

qt202310012

荣成市城乡供水一体化工程闸阀材料供  
货项目

# 招标文件

招 标 人：荣成市城乡建设集团有限公司

招标代理：荣成市城乡建设集团有限公司

日 期：2023 年 07 月

# 目录

第一章 招标公告 .....	1
第二章 投标人须知 .....	8
1. 总则 .....	16
1.1 项目概况 .....	16
1.2 资金来源和落实情况 .....	16
1.3 招标范围、计划工期、质量要求 .....	16
1.4 投标人资格要求 .....	16
1.5 费用承担 .....	17
1.6 保密 .....	17
1.7 语言文字 .....	17
1.8 计量单位 .....	17
1.9 踏勘现场 .....	18
1.10 投标预备会 .....	18
1.11 分包 .....	18
1.12 偏离 .....	18
2. 招标文件 .....	18
2.1 招标文件的组成 .....	18
2.2 招标文件的澄清 .....	19
2.3 招标文件的修改 .....	19
3. 投标文件 .....	19
3.1 投标文件的组成 .....	19

3.2	投标报价 .....	20
3.3	投标有效期 .....	20
3.4	投标保证金 .....	21
3.5	投标人资格审查资料 .....	21
3.6	投标文件的编制 .....	22
4.	投标 .....	22
4.1	投标文件的密封和标记 .....	22
4.2	投标文件的递交 .....	22
4.3	投标文件的修改与撤回 .....	22
5.	开标 .....	23
5.1	开标时间和地点 .....	23
5.2	开标程序 .....	23
6.	评标 .....	24
6.1	评标委员会 .....	24
6.2	评标原则 .....	25
6.3	评标 .....	25
7.	合同授予 .....	25
7.1	定标方式 .....	25
7.2	中标候选人公示 .....	25
7.3	中标通知 .....	25
7.4	履约担保 .....	25
7.5	签订合同 .....	25

8. 重新招标和不再招标 .....	26
8.1 重新招标 .....	26
8.2 不再招标 .....	26
9. 纪律和监督 .....	26
9.1 对招标人的纪律要求 .....	26
9.2 对投标人的纪律要求 .....	26
9.3 对评标委员会成员的纪律要求 .....	27
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求 .....	27
9.5 投诉 .....	27
10. 需要补充的其他内容 .....	27
11. 电子招标投标 .....	27
附件一：开标记录表 .....	28
附件二：问题澄清通知 .....	29
附件三：问题的澄清 .....	30
附件四：中标通知书 .....	31
附件五：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求 .....	32
<b>第三章 评标办法（综合评估法） .....</b>	<b>37</b>
1、评标方法 .....	37
2、评审标准 .....	37
3、评标程序 .....	37
4、其他相关说明 .....	39
5、否决投标条件 .....	39

第四章 合同条款及格式 .....	43
第五章 图 纸 .....	49
1. 图纸目录 .....	50
2. 图纸 .....	50
第六章 技术标准和要求 .....	51
第七章 投标文件格式 .....	65

# 第一章 招标公告

## 荣成市城乡供水一体化工程闸阀材料供货项目招标公告

qt202310012

### 一、招标条件

本招标项目荣成市城乡供水一体化工程闸阀材料供货项目已由主管部门批准建设,招标人为荣成市城乡建设集团有限公司,建设资金来自财政资金,项目出资比例100%。项目已具备招标条件,现对该项目进行公开招标,选定一家单位负责该项目的供货。

### 二、工程招标范围

荣成市城乡供水一体化工程闸阀材料供货项目的采购、运输、保管、装卸、检测、验收等及在质量保证期内发生的任何缺陷的修复、更换工作(详见工程量清单)。

### 三、项目基本情况

本工程为荣成市城乡供水一体化工程闸阀材料供货项目,位于荣成市,供货包括:闸阀DN400、DN300、DN200、DN150、DN100、DN50等。

交货期:接到招标人供货通知后,6日历天内送到指定地点,零星货物24小时内到达现场。

计划工期:150日历天,具体开工时间甲方另行约定。

质量要求: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	0	闸阀材料供货项目的采购、运输、保管、装卸、检测、验收等及在质量保证期内发生的任何缺陷的修复、更换工作。	2741742.75

