.材料品种:中间沥青麻绳,内外侧1:2水泥砂浆填缝 3.沉降缝规格:2cm 4.部位:箱涵	m	19.2		
65	040305003002	浆砌块料	1.名称:浆砌石挡土墙 2.材料品种、规格:MU40选片石 3.砂浆强度等级:M10 4.工作内容:包含1:2水泥砂浆勾缝 5.部位:箱涵顶板处	m3	4.1		
		箱涵5 (BK0+606.896- BK0+768.19)					

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:威海临港区福州路东排水管网改造提升工程

第7页 共11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
66	04B023	挖沟槽土方	1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.工作内容:包括槽坑开挖、人工清槽、倒运、装车、场内堆土等 5.运距:综合考虑 6.部位:箱涵 7.工程量计算规则:按甲方批准的施工组织设计的实际挖土方体积进行计算	m3	12000		
67	04B024	沟槽回填方	1.回填材料:粗粒土 2.回填质量要求:分层夯实, 密实度 ≥ 0.96 3.土源:综合考虑 4.工作内容:挖土、装车、运输、倒运、回填、夯实等 5.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 6.回填部位:箱涵墙后回填 7.工程量计算规则:回填量按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	9810		
68	04B025	沟槽回填方	1.回填材料:连砂石 2.回填质量要求:满足设计规范要求 3.集料:碎石、砂砾、石屑等级配料 4.回填部位:地基换填处 5.工程量计算规则:回填量按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	935		
69	040103003005	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、弃土、平整等与此相关的一切工作内容	m3	2190		
70	040305001005	垫层	1.材料:碎石 2.厚度:10cm 3.部位:箱涵垫层	m3	80.8		
71	040303001005	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.工作内容:包含混凝土浇捣、养护、模板制作、安装、拆除 3.部位:箱涵垫层	m3	155.14		
72	04B026	铺底	1.材料品种:C25片石混凝土 2.片石掺量:25% 3.工作内容:包含混凝土浇捣、养护、模板制作、安装、拆除 4.工程量计算规则:按照图示尺寸以体积计算	m3	141.4		
73	040306003005	箱涵底板	1.混凝土强度等级:C35 2.工作内容:包含混凝土浇捣、养护、模板制作、安装、拆除	m3	271.49		
74	040306004005	箱涵侧墙	1.混凝土强度等级:C35 2.工作内容:包含混凝土浇捣、养护、模板制作、安装、拆除	m3	254.92		
75	040306005005	箱涵顶板	1.混凝土强度等级:C35 2.工作内容:包含混凝土浇捣、养护、模板制作、安装、拆除	m3	271.49		
76	040901001013	构件钢筋	1.规格:HPB300, $\Phi 10$ 以内 2.预制或现浇:现浇 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	5.758		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 威海临港区福州路东排水管网改造提升工程

第8页 共11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
77	040901001014	构件钢筋	1.规格:HRB400, Φ14、Φ16、Φ18 2.预制或现浇:现浇 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	118.217		
78	040601032005	变形缝	1.名称:沉降缝 2.材料品种:中间沥青麻绳, 内外侧1:2水泥砂浆填缝 3.沉降缝规格:2cm 4.部位:箱涵	m	125		
79	040305003003	浆砌块料	1.名称:浆砌石多级跌水 2.材料品种、规格:MU40选片石 3.砂浆强度等级:M10 4.工作内容:包含1:2水泥砂浆勾缝 5.部位:箱涵顶板处	m ³	9.9		
80	04B027	砖砌圆形井	1.材料品种:MU10砖 2.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 3.部位:检查井 4.工程量计算规则:按照图示尺寸以体积计算	m ³	2.2		
81	04B028	球墨铸铁井盖	1.材料:轻型球墨铸铁井盖 2.井内径尺寸:Φ700mm 3.工作内容:包含井盖购置及安装, 1:2水泥砂浆调平等 4.部位:检查井 5.工程量计算规则:按照图示尺寸以数量计算	套	1		
82	04B029	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1:2水泥砂浆 2.厚度:综合考虑 3.部位:井内壁抹灰 4.工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m ²	7.32		
83	04B030	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1:2水泥砂浆 2.厚度:综合考虑 3.部位:井外壁抹灰 4.工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m ²	10.98		
		矩形排洪沟					
84	04B031	挖沟槽土方	1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.工作内容:包括槽坑开挖、人工清槽、倒运、装车、场内堆土等 5.运距:综合考虑 6.部位:排洪沟 7.工程量计算规则:按甲方批准的施工组织设计的实际挖实方体积进行计算	m ³	16000		
85	04B032	沟槽回填方	1.回填材料:粗粒土 2.回填质量要求:分层夯实, 密实度≥0.96 3.土源:综合考虑 4.工作内容:挖土、装车、运输、倒运、回填、夯实等 5.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 6.回填部位:排洪沟墙后回填 7.工程量计算规则:回填量按碾压或夯实后的实方体积计算	m ³	6260		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:威海临港区福州路东排水管网改造提升工程

