

威海市文登区城区防洪排涝能力提升工程 质量检测项目

招标文件

招标编号：qt202416001

招 标 人：威海市文登区水利事务服务中心

招标代理机构：威海鼎信工程管理咨询有限公司

日 期：二〇二四年一月



目 录

第一章 招标公告	1
第二章 投标人须知	4
投标人须知前附表	4
1 . 总则	12
1.1 项目概况	12
1.2 资金来源和落实情况	12
1.3 招标范围、计划工期和质量要求	12
1.4 投标人资格要求	12
1.5 投标费用	13
1.6 保密	13
1.7 语言文字	14
1.8 计量单位	14
1.9 踏勘现场	14
1.10 投标预备会	14
1.11 分包	14
1.12 响应和偏差	14
2. 招标文件	14
2.1 招标文件的组成	14
2.2 招标文件的澄清	15
2.3 招标文件的修改	15
3. 投标文件	15
3.1 投标文件的组成	15
3.2 投标报价	15
3.3 投标有效期	16
3.4 投标保证金	16
3.5 资格审查资料	16
3.6 备选投标方案	17
3.7 投标文件的编制	17
4. 投标	17
4.1 投标文件的密封和标记	17
4.2 投标文件的递交	17
4.3 投标文件的修改与撤回	17
5. 开标	18
5.1 开标时间和地点	18
5.2 开标程序	18
6. 评标	18
6.1 评标委员会	18
6.2 评标原则	19
6.3 评标	19
7. 合同授予	19
7.1 定标方式	19
7.2 中标候选人公示及期限	19
7.3 中标通知	20
7.4 履约担保	20
7.5 签订合同	20
8. 重新招标	20

9. 纪律和监督	20
9.1 对招标人的纪律要求	20
9.2 对投标人的纪律要求	20
9.3 对评标委员会成员的纪律要求	21
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	21
9.5 投诉	21
10. 需要补充的其他内容	21
附件1: 计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求	22
第三章 评标办法	25
1. 评标方法	26
2. 评审标准	26
3. 评标程序	26
3.1 初步评审	26
3.2 详细评审	27
3.3 投标文件的澄清和补正	27
3.4 评标结果	27
第四章 合同条款及附件	29
第一条: 试验的项目名称及内容、服务地点、检测费用、付款方式	31
第二条: 检测时间、检测依据、检测方法、检测仪器设备、检测方式	31
第三条: 检测合同的组成文件及解释顺序	32
第四条: 通知和联系	32
第五条: 双方的责任和权利	32
第六条: 检测期限	33
第七条: 检测工作质量及双方提供的有关资料文件	33
第八条: 违约责任	34
第九条: 其他条款	35
第五章 技术文件	37
第六章 投标文件格式	41
投标函附录	42
法定代表人身份证明	43
授权委托书	44
投标人基本情况表	45
项目负责人简历表	47
企业类似业绩表	48
项目负责人类似业绩表	49
投标报价计算书	50
投标人信用承诺书	53
资信标评分索引表	55
附录1	错误! 未定义书签。
威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法	错误! 未定义书签。

第一章 招标公告

威海市文登区城区防洪排涝能力提升工程质量检测招标公告

[项目专业：其他]

qt202416001

一、招标条件

威海市文登区城区防洪排涝能力提升工程质量检测已由相关部门批准建设，招标人为威海市文登区水利事务服务中心，建设资金来自财政资金+上级资金。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

威海市文登区城区防洪排涝能力提升工程质量检测工作，并出具检测报告。

三、项目基本情况

1、项目概况：主要涉及城区东母猪河、杜营河、银河三大河流，对城区防洪排涝及附属设施进行提升改造；对东母猪河、银河、杜里河等城区河道进行清淤疏浚；对城区河道拦蓄调水橡胶坝及泵房改造；对五里头水库等城区水库进行清淤疏浚，增加调蓄能力。

2、计划工期：2年。

3、质量要求：国家验收规范合格标准。

4、标段划分：

标段名称	规模	标段内容	招标控制价（元）
不分标段	1组	威海市文登区城区防洪排涝能力提升工程质量检测工作	861392.80

四、投标企业资格要求

1、具备水行政主管部门颁发的水利工程质量检测（岩土工程、混凝土工程、金属结构、机械电气、量测类 5 个类别）乙级及以上资质，通过山东省水利厅水利工程质量检测备案，并在人员、设备及资金方面具有相应的检测能力。

2、与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项

目投标。

3、参与投标的投标人及其法定代表人、项目负责人、委托代理人经“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn/>）查询，未被最高人民法院列为失信被执行人。

4、投标人未被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）中列入严重违法失信企业名单。

五、项目负责人资格要求

具有水利相关专业中级及以上职称或水利工程质量检测员资格证书。

六、联合体投标要求

本工程不接受联合体投标。

七、招标文件的获取

【zbt 格式文件下载开始时间：2024-01-26 17:30:00；下载截止时间：2024-02-02 17:30:00
下载地址：威海市建设工程电子交易系统（<http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SSOLoginWH.aspx?appid=104&backurl=1>）本项目公告页面。有关情况的变更请及时关注“威海市建设工程电子交易系统”本项目公告页面。】

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

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

3、潜在投标人对招标文件提出异议的时间和方式：请在招标文件规定的期限内，使用 CA 数字证书在招标公告下方的“提出疑问”按钮对本项目提出问题。

4、电子招标文件不收取费用。

八、投标文件的递交

开标地点：本项目采用电子标进行开标、评标，投标单位将制作好的电子投标文件上传至威海市建设工程电子交易系统并在投标截止时间前按时网上签到即可，不接受投标人到现场参加开标活动；投标人提前熟悉交易系统【威海市建设工程电子交易系统操作手册（投标人），网址：[http://ggzyjy. weihai. cn/bszn/005001/20190131/2c0b92fd-0600-4350-ae82-4cb8890b0224.html](http://ggzyjy. Weihai. cn/bszn/005001/20190131/2c0b92fd-0600-4350-ae82-4cb8890b0224.html)】，通过交易系统线上参加开标活动，不熟悉系统操作产生的风险由投标人承担。本项目开标地点：威海市文登区天福办文昌路106-1号四楼（宏利物流南 800米与秀山东路路口-蓝海投资楼西）公共资源交易中心文登分中心第四开标室。

投标截止时间、开标时间：2024-02-21 14: 00

九、发布公告的媒介

本次招标公告同时在威海市住房和城乡建设局网、中国招标投标公共服务平台、威海市公共资源交易网上发布。

十、联系方式

招 标 人：威海市文登区水利事务服务中心
地 址：威海市文登区龙山路54号
邮 编：
联 系 人：刘伟
电 话：0631-8453628
传 真：
电子邮件：
网 址：
开户银行：
账 号：

招标代理机构：威海鼎信工程管理咨询有限公司
地 址：威海市文登区天福办福谐路27-2号三楼
邮 编：264400
联 系 人：姜慧
电 话：0631-8457878
传 真：
电子邮件：whdxgczx@163.com
网 址：
开户银行：威海市商业银行文登支行
账 号：817890001421011818