### 四、投标企业资格要求

1、投标人须是在中国境内注册的独立法人,具有供货能力的制造厂商或代理商(代理商须出具生产商针对本项目的唯一授权证明)。

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

3、法定代表人、投标人、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。

4、投标人不得被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信

企业名单。

5、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体（详见“威海市联合惩戒措施清单”）。

6、投标人近三年无行贿犯罪记录。

#### 五、联合体投标要求

本工程不接受联合体投标。

#### 六、招标文件的获取

【zbtb 格式文件下载开始时间：2023-07-18 17:30:00；下载截止时间：2023-07-25

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/SS0LoginWH.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 zbtb 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zbtb 格式的招标文件，只有符合资格条件的潜在投标人在规定时间内通过CA 数字证书[CA 证书办理方式一：流程详见威海市公共资源交易网（荣成市）首页的“CA 办理”窗口；办理方式二：地址为威海市公共资源交易中心一楼服务窗口（威海市海滨中路28 号，外运大厦附楼一楼大厅建设工程CA 窗口），电话 0631-5819292]才能下载。只有下载过电子zbtb 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zbtb 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。

#### 七、投标文件的递交

开标地点：威海市公共资源交易中心（威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼）【交易一厅】

投标截止时间、开标时间：2023年08月09日09时00分

#### 八、发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国招标投标公共服务平台、山东省公共资源交易网、威海市住房

和城乡建设局网、威海市公共资源交易网发布。

#### 九、联系方式

招标人：荣成市城乡建设集团有限公司

地 址：荣成市黎明北路 88 号

邮 编：264300

联系人：夏煜翔

电话：0631-7173122

传真：7173125

电子邮件：kfglb1234@163.com

开户银行：青岛银行威海荣成支行

账号：832020200322509

招标代理：荣成市城乡建设集团有限公司

地址：荣成市黎明北路 88 号

邮编：264300

联系人：李美怡

电话：0631-7173125

传真：7173125

电子邮件：kfglb1234@163.com

开户银行：青岛银行威海荣成支行

账号：832020200322509



## 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
1.1.1	建设单位	名称：荣成市水利事务服务中心 地址：荣成市观海东路6号 联系人：张鹏飞 电话：0631-7572923
1.1.2	招标人	名称：荣成市城乡建设集团有限公司 地址：荣成市黎明北路88号 联系人：夏煜翔 电话：0631-7173122
1.1.3	招标代理机构	名称：荣成市城乡建设集团有限公司 地址：荣成市黎明北路88号 联系人：李美怡 电话：0631-7173125
1.1.4	项目名称	荣成市城乡供水一体化工程闸阀材料供货项目
1.1.5	建设地点	位于荣成市
1.2.1	资金来源及比例	财政拨款，出资比例100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	荣成市城乡供水一体化工程闸阀材料供货项目的采购、运输、保管、装卸、检测、验收等及在质量保证期内发生的任何缺陷的修复、更换工作（详见工程量清单）。
1.3.2	计划供货期	交货期：接到招标人供货通知后，6日历天内送到指定地点，零星货物24小时内到达现场。 具体供货日期由建设单位根据工程实际情况确定，中标单位应予遵守。
1.3.3	质量要求	达到国家验收规范合格标准
1.4.1	投标人资质条件、能力	一、企业资质要求： 1、投标人须是在中国境内注册的独立法人，具有供货能力的制造厂商或代理商（代理商须出具生产商针对本项目的唯一授权证明）。 2、投标人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目（同一标段）的投标。