第9页 共11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
86	04B033	沟槽回填方	1.回填材料:不透水黄泥 2.回填质量要求:分层夯实,密实度≥0.97 3.土源:外购 4.工作内容:挖土、装车、运输、倒运、回填、夯实等 5.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 6.回填部位:排洪沟墙后回填 7.工程量计算规则:回填量按碾压或夯实后的实方体积计算	m ³	708		
87	040103003006	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、弃土、平整等与此相关的一切工作内容	m ³	9740		
88	04B034	碎石透水层	1.材料:碎石 2.厚度:50cm 3.部位:排洪沟外侧 3.工程量计算规则:按照图示尺寸以体积计算	m ³	610		
89	040303001006	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位:排洪沟 3.工作内容:包含混凝土浇筑、养护、模板制作、安装、拆除	m ³	318.92		
90	04B035	铺底	1.材料品种:C25片石混凝土 2.片石掺量:25% 3.工作内容:包含混凝土浇筑、养护、模板制作、安装、拆除 4.工程量计算规则:按照图示尺寸以体积计算	m ³	341.87		
91	040303002001	混凝土基础	1.基础形式:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35 3.工作内容:包含混凝土浇筑、养护、模板制作、安装、拆除	m ³	804.66		
92	040303015001	混凝土挡墙墙身	1.挡墙形式:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35 3.工作内容:包含混凝土浇筑、养护、模板制作、安装、拆除	m ³	1321.74		
93	040901001015	构件钢筋	1.规格:HRB400, Φ12 2.预制或现浇:现浇 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	46.523		
94	040901001016	构件钢筋	1.规格:HRB400, Φ14、Φ16、Φ18 2.预制或现浇:现浇 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	100.886		
95	040601032006	变形缝	1.名称:沉降缝 2.材料品种:外表面沥青橡胶,内侧填沥青麻绳与土 3.沉降缝规格:2cm 4.部位:排洪沟	m	217		
96	04B036	泄水孔	1.泄水管材质:Φ10cmPVC管 2.泄水管长度:综合考虑 3.反滤包材质:反滤土工布+大碎石包进行包裹 4.反滤包尺寸:不小于40cm 5.工程量计算规则:按照图示尺寸以数量计算	处	353		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 威海临港区福州路东排水管网改造提升工程

第10页 共11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
		梯形沟					
97	04B037	挖沟槽土方	1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.工作内容:包括槽坑开挖、人工清槽、倒运、装车、场内堆土、坡面平整等 5.运距:综合考虑 6.部位:梯形沟 7.工程量计算规则:按甲方批准的施工组织设计的实际挖实方体积进行计算	m3	6200		
98	04B038	沟槽回填方	1.回填材料:粗粒土 2.回填质量要求:分层夯实, 密实度 ≥ 0.96 3.土源:综合考虑 4.工作内容:挖土、装车、运输、倒运、回填、夯实等 5.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 6.回填部位:挡土墙后回填 7.工程量计算规则:回填量按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	600		
99	040103003007	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、弃土、平整等与此相关的一切工作内容	m3	5600		
100	040305003004	浆砌块料	1.名称:浆砌石挡土墙 2.材料品种、规格:MU40选片石 3.砂浆强度等级:M10 4.工作内容:包含1:2水泥砂浆勾缝 5.部位:现状盖板涵、现状圆管涵	m3	20.44		
		雨水管					
101	04B039	挖沟槽土方	1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.工作内容:包括槽坑开挖、人工清槽、倒运、装车、场内堆土、坡面平整等 5.运距:综合考虑 6.部位:雨水管 7.工程量计算规则:按甲方批准的施工组织设计的实际挖实方体积进行计算	m3	1350		
102	04B040	沟槽回填方	1.回填材料:粗粒土 2.回填质量要求:分层夯实, 密实度 ≥ 0.96 3.土源:综合考虑 4.工作内容:挖土、装车、运输、倒运、回填、夯实等 5.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 6.回填部位:雨水管 7.工程量计算规则:回填量按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	780		
103	040103003008	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、弃土、平整等与此相关的一切工作内容	m3	570		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 威海临港区福州路东排水管网改造提升工程