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	招标人：威海市文登区水利事务服务中心 地 址：文登区龙山路54号 联系人：刘伟 电 话：0631-8453628
1.3	招标代理机构	招标代理单位：威海鼎信工程管理咨询有限公司 地 址：威海市文登区天福办福谐路27-2号三楼 联系人：姜慧 电 话：0631-8457878 电子邮箱：whdxgczx@163.com
1.1.4	项目名称	威海市文登区城区防洪排涝能力提升工程质量检测
1.1.5	建设地点	威海市文登区
1.1.6	工程规模	主要涉及城区东母猪河、杜营河、银河三大河流，对城区防洪排涝及附属设施进行提升改造；对东母猪河、银河、杜里河等城区河道进行清淤疏浚；对城区河道拦蓄调水橡胶坝及泵房改造；对五里头水库等城区水库进行清淤疏浚，增加调蓄能力。
1.2.1	资金来源	财政资金+上级资金
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	威海市文登区城区防洪排涝能力提升工程质量检测工作，并出具检测报告。
1.3.2	计划工期	2年。
1.3.3	质量要求	国家验收规范合格标准

1.4.1	投标人资质条件	<p>(一) 投标企业资格要求</p> <p>1、投标人具备水行政主管部门颁发的水利工程质量检测（岩土工程、混凝土工程、金属结构、机械电气、量测类 5 个类别）乙级及以上资质，通过山东省水利厅水利工程质量检测备案，并在人员、设备及资金方面具有相应的检测能力。</p> <p>2、与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。</p> <p>3、参与投标的投标人及其法定代表人、项目负责人、委托代理人经“中国执行信息公开网”（http://zxgk.court.gov.cn/）查询，未被最高人民法院列为失信被执行人。</p> <p>4、投标人未被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn/index.html）中列入严重违法失信企业名单。</p> <p>(二) 项目负责人资格要求</p> <p>项目负责人具有水利相关专业中级及以上职称或水利工程质量检测员资格证书。</p>
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
1.9	踏勘现场	不组织
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的截止时间	投标截止日 10 日前通过威海市建设工程电子交易系统提出。
1.10.3	招标人澄清的时间	投标截止日 15 日前通过威海市建设工程电子交易系统提出。
1.11	分包	不允许
1.12	偏离	不允许
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 日之前
2.2.2	投标截止时间	2024 年 02 月 21 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。 因未及时查看澄清而影响投标文件编制和递交的，责任由投标人自行承担。
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改的时间	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。 因未及时查看澄清而影响投标文件编制和递交的，责任由投标人自行承担。
3.2.2	招标控制价	本项目招标控制价为861392.80元。若投标报价高于招标控制价的，其投标将被否决。
3.3.1	投标有效期	自投标截止之日起 90 天（日历日）
3.4.1	投标保证金	本项目不收取
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.2	签字或盖章要求	电子投标文件：按照招标文件要求在电子投标文件指定位置上签电子单位公章或电子个人印章（无需先在书面投标文件里盖章再扫描上传）。
3.7.3	投标文件份数	<p>本项目采用全过程网上交易, 投标人不到开标现场参加电子开标会议，需在本单位按招标文件规定时间进行网上签到、解密、确认开标记录等。投标单位需提供纸质版投标文件（两份）、PDF 格式的最终版电子版投标文件（一份，普通电子光盘或 U 盘投标文件）。</p> <p>投标人以邮寄或送达的方式进行递交（收件人：刘妍、姜慧，联系方式：0631-8457878，地址：威海市文登区天福办福谐路27-2号3楼，威海鼎信工程管理咨询有限公司）。基于工程资料归档的要求，最迟邮寄或送达时间为投标截止时间后三日内。</p> <p>投标截止时间前不接收纸质版投标文件及电子版投标文件。</p>
3.7.4	装订要求	<p>纸质投标文件打印时均要通过投标工具箱软件生成报表形式再打印，字体为统一格式，并带有水印和唯一编码。</p> <p>纸质投标文件：投标文件资格审查、资信标、商务标、技术标四部分装订为一册，不能采用活页装订且不允许换页。外形平面尺寸为 A4 纸型。</p>
4.1	投标文件的密封和标记	不要求，以电子标为准进行开标、评标。

4.2.2	递交投标文件地点	本项目不需现场递交纸质投标文件，投标人应在招标文件规定的投标截止时间前，按照威海市建设工程电子交易系统要求制作的电子版投标文件上传至服务器。逾期未上传所造成的后果由投标单位承担。
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：威海市文登区天福办文昌路 106-1 号四楼（宏利物流南800米与秀山东路路口-蓝海投资楼西）公共资源交易中心文登分中心第四开标室
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成： 5 人（采购人评委1人，专家评委4人）。 评标专家确定方式：从山东省公共资源综合评标评审专家库中随机抽取。 开标现场招标人或招标代理机构应当通过“中国执行信息公开网”（http://zxgk.court.gov.cn/）查询评标专家是否为失信被执行人，若被列为失信被执行人，将不得作为评标专家参与评标活动。
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人数量：3 人。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。公示期结束后无任何异议确定排名第一的中标候选人为中标人。
7.4.1	履约担保	无
10	需要补充的其它内容	
10.1	词语定义	
10.1.1	类似工程	水利工程质量检测
10.2.1	招标控制价	设招标控制价，招标控制价为 861392.80元。详见本招标文件投标人须知 3.2.2 款。

10.3 “暗标”评审		
10.3.1	施工组织设计是否采用“暗标”评审方式	不采用。
10.4 投标文件电子版		
10.4.1	是否要求投标人在递交投标文件时，同时递交投标文件电子版	不要求。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。
10.5 计算机评标		
10.5.1	是否实行计算机评标	是，本项目采用全过程电子标评标，投标人不需要递交纸质投标文件，只须按本须知附件 1 “电子投标文件编制及报送要求”编制及报送电子投标文件即可。
10.6 投标人代表出席开标会		
10.6.1	不接受供应商到现场参加开标活动；供应商提前熟悉交易系统（工程建设项目供应商操作手册网址： http://ggzyjy.weihai.cn/bszn/005001/20190131/2c0b92fd-0600-4350-ae82-4cb8890b0224.html ），通过交易系统线上参加开标活动，不熟悉系统操作产生的风险由供应商承担”。	
10.7 中标公示		
10.7.1	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。	
10.8 知识产权		
10.8.1	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。	
10.9 重新招标的其他情形		
10.9.1	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。	
10.10 同义词语		
10.10.1	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。	

10.11 监督	
10.11.1	本项目的招标投标活动及其相关当事人应当接受有管辖权的建设工程招标投标行政监督部门依法实施的监督。
10.12 解释权	
10.12.1	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。
10.13 招标人补充的其他内容	
<p>招标人需要补充的其他内容：</p> <p>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 证书办理流程详见威海市公共资源交易网的办事指南-工程建设专区-数字证书办理流程，办理地址为威海市公共资源交易中心一楼服务窗口（威海市海滨中路 28 号，外运大厦附楼一楼大厅建设工程 CA 窗口），电话 0631-5819292。]才能下载。只有下载过电子 ztb 格式招标文件的潜在投标人才能参加投标（多标段的项目，潜在投标人应对参加的标段分别进行下载电子 ztb 格式的招标文件，否则视为投标无效）。</p> <p>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。</p> <p>3、潜在投标人对招标文件提出异议的时间和方式：请在招标文件规定的期限内，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。</p> <p>4、电子招标文件不收取费用。</p> <p>5、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>	

6、参与投标的投标人及其法定代表人、项目负责人、委托代理人未被最高人民法院列为失信被执行人。

（投标单位须在投标文件中附“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn/>）查询投标人及其法定代表人、项目负责人、委托代理人是否为失信被执行人的截图，如被最高人民法院列为失信被执行人，将否决其投标。）

7、投标人被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）中列入严重违法失信企业名单，将否决其投标。（投标单位须在投标文件中附上上述查询截图。）