		<p>3、法定代表人、投标人、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。</p> <p>4、投标人不得被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单。</p> <p>5、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体（详见“威海市联合惩戒措施清单”）。</p> <p>6、投标人近三年无行贿犯罪记录。</p> <p>二、联合体投标要求</p> <p>本工程不接受联合体投标。</p>
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的时间和方式	<p>时间：投标截止时间 10 日前</p> <p>形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出问题”按钮上传需要澄清的问题。</p>
2.1	构成招标文件的其他材料	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时间及形式	<p>时间：投标截止时间 10 日前</p> <p>形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出问题”按钮上传需要澄清的问题。</p>
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清信息。
2.2.3	投标人确认收到澄清	澄清一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
2.3.1	招标人修改的时间和方式	<p>时间：投标截止时间 15 日前</p> <p>形式：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修改信息。</p>
2.3.2	投标人确认收到修改	修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
3.1.1	构成投标文件的其他材料	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。
3.2.3	招标控制价	<p>本工程设立招标控制价，招标控制价为：<b>2741742.75 元</b></p> <p>（投标人所报单价及总价均不得超过相应的招标控制价，否则将否决其投标。）</p>

3.3.1	投标有效期	投标截止之日起 90 日历天
3.4.1	投标保证金	<p>√ 要求递交投标保证金</p> <p>投标保证金的形式：电汇、网上银行转账、银行保函、保证保险、担保保函等。</p> <p>投标保证金的金额：20000元（人民币贰万元整）；</p> <p>一、如采用电汇、网上银行转账形式，需从基本账户汇出，在投标截止时间前到达指定账户。</p> <p>收款人账户名称：威海市公共资源交易中心</p> <p>收款人开户银行：收款人开户银行信息以投标人在系统‘投标保证金管理’页面中申请到的虚拟账号信息为准。</p> <p>账号获取的方式：投标人通过CA数字证书及数字证书绑定密码，登录“威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投标保证金管理”模块，选中目标项目，点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号。为能及时、准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明“建设工程投标保证金”。</p> <p>注意：申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账号仅限定一个投标人在本项目上使用。各投标人应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对威海市建设工程电子交易系统的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致，如有出入请及时联系招标人或招标代理，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响投标资格，由此引发的后果由投标人自行承担。</p> <p>二、如选择银行保函方式：</p> <p>若采用银行保函形式提交投标保证的，要求银行保函由投标人开立基本账户的银行针对本工程出具，有效期不少于投标有效期，投标文件中附银行保函彩色复印件。</p> <p>三、如选择保险保函方式：</p> <p>若采用保险保函形式提交投标保证的，按照山东省住房和城乡建设厅、山东省发展和改革委员会、中国保险监督管理委员会山东监管局和中国保险监督管理委员会青岛监管局印发的《关于开展房屋建筑和市政工程投标保证保险工作的意见（试行）》（鲁建建管字〔2018〕11 号）文件要求。保险机构开展投标保证的保险条款应当经中国银行保险监督管理委员会批准或备案，通过山东省住房和城乡建设厅“山</p>

	<p>东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台</p> <p>（ <a href="http://221.214.94.41:81/xyzj/">http://221.214.94.41:81/xyzj/</a>）”“全国公共资源交易平台（山东省）/山东省公共资源交易网</p> <p>（ <a href="http://ggzyjy.shandong.gov.cn/">http://ggzyjy.shandong.gov.cn/</a>）”，将保险机构单位信息、保险合同条款（范本）、保单（范本）、保函（范本）等向社会主动公开。</p> <p>投标人应选择符合上述要求的保险机构，且提供相关证明材料。</p> <p>投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。</p> <p>投标文件中需附：1）保险费汇款证明及有效发票；2）企业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批准或备案的证明；5）保险机构通过上述网站公开信息的查询截图；6）保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有的服务机构营业执照。上述复印件必须与原件保持一致。</p> <p><b>四、如选择电子保函方式：</b></p> <p>若投标人采用电子保函形式提交投标保证金的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可，基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网”（详见办事指南--工程建设专区-威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册）。电子保函办理咨询电话：400-0055-890。</p> <p><b>五、投标保证金免交或不用足额交纳的情形：</b></p> <p>根据《威海市住房和城乡建设局关于印发〈威海市建筑市场主体信用评价实施细则（修订）〉的通知》（威住建通字〔2021〕90号）的规定，在威海市建筑市场主体信用评价系统（网址：<a href="https://yth. Weihai.gov.cn/whkh/PortalManage/Portal/Index">https://yth. Weihai.gov.cn/whkh/PortalManage/Portal/Index</a>）公示的最新评价结果（公示批次：2022年第二批次）中或被其它地市级及以上住房和城乡建设部门最新评定的信用评价为AAA级的建筑市场主体免于缴纳工程投标保证金，信用评价为AA级的建筑市场主体所缴纳的投标保证金最高不得超过20万元。投标文件须后附威海市建筑市场主体信用评价系统公示的最新评价结果（公示批次：2022年第二批次）或其它地市级及以上住房和城乡建设部门最新评定的信用评价为AAA级、AA级的证明材料。</p>
--	--