第11页 共11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
104	040305001006	垫层	1.材料:石屑 2.厚度:10cm 3.部位:雨水管垫层	m3	33.6		
105	040303002002	混凝土基础	1.基础形式:综合考虑 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:包含混凝土浇筑、养护、模板制作、安装、拆除 4.部位:管道基础	m3	90.2		
106	040501001001	混凝土管	1.管材规格:DN600钢筋混凝土Ⅱ级管 2.接口形式:胶圈承插连接 3.管有筋无筋:有筋 4.工作内容:包括砼管的运输、安装及闭水试验等与此相关的一切工作内容 5.部位:雨水管道	m	238		
		河道整治					
107	04B041	挖方及清淤	1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.工作内容:包括土方及淤泥等开挖、场内堆土、倒运、装车、外运、弃置、坡面平整、人工清槽等 5.运距:综合考虑 6.部位:河道整治 7.工程量计算规则:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m3	1200		
108	04B042	沟槽回填方	1.回填材料:普通土 2.回填质量要求:分层夯实, 密实度≥0.96 3.土源:综合考虑 4.工作内容:挖土、装车、运输、倒运、回填、夯实等 5.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 6.回填部位:挡土坝 7.工程量计算规则:回填量按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	2400		
109	04B043	抽水台日	1.抽水机形式:综合考虑 2.工作内容:用于挖基槽、垫层、箱涵施工等所使用的抽水台日 3.工程量计算规则:按照实际抽水台日计取	台日	140		
合计							

f3425711-545c-46e9-9bfe-a3aaf67a2cc9

措施项目清单计价表

措施项目清单计价表

工程名称:威海临港区福州路东排水管网改造提升工程

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1		工程项目			
1.1	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
1.2	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
1.3	011601007001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
1.4	011601006001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等,以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
2	000002	威海临港区福州路东排水管网改造提升工程			
2.1	000003	桥涵工程			
2.1.1	041201021001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时,所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
2.1.2	041201023001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.1.3	041201020001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工,引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加,人工、施工机械效率的降低等内容		
2.1.4	041201024001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前,对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
2.1.5	041201027001	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
2.1.6	041201014001	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.1.7	041201001001	脚手架	1.清理场地 2.搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3.材料运输		
2.1.8	041201003001	桥涵支架	1.支架地基处理 2.支架的搭设、使用及拆除 3.支架预压 4.材料运输		
2.1.9	041201029001	施工围挡	固定式施工护栏的搭拆、运输费用,施工围挡购置费摊销或租赁使用费以及日常维护等工作		
2.1.10	04B046	其他措施项目	自行考虑		
2.1.11	041201019001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.1.12	041201018001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.1.13	041201017001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.1.14	041201016001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后		

措施项目清单计价表

工程名称:威海临港区福州路东排水管网改造提升工程

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
2.1.14	041201016001	临时设施	恢复等,以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
		合计			

f3425711-545c-46e9-9bfe-a3aaf67a2cc9

f3425711-545c-46e9-9bfe-a3aaf67a2cc9

其他项目清单计价表

其他项目清单计价表

工程名称:威海临港区福州路东排水管网改造提升工程

第1页 共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额 (元)	备注
1	暂列金额		
2	专业工程暂估价		
3	计日工		
4	总承包服务费		
5	建设项目工伤保险	14398.45	
6	优质优价费		
7	合同中约定的其他项目		
	合计=1+2+3+4+5+6+7	14398.45	

f3425711-545c-46e9-9bfe-a3aaf67a2cc9

f3425711-545c-46e9-9bfe-a3aaf67a2cc9

暂列金额明细表

暂列金额明细表

工程名称:威海临港区福州路东排水管网改造提升工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	暂定金额(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额				
2	未确定工程暂列金额				
3	未确定服务暂列金额				
4	未确定其他暂列金额				
合计					