8、投标企业提供资料必须真实、有效，评标过程中若发现提供虚假材料，按无效标处理；中标后发现弄虚作假现象，将取消其中标资格。评标过程中，若经查实投标企业存在被主管部门限制其投标不良行为，应否决其投标，若为中标企业，应取消其中标资格。

9、电子投标文件上传相关扫描件、截图等若存在模糊、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。

10、特别说明：

（1）本项目采用全过程电子招标、投标、开标、评标。本项目在威海市建设工程电子交易系统水利子系统中上传投标文件。

（2）不接受投标人到现场参加开标活动；投标人提前熟悉交易系统【威海市建设工程电子交易系统操作手册（投标人），网址：

<http://ggzyjy.weihai.cn/bszn/005001/20190131/2c0b92fd-0600-4350-ae82-4cb8890b0224.html>】，通过交易系统线上参加开标活动，不熟悉系统操作产生的风险由投标人承担。

（3）请各参与投标企业在开标（投标截止）时间随时关注威海市建设工程电子交易系统（<http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index>）配合完成开标环节相关确认工作（包括在线签到、在线解密、确认开标记录表等），避免因疏漏或疏忽导致开标会议延迟。投标人按照招标文件第二章投标人须知附件1中“计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求”进行操作。

（4）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10分钟时间内（以招标代理公司通过威海市建设工程电子交易系统“威海公共资源实时公告”即时对话框提醒时间为准）及时通过电子系统予以澄清、说明或补正，因未及时关注造成的责任自负。若投标人在10分钟内无法及时的澄清、说明或补正，请通过电子系统向评标委员会申请延长长时间，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）。

（5）各投标单位须编制“资信标评分索引表”（详见第六章投标文件格式）并上传至资信标补充附件中。评标委员会在资信标详细评审结束后与资信标索引表进行对照，若评标委员会评审分值与投标单位编制的“资信标评分索引表”分值不同，评标委员会将通过电子评标系统对不同分值部分向投标单位发出告

知，评标委员会发出告知后，投标单位未刷新系统无法接收，因此评标委员会将通知招标代理公司通过电子系统“威海公共资源实时公告”发送消息提醒，若有异议请在10分钟内（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）通过系统提出，否则视为认可。注意：收到消息提醒后，投标单位必须对其进行刷新，方可查收到。

（6）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。

威海市公共资源交易中心文登分中心第四开标室录音电话：0631-8451526，投标单位若在开标期间有异议可以拨打此电话，除开标时间外不得拨打。

1 . 总则

1.1项目概况

1.1.1根据《 中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《山东省实施〈中华人民共和国招标投标法〉办法》、《水利工程项目招标投标管理规定》及其他有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目检测进行公开招标。

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。

1.1.6本招标项目工程规模：见投标人须知前附表。

1.2资金来源和落实情况

1.2.1本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3招标范围、计划工期和质量要求

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的资质条件：

- (1) 资质条件：见投标人须知前附表；
- (2) 信誉要求：见投标人须知前附表；
- (3) 项目负责人资格要求：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 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，联合体除应符合本章第 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，并承诺应中标项目向招标人承担连带责任；

(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本招标项目中投标，否则各相关投

标均无效。

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) 为政府投资项目编制项目建议书、可行性研究报告、初步设计文件的，上述文件招标人公开已经完成的除外；
- (3) 为本招标项目的代建单位、项目管理单位、施工单位、监理单位、招标代理单位；
- (4) 被责令停业的；
- (5) 被暂停或取消投标资格的；
- (6) 财产被接管或冻结的；
- (7) 参与投标的投标人及其法定代表人、项目负责人、委托代理人经“中国执行信息公开网”(<http://zxgk.court.gov.cn/>) 查询，未被最高人民法院列为失信被执行人的；
- (8) 在全国企业信用信息公示系统中被列入严重违法失信企业名单的；
- (9) 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；
- (10) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构或项目管理单位或施工单位同为一个法定代表人的；
- (11) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构或项目管理单位或施工单位相互控股或参股的；
- (12) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构或项目管理单位或施工单位相互任职或工作的。

1.4.4 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本招标项目投标。

1.5 投标费用

1.5.1 投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.5.2 本项目招标代理费按照计价格〔2002〕1980号《招标代理服务收费管理暂行办法》和发改办价格〔2003〕857号相关规定的40%执行，由中标单位支付给招标代理单位。此费用包含在投标报价中，招标人不再另行计价。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此

造成的后果承担法律责任。

1.7 语言文字

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

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 招标人不统一组织现场踏勘，投标人可自行踏勘现场。

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 投标人应按投标人须知前附表规定的时间和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，招标人将对投标人所提问题的澄清，以投标人须知前附表规定的形式通知所有购买招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 分包

见投标人须知前附表。

1.12 响应和偏差

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

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款；

- (5) 技术文件;
- (6) 投标文件格式;
- (7) 投标人认为需要提交的其他材料。

根据本章第 1.10 款、第 2.2.1 款和第 2.2.3 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。

2.2.4 招标人有权拒绝回复投标人在本章第 2.2.1 规定的时间后的任何澄清要求,如招标人认为确有必要答复且答复可能影响制作投标文件的,应当顺延开标时间。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人可以修改招标文件,投标人如不及时查看造成的一切后果自行承担。但如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天,并且修改内容影响投标文件编制的,将相应延长投标截止时间。

2.3.2 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

具体如下:

资格审查文件、资信标、商务标、技术标

3.2 投标报价

3.2.1 投标综合单价包含但不限于人工费、材料费、机械使用费、管理费、利润、规费、税金、设备调试费、损耗率、措施费、临时设施费、检验检测及竣工验收并考虑风险因素,无论是否在图纸或规范中具体说明。

3.2.2 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。

3.2.3 检测成果

投标人应在投标报价书中详细说明提供的检测成果。

3.2.4 付款条件

工程完工后支付合同价款70%，剩余费用在竣工验收后一个月内一次性付清。

3.2.5 在合同实施期间，本项目合同价不随国家政策或法规、标准及市场因素的变化而进行调整。

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和第六章“投标文件”规定的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。联合体投标的，其投标保证金由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表的规定。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，其投标文件将被否决。

3.4.3 最迟将在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。投标保证金以现金或者支票形式递交的，还应退还银行同期存款利息。

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

本工程采用资格后审方式，各投标单位在上传投标文件时需将资格审查项内容上传以下材料的彩色扫描件 word 或 PDF 文档，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，将做无效标处理：

- (1) 营业执照;
- (2) 资质证书;
- (3) 法定代表人身份证明或授权委托书;
- (4) 项目负责人相关证书;
- (5) 参与投标的投标人及其法定代表人、项目负责人、委托代理人经“中国执行信息公开网” (<http://zxgk.court.gov.cn/>) 查询, 未被最高人民法院列为失信被执行人, 附通过网站查询结果截图;
- (6) 投标人未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单, 附通过网站 (<http://www.gsxt.gov.cn/index.htm>) 查询结果截图;
- (7) 投标人信用承诺书;
- (8) 其他资料。

3.6 备选投标方案

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 投标文件编制要求详见投标人须知前附表
 - 3.7.2 签字或盖章要求: 见投标人须知前附表。
 - 3.7.3 投标文件份数: 见投标人须知前附表。
 - 3.7.4 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。
 - 3.7.5 投标文件装订
- 投标文件采用 A4 纸印刷, 外形平面尺寸为 A4 纸型, 具体装订要求详见投标人须知前附表。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