		未按要求提交投标保证金，否决其投标。
3.5.3	近年完成的类似项目的年份要求	2020 年 1 月 1 日至今
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.6.4	投标文件份数	<p>投标单位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（ZTB 格式）上传至服务器。逾期未上传所造成的后果由投标单位承担。</p> <p><b>如投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。</b></p>
3.6.5	投标文件是否需要分册装订	无要求
3.6.7	签字或盖章要求	<p>本项目采用全流程电子化进行开、评标。投标人应按照招标文件评分办法和投标文件格式要求在电子投标文件指定位置上加盖电子章。招标文件中投标文件格式里涉及签章的，若无电子个人印章，可在书面文件上完成盖章或签字工作后，再进行扫描上传加盖电子章的 pdf 格式电子文件。未按要求加盖电子章的，按无效标处理。</p>
4.1	投标文件的密封与标记	无要求
4.2.1	投标截止时间	<b>2023 年 08 月 09 日 09 时 00 分</b>
4.2.2	递交投标文件地点	按疫情防控要求，投标人不得到开标现场参加电子开标会议。投标人需在本单位按照招标文件规定时间递交投标文件、网上签到、网上解密、唱标确认等。
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	<p>开标时间：同投标截止时间</p> <p>开标地点：<b>威海市公共资源交易中心（威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼）【交易一厅】</b></p>
5.2	开标程序	<p>在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表</p> <p>投标文件解密申请时间为 30 分钟。</p>
6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：<u>评标专家 5 人（经济评委 2 人，技术评委 3 人）</u>；</p> <p>评标专家确定方式：通过《山东省公共资源交易综合评标评审专家库》中随机抽取。</p>

		注：评标专家不得为失信被执行人，未被威海市各职能部门列为严重失信主体，若为失信被执行人和严重失信主体，将及时清退（开标现场查询）。
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	推荐中标候选人：3 名。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。
7.2	中标候选人公示媒介及期限	公示媒介：同公告发布媒体 公示期限：不少于 3 个工作日 中标候选人在投标文件中填报的业绩将随中标公示一同公示
7.4	履约保证金	不要求递交履约保证金
10	需要补充的其他内容	<p>1、中标单位应在发放中标通知书之前完成山东省一体化平台审核。并提供通过审核截图。</p> <p>2、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；中标后发现有弄虚作假现象，将取消其中标资格。评标过程中，若经查实投标企业存在被主管部门限制其投标的不良行为，应否决其投标，若为中标企业，应取消其中标资格。</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，将作出否决投标的处理。</p> <p>4、荣成市城乡供水一体化工程是随着专项债发行进度实施的，如专项债未批准项目可能暂缓实施。</p>
11	电子招标投标	是，采用电子招标系统。具体要求详见本章附件五
<p>1、招标代理费：由中标人支付；参照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号）按货物类收费标准计算，100 万元以下部分按 100%收取，100-500 万元部分按 50%收取，500 万元以上部分按 25%收取，请各投标单位在报价时综合考虑，中标人在领取中标通知书前向招标代理公司全额交纳。</p> <p>2、付款方式：按荣成市规定执行。</p>		