f3425711-545c-46e9-9bfe-a3aaf67a2cc9

f3425711-545c-46e9-9bfe-a3aaf67a2cc9

专业工程暂估价明细表

专业工程暂估价明细表

工程名称:威海临港区福州路东排水管网改造提升工程

第1页 共1页

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
1	专业工程暂估价				
	合计				

f3425711-545c-46e9-9bfe-a3aaf67a2cc9

f3425711-545c-46e9-9bfe-a3aaf67a2cc9

计日工表

计日工表

工程名称:威海临港区福州路东排水管网改造提升工程

第1页 共1页

序号	计日工名称	单位	暂定数量	综合单价	合价(元)	备注
					暂定	
一	人工					
1	计日工-人工	工日				
	人工小计					
二	材料					
1	计日工-材料	t				
	材料小计					
三	施工机具					
1	计日工-施工机具	台班				
	施工机具小计					
四	零星工作					
1	计日工-零星工作	工日				
	零星工作小计					
	合计					

f3425711-545c-46e9-9bfe-a3aaf67a2cc9

f3425711-545c-46e9-9bfe-a3aaf67a2cc9

总承包服务费计价表

总承包服务费计价表

工程名称:威海临港区福州路东排水管网改造提升工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
1	发包人提供材料				
2	专业分包工程				
3	直接发包的专业工程				
	合计				

f3425711-545c-46e9-9bfe-a3aaf67a2cc9

f3425711-545c-46e9-9bfe-a3aaf67a2cc9

建设项目工伤保险计价表

建设项目工伤保险计价表

工程名称:威海临港区福州路东排水管网改造提升工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	建设项目工伤保险		0.083		
	合计				

f3425711-545c-46e9-9bfe-a3aaf67a2cc9

f3425711-545c-46e9-9bfe-a3aaf67a2cc9

优质优价费计价表

优质优价费计价表

工程名称:威海临港区福州路东排水管网改造提升工程

第1页 共1页

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

f3425711-545c-46e9-9bfe-a3aaf67a2cc9

f3425711-545c-46e9-9bfe-a3aaf67a2cc9

增值税计价表

增值税计价表

工程名称:威海临港区福州路东排水管网改造提升工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税			9.00	
合计					

f3425711-545c-46e9-9bfe-a3aaf67a2cc9

f3425711-545c-46e9-9bfe-a3aaf67a2cc9

材料暂估单价表

材料暂估单价表

工程名称:威海临港区福州路东排水管网改造提升工程

第1页 共1页

序号	材料名称	材料规格	计量 单位	暂估	备注
				单价(元)	
	威海临港区福州路东排水管网改造提升工程				
	桥涵工程				
	小计				

f3425711-545c-46e9-9bfe-a3aaf67a2cc9

f3425711-545c-46e9-9bfe-a3aaf67a2cc9

发包人提供材料一览表

发包人提供材料一览表

工程名称:威海临港区福州路东排水管网改造提升工程

第1页 共1页

序号	材料名称、规格、型号	单位	单价(元)	有效损耗率(%)	备注
	威海临港区福州路东排水管网改造提升工程				
	桥涵工程				

f3425711-545c-46e9-9bfe-a3aaf67a2cc9

f0425711-545c-46e9-9bfe-a3aaf67a2cc9

承包人提供可调价主要材料表一（适用于价格 信息调差法）

承包人提供可调价主要材料表一（适用于价格信息调差法）

工程名称：威海临港区福州路东排水管网改造提升工程

第1页 共1页

序号	名称、规格、 型号	单位	数量	基准价 C。(元)	投标报价 (元)	风险幅 度系数 r (%)	价格信息 C(元)	价差 ΔC (元)	价差 调整 金额 ΔP (元)
1	威海临港区福州路东 排水管网改造提升工 程								
1.1	桥涵工程								
1.1.1	预拌混凝土C20(预拌)	m3		278.76		5.00			
1.1.2	预拌混凝土C25(预拌)	m3		292.04		5.00			
1.1.3	预拌混凝土C35(预拌)	m3		318.58		5.00			

f3425711-545c-46e9-9bfe-a3aaf67a2cc9

其他注意事项

控制价：18924504.54

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人

f3425711-545c-46e9-9bfe-a3aaf67a2cc9