详见投标人须知前附表。

4.2 投标文件的递交

- 4.2.1 投标人应在本章和前附表第 2.2.2 项规定的投标截止时间前递交投标文件。
- 4.2.2 投标人递交投标文件的地点: 见投标人须知前附表。
- 4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外, 投标人所递交的投标文件不予退还。
- 4.2.4 逾期上传的电子投标文件或者未在投标截止时间前在线签到的电子投标文件, 招标人不予受理。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1在本章和前附表第 2.2.2 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标人。

4.3.2投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按本章第 3.7.2 项的要求签字或盖章。

4.3.3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第 3 条、第 4 条规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

5. 开标

5.1开标时间和地点

招标人在本章和前附表第 2.2.2 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：

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

6. 评标

6.1评标委员会

6.1.1 评标委员会依法组建，由招标代理公司工作人员在威海市公共资源交易中心监督下通过山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取，评标委员会构成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) 被威海市各职能部门列为严重失信主体；

(9) 法律法规规定的其他情形。

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

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

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

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

7. 合同授予

7.1 定标方式

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

7.2 中标候选人公示及期限

在中标通知书发出前，招标人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 中标通知

在本章第 3.3.1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。

7.4 履约担保

7.4.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的金额向招标人提交履约保证金。

7.4.2 中标人不能按本章第 7.4.1 项要求提交履约保证金的，视为放弃中标，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 签订合同

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

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

8. 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 人。
- (2) 经评标委员会评审后，合格投标人不足 3 个的。
- (3) 中标候选人均未与招标人签订合同的。

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。

9.2.1 有下列情形之一的，属于投标人相互串通投标：

- (1) 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；
- (2) 投标人之间约定中标人；
- (3) 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；

(5) 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。

9.2.2 有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：

(1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

(2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

(4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装；

(6) 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。

9.2.3 投标人有下列情形之一的，属于招标投标法第三十三条规定的以其他方式弄虚作假的行为：

(1) 使用伪造、变造的许可证件；

(2) 提供虚假的财务状况或者业绩；

(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；

(4) 提供虚假的信用状况；

(6) 其他弄虚作假的行为。

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、确定中标人的情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅自离职，影响评标程序正常进行。

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

见投标人须知前附表。

附件1：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求

（一）电子投标文件制作须知：

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

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

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

3. 投标报价清单信息应以qdz文件形式导入，其中qdz文件清单内容中的投标总报价、分部分项清单报价、措施报价、规费、税金、暂估价、暂列金额等信息应按要求填报，若有与报价相关的补充表格，须与qdz内容保持一致。

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

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

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

7. 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））

注：关于电子投标文件签章的说明

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

2. ztb格式投标文件制作完成后，投标人点击系统工具条上方的红色签章按钮进行电子签章，系统会自动将所有分项上传的投标内容合并为一个完整版的pdf文档，再按照招标文件要求在指定位置上依次加盖电子签章（如投标函、投标函附录、授权委托书、招标人信用承诺书等），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威海市建设工程电子交易系统（以下简称“系统”）提供的模拟开标功能，验证当前电脑环境是否可用、电子签章是否可以使用、CA数字证书是否匹配，避免开标当天因电脑环境不可用、程序未安装插件及CA数字证书驱动不识别或解密使用的CA数字证书与加密的CA数字证书不匹配等原因造成无法正常网上电子开标。

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

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

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

3. 电脑软硬件配置要求：

（1）操作系统：win7及以上；

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

（3）系统软件：CA数字证书驱动，威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具，签章软件。以上系统软件均可通过威海市建设工程电子交易系统-》文件下载专区进行下载。

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

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

开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。

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

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

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

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

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

7. 电子投标文件有下列情况之一的，评标委员会应作出否决投标的决定：

(1) 电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的；

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

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

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

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

(6) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。

8. 电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标：

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

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

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

(4) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。

9. 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，如有问题请及时咨询开发单位技术服务，联系电话：0631-5819292。

第三章 评标办法

1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2.1 款规定的评分标准进行打分，评标委员会根据投标人总得分的高低顺序排名每标段推荐前 3 名为中标候选人，综合得分相等时，以投标报价低的排名优先；投标报价也相等时，技术标得分高的优先；技术标得分也相等的，由评标委员会自行确定。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 分值构成与评分标准

2.1.1.1 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

基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应报价金额的算术平均值。

算术平均值计算过程：（n 为有效投标人个数）

当 $n \leq 5$ 时， $A =$ 所有有效标书报价的算术平均值

当 $n > 5$ 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

2.1.3 评分标准

见系统生成的评分办法附录。

3. 评标程序

3.2 初步评审

3.2.1 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。

3.2.2 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 1.4.3 项、第 1.4.4 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。

3.2.3 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) 投标文件中投标函报价与清单报价内容不一致的，以投标函为准。

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。

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。

3.2.4 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，近三年是指从开标日向前推算三年，近五年是指从开标日向前推算五年，以此类推，精确到日。

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，评标委员会按照综合得分由高到低的顺序每标段推荐 3 名中标候选人。

公示期结束后无任何异议确定排名第一的中标候选人为中标人。若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或重新组织招标。

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

威海市文登区城区防洪排涝能力提升工程

质量检测合同

委 托 人：

受 托 人：

签订日期：

水利工程检测合同

委托方（甲方）：_____

住 所 地：_____

项目联系人：_____ 电 话：_____

受托方（乙方）：_____

住 所 地：_____

项目联系人：_____ 电 话：_____

根据《山东省水利工程建设管理办法》（鲁水政字[2016]9号）、《山东省水利工程项目质量检测管理办法》（鲁水政字[2015]25号），甲方委托乙方对_____进行工程质量检测技术服务。根据《中华人民共和国民法典》及国家有关法规，结合该工程的具体情况，为明确责任，协作配合好该工程的工作，经双方平等协商，达成如下协定，由双方共同遵守。

第一条：试验的项目名称及内容、服务地点、检测费用、付款方式

1、项目名称及内容：_____涉及的有关第三方质量检测项目，包括对工程实体以及用于工程的原材料、中间产品等进行的检查、测量、试验或度量。

2、服务地点：项目现场

3、检测费用：_____（¥_____元）。**最终检测费用按照实际发生工作内容进行结算。**

4、付款方式：工程完工后支付合同价款70%，剩余费用在竣工验收后一个月内一次性付清。

第二条：检测时间、检测依据、检测方法、检测仪器设备、检测方式

1、检测时间：根据工程进度进行现场检测，提交工程检测报告时间双方另行商定。

2、检测依据：

- （1）国家相关法律法规；
- （2）国家有关标准、水利水电行业标准；
- （3）工程承包合同认定的其他标准和文件；
- （4）批准的设计文件等。

3、检测方法：施工过程中现场检测与完工后用仪器无损检测相结合。

4、检测仪器设备：检测仪器设备应符合国家和行业规定的规范要求，所有仪器设备均已经计量部门计量认证。

5、检测方式：现场抽样检测和后期采用仪器进行质量检测等。

第三条：检测合同的组成文件及解释顺序

组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。除合同另有约定外，其组成和解释顺序如下：

- (1) 合同书及补充合同书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 项目合同条款；
- (4) 招标文件及其澄清、补充文件；
- (5) 已标价的报价清单及投标报价书；
- (6) 乙方的投标文件及其澄清、补充文件；
- (7) 经双方确认进入合同的其他文件。