发展改革、 人民银行威海支行关于 《威海市联合惩戒措施清单》(2020年)	1.失信被执行人 2.严重违法失信超限超载运输车辆相关责任主体 3.农产品生产和农业投入品经营领域存在严重失信行为的企业及其有关人员 4.环境保护领域存在严重失信行为的生产经营单位及其有关人员 5.吊销营业执照、列入经营异常名录或严重违法失信企业及其有关人员 6.严重质量违法失信行为当事人 7.安全生产领域失信生产经营单位及其有关人员 8.存在严重失信行为的食物（含食品添加剂）、药品、化妆品、医疗器械生产经营者 9.重大税收违法案件当事人 10.海关失信企业及其有关人员 11.涉金融严重失信人名单的当事人 12.在财政性资金管理使用领域中存在失信、失范行为的单位、组织和有关人员 13.违法失信上市公司相关责任主体 14.统计领域严重失信企业及其有关人员 15.房地产领域开发经营活动中存在失信行为的相关机构及人员 16.电子商务及分享经济领域炒信行为相关失信主体 17.运输物流行业严重违法失信市场主体及其有关人员 18.电子认证服务行业严重失信机构及其相关人员 19.电力行业严重违法失信市场主体及其相关人员 20.保险领域违法失信相关责任主体 21.重大交通违法违章相关责任主体 22.劳动保障领域严重失信主体 23.社会保险领域严重失信主体 24.海洋渔业领域严重失信主体 25.住房城乡建设领域严重失信主体 26.旅游领域严重失信主体 27.价格领域严重失信主体 28.纳税信用评价为 D 级的纳税人 29.消防领域严重违法失信相关责任主体 30.盐行业生产经营严重失信者 31.石油天然气行业严重违法失信主体 32.对外经济合作领域严重失信主体 33.国内贸易流通领域严重违法失信主体 34.严重拖欠农民工工资用人单位及其有关人员 35.婚姻登记严重失信当事人 36.家政服务领域相关失信责任主体 37.公共资源交易领域严重失信主体 38.出入境检验检疫严重失信企业
---	---

	<p>39.慈善捐助领域失信责任相关主体</p> <p>40.严重危害正常医疗秩序失信主体</p> <p>41.科研领域严重失信主体</p> <p>42.政府采购领域严重失信主体</p> <p>43.知识产权（专利）领域严重失信主体</p> <p>44.会计领域严重失信主体</p> <p>45.文化市场领域严重失信主体</p> <p>46.民办教育培训机构严重失信主体</p> <p>47.人防领域严重失信主体</p> <p>48.社会组织严重失信主体</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，现对本项目进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

### 1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源及出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

### 1.3 招标范围、计划工期、质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

### 1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目施工的资质条件、能力和信誉。

(1) 资质条件：见投标人须知前附表；

(2) 项目负责人资格：见投标人须知前附表；

(3) 其他要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 本工程不接受联合体投标。

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；
- (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。

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 本项目不组织踏勘现场，投标人可自行踏勘项目现场。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 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 本工程不召开投标预备会。

## 1.11 分包

工程分包应符合国家相关法律法规的规定。

## 1.12 偏离

投标文件不允许偏离招标文件要求。

## 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,应按投标人须知前附表规定的时间和方式要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清以投标人须知前附表规定的形式发布,如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 日的,并且澄清内容可能影响投标文件编制的,将相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人确认收到澄清:修改一经发布,视为潜在投标人已收到,招标人不再另行通知。

## 2.3 招标文件的修改

2.3.1 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 日的,并且修改内容可能影响投标文件编制的,将相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人确认收到修改:修改一经发布,视为潜在投标人已收到,招标人不再另行通知。

## 3. 投标文件

### 3.1 投标文件的组成

投标文件由资格审查文件、资信标、商务标,技术标组成。

3.1.1 资格审查文件、资信标、商务标

### 3.1.2 技术标

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

## 3.2 投标报价

**(本说明与工程量清单说明不一致的以清单说明为准)**

3.2.1 投标人应按“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 招标人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价或其计算方法在投标人须知前附表中载明。