第四条：通知和联系

合同实施过程中，双方的联系均应以书面形式为准。一般情况下，可先口头或电话联系，事后应在 48 小时内补发书面通知。

第五条：双方的责任和权利

甲方的责任和权利

- 1、甲方需在规定时间内向乙方提供与检测工作相关的资料，并对其完整性、正确性、及时性负责。
- 2、甲方应为乙方现场检测工作的开展提供便利，包括为乙方检测现场工作人员提供必要的检测条件、生活及办公设施等，做好工程参建各方的协调工作。
- 3、甲方有权对乙方的报告和成果进行检查，有权要求乙方更换不称职的人员，有权在工作进度滞后时要求乙方增加人员，有权在乙方严重违约时要求解除合同。
- 4、甲方应按双方约定时间及时支付检测费。
- 5、本合同中有关条款规定和补充协议中甲方应负的其他责任。

乙方的责任和权利

- 1、乙方检测工作以法律、法规为准绳，以技术规范、标准为依据，按现行技术规范、规程进行检测，保证检测质量。
- 2、乙方应负责现场检测工作的各项准备工作，并按照合同要求配备质量检测人员。质量检测人员应秉公办事，不谋私利，认真按技术标准进行检测，保证提供优质的服务，并对检验结果负技术和法律责任，不受任何单位部门和他人的影响，独立开展检验工作。
- 3、乙方配备的试验工作人员必须具有相应的试验资格，按照职业准则完成其全部职责，其主要人员的资格和服务条件必须经甲方同意，乙方不得无理拒绝。

4、乙方应安排投标文件承诺的人员投入工作，并保持人员稳定。更换项目负责人和各专业负责人须经甲方同意。对其他人员，乙方可以根据工作进展情况和工作量的大小，进行合理调整，但应报甲方备案。

5、乙方检测人员要做到实事求是、客观、公正、准确地提供检验的数据结果绝不伪造原始记录，弄虚作假，并按相关规定完成约定的检测工作，及时向甲方交付报告，并对质量负责，保证质量检测数据真实可靠，如水泥安定性不合格、实际检测结果不能满足设计要求等重大质量问题，应向甲方及时通报。

6、乙方应在合同签订前对有必要解释或说明的项目条款向甲方告知。

7、乙方不得向第三方扩散、转让甲方提供的技术资料文件。乙方不得将项目转包给第三人，亦不得将主要检测项目分包，且合同分包量不得超过合同价的 30%。若乙方需分包部分工作时，分包人的资质应符合规定并经甲方同意。乙方应对其分包出去的项目成果以及分包人的任何工作和行为负全部责任。若甲方要求，乙方应提交分包合同副本。

8、乙方应根据检测分析结果，负责提供正式的检测技术报告。

9、乙方进行相关检测（含外业）作业时，应采取相应的安全、保卫和环境保护措施。任何发生的与项目工作有关的人身伤亡、罚款、索赔、损失赔偿、诉讼费用及其他一切责任应由乙方承担。

10、本合同有关条款规定和协议中乙方应负的其他责任。

第六条：检测期限

一、检测期限：自合同签订之日起至工程竣工完成全部检测工作。

二、如遇下列情况，经甲方同意后，检测期限相应顺延：

1、按检测准备规定，甲方不能提供为乙方检测现场工作人员提供必要的检测条件、生活及办公设施；

2、如有重大检测方案变更，致使检测计划改变或无法进行检测等原因而影响检测进度；

3、未按合同规定拨付检测费；

4、不可抗力因素而延误检测期限。

第七条：检测工作质量及双方提供的有关资料文件

1、本检测工作质量经双方研究要求达到：合格标准。

2、乙方必须严格按照现行技术规范、规程进行检测，保证检测质量，并接受甲方的现场检测监督。

3、乙方检测工作质量应符合《水利工程质量检测管理规定》。

4、甲方向乙方提供的有关资料文件表

序号	资料、文件名称	份数	内容要求	提交时间
1	工程设计文件、图纸及变更的相应资料	1	齐全	检测前

5、乙方向甲方提交的检测成果表

序号	检测成果名称	份数	内容要求	提交时间
1	项目质量检测报告	2	满足合同前款要求	检测结束15日内

第八条：违约责任

1、甲方违约

在履行合同过程中，甲方发生下述行为之一属甲方违约

(1) 甲方未能在合同规定的时间内提交应由甲方负责的资料。

(2) 甲方未能按合同规定的时间支付项目费用。甲方在合同规定的时间内签付申请拨款申请书即视为按合同规定支付项目费用。

(3) 由于法律、财务等原因导致甲方已无法继续履行或实质上已停止履行本合同的义务。

2、甲方的违约责任

甲方违约，应承担违约责任：

(1) 若发生第八条第 1 款 (1) 项违约时，乙方无法进行下阶段工作的，乙方应及时通知甲方，要求甲方采取有效措施限期提供上述资料。若甲方在收到通知 15 天内提交了上述资料，则乙方提交项目成果或项目成果文件的时间相应顺延；若 15 天内仍未提交，则乙方有权暂停工作，并通知甲方，由此造成的工期延误责任，由甲方承担。若甲方未提交的资料仅影响部分工作的，则乙方可暂停该部分工作，并通知甲方。除涉及该部分的成果文件可顺延提交外，其余文件应按时提交。

(2) 甲方若发生第八条第 1 款(2)项违约时，乙方有权暂停下阶段工作，并通知甲方，由此造成的工期延误责任，由甲方承担。

(3) 若发生第八条第 1 款第(2)、(3)项违约时，乙方已按本款(2)项发出通知，并已暂停工作后 28 天内，甲方仍未采取有效措施纠正其违约行为，乙方有权要求解除合同。解除合同后，乙方未开始工作的，在甲方已付的定金中扣除投标成本后退还剩余款项给甲方；乙方已开始工作的，甲方应按实际完成工作量和投标成本给予合理支付费用。

3、乙方违约

在履行合同过程中，乙方发生下述行为之一属乙方违约：

(1) 未按合同规定的时间提交报告或成果文件。

(2) 未经甲方同意私自更换项目负责人和各专业负责人，或更换其他人员时未报甲方备案。

(3) 乙方的成果质量低劣或成果错误造成项目计划进度严重滞后或影响工程质量。

(4) 乙方否认合同有效或拒绝履行合同规定的乙方义务。

4、违约责任

(1) 若发生第八条第 3 款(1)项违约时，每延误一天，乙方应向甲方支付逾期违约金壹仟元。

(2) 若发生第八条第 3 款(2)项违约时，每更换一人，应向甲方支付违约金壹万元。

(3) 若发生第八条第 3 款(3)项违约时，乙方除负责采取补救措施外，还应免收受损失部分的项目费用并根据损失程度向甲方偿付赔偿金，乙方除赔偿甲方损失外，并向甲方支付本合同项下检测费用 5 % 的违约金。

(4) 若发生第八条第 3 款(4)项违约时，甲方可暂停支付项目费用，并通知乙方暂停项目工作，责令其整改，由此造成的增加费用和工期延误由乙方承担。若在发出整改通知 14 天后，乙方仍未改正，则甲方可通知乙方解除合同，解除合同后，乙方应双倍返还甲方已支付的款项并承担上述违约责任，同时乙方应将其已完成的成果文件提交甲方。

第九条：其他条款

1、履行本合同如发生争议，双方应及时协商解决。甲乙双方协商解决不成时，可由双方主管部门调解，调解不成时，可向工程所在地人民法院提起诉讼。

2、本合同自双方盖章后立即生效。当工程结束后本合同终止。

3、本合同一式七份，甲方两份，乙方执一份，其他部门 4 份。

委托人：（盖章）

质检人：（公章）

法定代表人：（签名）

法定代表人：（签名）

或授权代表人：（签名）

或授权代表人：（签名）

单位地址：

单位地址：

邮政编码：

邮政编码：

电 话：

电 话：

电子邮箱：

电子邮箱：

传 真：

传 真：

开户银行：

开户银行：

账 号：

账 号：

签订地点：

签订时间： 年 月 日

第五章 技术文件

威海市文登区城区防洪排涝能力提升工程质量检测项目清单

序号	检测内容			单位	数量	单价	合价 (元)
1	混凝土工程	原材料及中间产品	水泥 检验项目符合《水利工程质量检测要点》 (鲁水建字〔2013〕71号)要求	次	12		
2			钢筋 检验项目符合《水利工程质量检测要点》 (鲁水建字〔2013〕71号)要求	次	30		
3			掺合料(粉煤灰) 检验项目符合《水利工程质量检测要点》 (鲁水建字〔2013〕71号)要求	次	12		
4			掺合料(矿粉) 检验项目符合《水利工程质量检测要点》 (鲁水建字〔2013〕71号)要求	次	12		
5			砂 检验项目符合《水利工程质量检测要点》 (鲁水建字〔2013〕71号)要求	次	12		
6			石 检验项目符合《水利工程质量检测要点》 (鲁水建字〔2013〕71号)要求	次	12		
7			外加剂 检验项目符合《水利工程质量检测要点》 (鲁水建字〔2013〕71号)要求	次	12		
8			拌合用水 检验项目符合《水利工程质量检测要点》 (鲁水建字〔2013〕71号)要求	次	9		
9			橡胶止水带 检验内容符合《水利工程质量检测要点》 (鲁水建字〔2013〕71号)要求	次	6		
10			闭孔泡沫板	次	6		
11			土工布	次	9		
12			PVC管	次	9		
13			格宾石笼网(边丝)	次	3		
14			格宾石笼网(网丝)	次	3		

15	混凝土拌和物物理力学性能	混凝土坍落度	次	9		
16			次	7		
17			组	8		
18			组	8		
19			组	63		
20		混凝土外观质量	点	27		
21			构件	27		
22			构件	27		
23	混凝土结构工程	结构工程混凝土强度	测区	36		
24		钢筋安置	测点	320		
25			测点	320		
26	水工建筑物尺寸	铺盖、挡墙	处	18		
27			处	18		
28			处	18		
29		护坡	处	25		
30			处	25		
31			处	25		
32			处	25		
33	土方填筑工程	基础	点	4		
34			点	528		
35	基础处理工程	成墙连续性及内部质量	处	18		
36		成墙检验（厚度、单轴抗压强度、渗透系数）	m	75		
37			m	33		
38			组	18		

39		地基承载力	处理地基静载荷试验 载荷: $\leq 500\text{kN}$	点	54		
40			运输、吊装、场地处理等其他费用 荷载: 综合考虑	点	54		
41	金属结构	泵房管道	表面防腐蚀质量 检验项目: 涂层厚度、涂层附着力等指标	构件	196		
42			焊缝质量	处	196		
43	交通桥基础	钻孔灌注桩工程	桩身完整性 (低应变)	桩	3		
44	河道清淤	开挖断面尺寸	宽度	断面	178		
45			高程	断面	178		
46			坡比	断面	178		
47		管材质量	波纹管 1. 检验项目: 外观质量、尺寸偏差、不圆度、环刚度、柔韧性、抗冲击性能、局部 横向荷载试验 2. 管道直径: 综合考虑	组	30		
48			钢筋混凝土管 管道直径: 综合考虑	组	30		
49		沟槽开挖与地基处理	基底标高	处	25		
50			基底长度与宽度	处	25		
51	路面	路面厚度	路面厚度 方法: 钻芯法	点	50		
52	汇总第三方检测资料, 作出最终第三方竣工验收报告。			项	1		
53	合计						

注: 检测单位应根据现场频次和施工进度不定期去现场取样与测量, 并负责检查核实施工队伍的自检资料, 保证项目的进度及质量符合设计要求。

工程主要建设内容技术要求

符合国家及行业相关规范要求，工程质量达到国家验收规范合格标准。

第六章 投标文件格式

以威海市建设工程电子交易系统生成的带唯一水印码的投标文件为准，除系统自动生成的格式外，其他格式可参考招标文件。

投标函附录

序号	条款名称	合同条款号	约定内容	备注
1	项目负责人	/	姓名：_____	
2	检测服务期限	/		
3	投标有效期	/	_____	
4	质量标准	/	_____	
.....	

投 标 人：_____（电子公章）

法定代表人：_____（电子法人章）

_____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：_____联系方式（手机）：_____

年龄：_____职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

上传：法定代表人身份证彩色扫描件。为便于开标、评标现场有问题可以及时沟通，法定代表人参加开标时手机号码必须填写，因未填写所造成的责任与风险由投标单位自行承担。

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）____（联系方式（手机））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：_____至本项目投标有效期满_____。

代理人无转委托权。

投 标 人：_____（电子公章）

法定代表人：_____（电子法人章）

_____年_____月_____日

上传：授权委托书代理人身份证彩色扫描件。

注：若无授权委托书代理人，此表可删除。若有法定代表人授权委托书代理人，为便于开标、评标现场有问题可以及时沟通，授权委托书代理人手机号码必须填写，因未填写所造成的责任与风险由投标单位自行承担。

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		
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	
企业资质证书	类型： 等级： 证书号：					
质量管理体系证书 (如有)	类型： 等级： 证书号：					
营业执照号				员工总人数：		
注册资本				其中	高级职称人员	
成立日期					中级职称人员	
基本账户开户银行					技术人员数量	
基本账户银行账号					各类注册人员	
经营范围						
投标人关联企业情况 (包括但不限于与 投标人法定代表人为 同一人或者存在控股、 管理关系的不同单位)						
备注						

拟委任的主要人员汇总表

序号	姓 名	本项目任 职	职称	专业	执业或职业资格证明			备注
					证书名称	级别	证号	

项目负责人简历表

姓名		年龄		注册执业资格	
职称		学历		拟在本项目任职	
工作年限				从事本专业工作年限	
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	委托人及联系电话

企业类似业绩表

序号	项目名称	建设单位名称	建设地点	建设单位电话	合同价格(万元)	检测服务期限	检测内容	项目负责人	备注

项目负责人类似业绩表

序号	项目名称	建设单位名称	建设地点	建设单位电话	合同价格(万元)	检测服务期限	检测内容	项目负责人	备注

投标报价计算书

威海市文登区城区防洪排涝能力提升工程检测服务项目

1、报价说明

2、工程量清单

序号	检测内容			单位	数量	单价	合价 (元)
1	混凝土工程	原材料及中间产品	水泥 检验项目符合《水利工程质量检测要点》 (鲁水建字〔2013〕71号)要求	次	12		
2			钢筋 检验项目符合《水利工程质量检测要点》 (鲁水建字〔2013〕71号)要求	次	30		
3			掺合料(粉煤灰) 检验项目符合《水利工程质量检测要点》 (鲁水建字〔2013〕71号)要求	次	12		
4			掺合料(矿粉) 检验项目符合《水利工程质量检测要点》 (鲁水建字〔2013〕71号)要求	次	12		
5			砂 检验项目符合《水利工程质量检测要点》 (鲁水建字〔2013〕71号)要求	次	12		
6			石 检验项目符合《水利工程质量检测要点》 (鲁水建字〔2013〕71号)要求	次	12		
7			外加剂 检验项目符合《水利工程质量检测要点》 (鲁水建字〔2013〕71号)要求	次	12		
8			拌合用水 检验项目符合《水利工程质量检测要点》 (鲁水建字〔2013〕71号)要求	次	9		
9			橡胶止水带 检验内容符合《水利工程质量检测要点》 (鲁水建字〔2013〕71号)要求	次	6		
10			闭孔泡沫板	次	6		
11			土工布	次	9		

12			PVC管	次	9		
13			格宾石笼网（边丝）	次	3		
14			格宾石笼网（网丝）	次	3		
15		混凝土拌和物物理力学耐久性能	混凝土坍落度	次	9		
16			含气量	次	7		
17			设计龄期抗冻性 抗冻性：F150	组	8		
18			设计龄期抗渗性 抗渗等级：综合考虑	组	8		
19			抗压强度	组	63		
20		混凝土外观质量	表面平整度	点	27		
21			形体尺寸	构件	27		
22			重要部位缺损	构件	27		
23	混凝土结构工程	结构工程 混凝土强度	利用回弹法结合取芯法检测工程结构混凝土强度。	测区	36		
24		钢筋安置	利用磁感仪在结构表面测量钢筋位置、保护层厚度	测点	320		
25			利用磁感仪在结构表面测量钢筋位置、间距。	测点	320		
26	水工建筑物尺寸	铺盖、挡墙	高程	处	18		
27			宽度	处	18		
28			墙厚	处	18		
29		护坡	坡度	处	25		
30			厚度	处	25		
31			平整度	处	25		
32			垫层厚度	处	25		
33	土方填筑工程	基础	土工击实	点	4		
34			压实度	点	528		
35	基础处理工程	成墙连续性及内部质量	探地雷达	处	18		

36		成墙检验 (厚度、 单轴抗压 强度、渗 透系数)	钻芯, 单孔深度 $\leq 10\text{m}$	m	75		
37			钻芯, 单孔深度 $\leq 20\text{m}$	m	33		
38			注水试验	组	18		
39		地基承载力	处理地基静载荷试验 载荷: $\leq 500\text{kN}$	点	54		
40			运输、吊装、场地处理等其他费用 荷载: 综合考虑	点	54		
41	金属结构	泵房管道	表面防腐蚀质量 检验项目: 涂层厚度、涂层附着力等指标	构件	196		
42			焊缝质量	处	196		
43	交通桥 基础	钻孔灌注 桩工程	桩身完整性 (低应变)	桩	3		
44	河道清 淤	开挖断面 尺寸	宽度	断面	178		
45			高程	断面	178		
46			坡比	断面	178		
47		管材质量	波纹管 1. 检验项目: 外观质量、尺寸偏差、不圆度、环刚度、柔韧性、抗冲击性能、局部 横向荷载试验 2. 管道直径: 综合考虑	组	30		
48			钢筋混凝土管 管道直径: 综合考虑	组	30		
49		沟槽开挖 与地基处 理	基底标高	处	25		
50			基底长度与宽度	处	25		
51	路面	路面厚度	路面厚度 方法: 钻芯法	点	50		
52	汇总第三方检测资料, 作出最终第三方竣工验收报告。			项	1		
53	合计						

注: 检测单位应根据现场频次和施工进度不定期去现场取样与测量, 并负责检查核实施工队伍的自检资料, 保证项目的进度及质量符合设计要求。

投标人信用承诺书

工程名称：_____

本人作为经授权的投标人代表，清楚知晓我单位本项目投标活动，我单位和我本人对以下事项作出承诺：

一、我单位和我本人遵循公开、公平、公正、诚实守信的原则，依法依规参与本项目竞标。

二、我单位和我本人在此声明，本次招标投标活动中申报的所有投标资料都是真实、准确完整的，在本次投标活动中无资质挂靠、串标、围标、弄虚作假等其他违法违规情形。

三、我单位和我本人清楚知晓，有下列情形之一的，属于或视为串通投标行为：

（一）属于招标人与投标人串通投标：1. 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；2. 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；3. 招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；4. 招标人授意投标人撤换、修改投标文件；5. 招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；6. 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。

（二）属于投标人相互串通投标：1. 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；2. 投标人之间约定中标人；3. 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；5. 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。

（三）视为投标人相互串通投标：1. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；3. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；4. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；5. 不同投标人的投标文件相互混装；6. 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。

四、我单位和我本人清楚知晓，有下列情形之一的，属于弄虚作假：1. 使用伪造、变造的许可证件；2. 提供虚假的财务状况或者业绩；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；4. 提供虚假的信用状况；5. 其他弄虚作假的行为。

五、我单位和我个人清楚并知晓《中华人民共和国刑法》第二百二十三条“投标人相互串通投标报价，损害招标人或者其他投标人利益，情节严重的，处三年以下有期徒刑或者拘役，

并处或者单处罚金。投标人与招标人串通投标，损害国家、集体、公民的合法利益的，依照前款的规定处罚”的规定。

六、我单位和我个人清楚并知晓《中华人民共和国刑法》第二百八十条“伪造、变造、买卖国家机关公文、证件、印章罪盗窃、抢夺、毁灭国家机关公文、证件、印章罪；伪造公司、企业、事业单位、人民团体印章罪；伪造、变造居民身份证罪”的规定。

七、我单位未在投标、中标前组织现场施工。

八、我单位如被查实在本项目招标投标活动中存在串通投标、弄虚作假等违法违规行为，单位承担相应的法律责任，本人自愿承担直接责任人员法律责任，接受相应刑事、纪律和行政处罚以及失信惩戒。

九、若承诺存在不属实情况，我单位和我个人同意建设主管部门将我单位和我个人列入失信“黑名单”，并向社会公布。

投标人(印章):

法定代表人(签字):

投标人授权代表(签字):

年 月 日

资信标评分索引表

序号	标题	分值	评审内容	投标文件情况摘要 (投标人填写)	得分	合计（分）	备注
2.1	项目负责人资历与业绩	4.00	项目负责人具有水利工程高级及以上职称得2分。 项目负责人长期从事水利工程检测业务，参加过同类工程的质量检测工作，并担任检测专业负责人，每项业绩得1分，最高得2分。	1、			
				2、			
				...			
2.2	同类业绩	4.00	近5年具有同类工程项目检测经历的，每项得1分，最高2分，无同类工程检测经历的不得分。	1、			
			提供已完成的同类项目质量检测报告一份，检测项目齐全、方案合理、格式规范的得2分，其他情况不得分。	2、 齐全/不齐全			
2.3	信用评价	4.00	有效期内水利部备案登记的信用评价机构出具的全国水利行业信用评价等级，AAA得 4分，AA得3分，A得2分，其他不得分。				
2.4	行为动态评价	4.00	投标人无下列行为的，得4分。 1) 投标人或拟任项目负责人存在行政处罚、司法判决信息的，每项扣1分；存在较重或严重不良行为记录信息的，每项扣2分，此项最高扣4分。2) 投标人或拟任项目负责人所检测的工程项目在1年内出现一般质量安全事故、负有责任的，每项扣2分,出现较大及以上质量安全事故、负有责任的，扣4分，此项最高扣4分。3) 按投标人在山东省水利建设市场监管服务平台的动态评价合计扣分值的1%扣分。此项最高扣2分。	1、			
				2、			
				3、			
				...			
总分（16分）							

注：1、各投标单位须编制“资信标评分索引表”并上传至资信标补充附件中。评标委员会在资信标详细评审结束后与资信标索引表进行对照，若评标委员会评审分值与投标单位编制的“资信标评分索引表”分值不同，评标委员会将通过电子评标系统对不同分值部分向投标单位发出告知，评标委员会发出告知后，投标单位未刷新系统无法接收，因此评标委员会将通知招标代理公司通过电子系统“威海公共资源实时公告”发送消息提醒，若有异议请在10分钟内（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）通过系统提出，否则视为认可。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。

2、投标人可根据需要自行扩展此表格。

备注：1、在评分办法资信标部分未要求的格式，参考第六章投标文件格式制作，并上传至资信标补充文件中。

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2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，内容为有效的营业执照的彩色扫描件
1.2	资质证书	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为有效的资质证书的彩色扫描件
1.3	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传word或pdf格式的文档 1、若法定代表人参加投标，内容为法定代表人身份证明（按投标文件格式提供）及法定代表人身份证彩色扫描件； 2、若授权代表参加投标，内容为法定代表人身份证明（按投标文件格式提供）、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、授权委托代理人近一个月（2023年10月或2023年11月）社保缴纳证明材料，若为退休人员可提供退休及返聘证明材料。
1.4	项目负责人	合格制	上传word或pdf格式的文档 内容为项目负责人的水利相关专业中级及以上职称或水利工程质量检测员资格证书彩色扫描件及近一个月（2023年10月或2023年11月）社保缴纳证明材料。若为退休人员可提供退休及返聘证明材料。
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、法定代表人、委托代理人及项目负责人经“中国执行信息公开网”（ http://zxgk.court.gov.cn/ ）查询，未被最高人民法院列为失信被执行人。 4、投标人未被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统（ http://www.gsxt.gov.cn/index.html ）中列入严重违法失信企业名单。（附查询网页截图）
1.6	投标人信用承诺书	合格制	上传word或pdf格式的文档，格式详见投标文件格式。
2	技术标 [64.00] （汇总规则:当专家数量小于等于1位，取去掉0个最高分、0个最低分后的算术平均值；当专家数量大于1位小于等于4位，取去掉1个最高分、0个最低分后的算术平均值；当专家数量大于4位，取去掉1个最高分、1个最低分后的算术平均值；）		
2.1	质量检测方案完整性	12.00	(12.00) 对检测方案内容齐全、缺项，对涉及其他行业的原材料、中间产品有合理检测或委托方案等进行要求，内容比较完善的得7-12分，一般完善的得1-6分，否则得0分。
2.2	质量检测方案合理性	8.00	(8.00) 对检测方案、目标任务、保障措施、风险分析等进行要求，合理的得5-8分，较合理得1-4分，否则得0分。
2.3	对项目关键点、难点的理解及质量检测对策	6.00	(6.00) 对项目关键点、难点的理解及质量检测对策理解、分析、措施、方法等进行要求，合理的得4-6分，较合理得1-3分，否则得0分。
2.4	质量控制的程序、措施和质量保证体系	6.00	(6.00) 对检测工作程序、措施、质量控制点设置等进行要求，合理的得4-6分，较合理得1-3分，否则得0分。
2.5	检测项目及频次	10.00	(10.00) 对检测项目、检测频次等进行要求，符合检测规范和设计指标情况进行要求，内容比较完善的得6-10分，一般完善的得1-5分，否则得0分。
2.6	检测计划	5.00	(5.00) 对检测计划，过程检测成果提交节点等进行要求，合理的得3-5分，较合理得1-2分，否则得0分。
2.7	采用的检测依据及有效性	6.00	(6.00) 对检测依据、现行有效等进行要求，合理的得4-6分，较合理得1-3分，否则得0分。
2.8	检测成果的提交	6.00	(6.00) 对拟提交的质量检测报告、符合要求等进行要求，内容比较完善的得4-6分，一般完善的得1-3分，否则得0分。
2.9	投标人承揽本项目的优势说明	5.00	(5.00) 投标人承揽本项目的优势说明，投标人对项目理解及分析、项目承揽优势以及对本项目的合理化建议等内容科学合理得5分，次之酌情扣分。
3	资信标 [16.00]		
3.1	同类业绩	4.00	(4.00) 上传word或pdf格式的文档，近5年具有同类工程项目检测经历的，每项得1分，最高2分，无同类工程检测经历的不得分。 已完工工程业绩证明材料须同时提供合同复印件，竣工（完工）验收证明、单项工程完工证明或相关交接书复印件，时间以竣工（完工）或系统试运行验收报告或相关交接书验收证明为准。 在建工程业绩证明材料须提供合同复印件，时间以合同签订时间为准。 (合同复印件提供关键页：首页、签署页、合同工程规模及范围页)（投标信息与山东省水利建设市场监管服务平台公开信息不一致的不得分） 提供已完成的同类项目质量检测报告一份，检测项目齐全、方案合理、格式规范的得2分，其他情况不得分。 已完工工程业绩证明材料须同时提供合同复印件，竣工（完工）验收证明、单项工程完工证明或相关交接书复印件，时间以竣工（完工）或系统试运行验收报告或相关交接书验收证明为准。 在建工程业绩证明材料须提供合同复印件，时间以合同签订时间为准。 (合同复印件提供关键页：首页、签署页、合同工程规模及范围页)（投标信息与山东省水利建设市场监管服务平台公开信息不一致的不得分）注：近5年是指从开标日向前推算5年，精确到日。

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2页

序号	标题	分值	评分标准
3.2	项目负责人资历与业绩	4.00	(4.00) 项目负责人具有水利工程高级及以上职称得2分。 项目负责人长期从事水利工程检测业务,参加过同类工程的质量检测工作,并担任检测专业负责人,每项业绩得1分,最高得2分。 (投标信息与山东省水利建设市场监管服务平台公开信息不一致的不得分)注:近3年是指从开标日向前推算3年,精确到日。
3.3	信用评价	4.00	(4.00) 有效期内水利部备案登记的信用评价机构出具的全国水利行业信用评价等级,AAA得4分,AA得3分,A得2分,其他不得分。(以水利部水利建设市场监管平台、山东省水利建设市场监管服务平台公布的信息为准)
3.4	行为动态评价	4.00	(4.00) 投标人无下列行为的,得4分。 1) 投标人或拟任项目负责人存在行政处罚、司法判决信息的,每项扣1分;存在较重或严重不良行为记录信息的,每项扣2分,此项最高扣4分。(以投标截止时仍在公开期限内的有关监管、信用平台公布的信息为准) 2) 投标人或拟任项目负责人所检测的工程项目在1年内出现一般质量安全事故、负有责任的,每项扣2分;出现较大及以上质量安全事故、负有责任的,扣4分,此项最高扣4分。(以投标截止时仍在公开期限内的有关监管、信用平台公布的信息为准) 3) 按投标人在山东省水利建设市场监管服务平台的动态评价合计扣分值的1%扣分。此项最高扣2分。分值计算保留小数点后两位。(以投标截止时仍在公开期限内的山东省水利建设市场监管服务平台公布的信息为准)
4	商务标 [20.00]		
4.1	投标报价	20.00	基准价计算方式:平均法评标基准价为各投标报价中相应报价金额的算术平均值。 算术平均值计算过程:(n为有效投标人个数) 当n≤5时,A=所有有效标书报价的算术平均值 当n>5时,A=所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 以评标基准值为基准,投标报价与基准进行比较,相同得满分 每高于基准价1%,扣减0.3分,扣完为止。 每低于基准价1%,扣减0.1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

其他注意事项

控制价 : 861392.80

专家个数 :5

投标人报价方式 :总价（元）

定标方式 :推荐候选人，3 个。