3.2.4 在工程施工及保修过程中，若给住户及行人造成损失则由施工单位负责赔偿，赔偿金的确定由受损方、建设单位、监理单位共同认定。

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

3.2.7 其它要求详见工程量清单报价说明。如有不一致处，以工程量清单报价说明为准。

3.2.8 本工程的招标代理费由中标单位支付。参照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）按货物类收费标准计算，100万元以下部分按100%收取，100-500万元部分按50%收取，500万元以上部分按25%收取，请各投标单位在报价时综合考虑，中标人在领取中标通知书前向招标代理公司全额交纳。

## 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日历天。

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 应按投标人须知前附表规定的金额、形式的投标保证金递交保证金，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，向未中标的投标人退还投标保证金及同期银行存款利息。

3.4.4 招标人与中标人签订合同后 5 日内，向中标人退还投标保证金及同期银行存款利息。

3.4.5 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) 提供的投标文件及相关证件弄虚作假，有围标、串标情况，骗取中标的行为。

### 3.5 投标人资格审查资料

投标人应按下列规定提供相关资料，以证明其满足本章第 1.4 款规定的资质、信誉等要求。投标文件中扫描件均为相关资料的原件扫描件。

3.5.1 投标人营业执照。

3.5.2 法定代表人身份证明或授权委托书。

3.5.3 近年完成的类似项目的年份要求具体要求见投标人须知前附表。

3.5.4 投标保证金的相关证明材料。

3.5.5 投标人近三年无行贿犯罪记录查询结果截图。

3.5.6 投标人、法定代表人、委托代理人、项目负责人未被最高人民法院列为失信被执行人查询结果截图。

3.5.7 投标人在全国企业信用信息公示系统中查询结果截图。

3.5.8 投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体（开标现场代理机构查询）。

3.5.9 投标人信用承诺书。

3.5.10 其他资格要求。

## 3.6 投标文件的编制

3.6.1 投标文件应按第七章“投标文件格式”、本章附件五“计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求”及评标办法附录进行编写。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

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

3.6.3 投标文件应用不褪色的材料书写或打印，并按第七章“投标文件格式”的要求进行盖章。

3.6.4 投标文件份数见投标人须知前附表。投标人应根据投标人须知前附表要求提供电子版文件。当电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。

3.6.5 投标文件具体分册装订要求见投标人须知前附表规定。

3.6.6 投标文件的签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

## 4. 投标

### 4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标单位应将投标文件、普通光盘或 U 盘密封在一个包封中。

4.1.2 投标文件封套上应写明的内容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。

### 4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 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。

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

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

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

## 5. 开标

### 5.1 开标时间和地点

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

### 5.2 开标程序

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

#### 5.2.1 开标前准备：

- （1）开标前一小时系统自动开启签到窗口，投标人使用 CA 数字证书在线签到；
- （2）代理机构填写开标准备表内容。

#### 5.2.2 开标现场：

- （1）代理机构接收纸质投标文件（若招标文件要求提供纸质投标文件）；
- （2）代理机构主持开标会，宣布开标；
- （3）代理机构通过系统查看投标人签到情况；
- （4）代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内点击【解密】按钮解密投标文件；
- （5）代理机构启动在线唱标，各投标人界面自动加载唱标内容，包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名等；
- （6）系统生成开标记录表，代理发送开标记录表至投标人界面，投标人在确认倒计时



内确认开标记录表，同时确认是否需要回避；

(7) 评标委员会对投标人进行初步审查。

### 5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

## 6. 评标

### 6.1 评标委员会

6.1.1 评标委员会由招标代理工作人员在监督机构和公共资源交易中心等相关部门的监督下通过“山东省公共资源交易综合评标评审专家库”中随机抽取人员依法组建，人数为5人，包括经济评委2人，技术评委3人。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

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

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

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

(6) 同一招标项目的评委有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(7) 与投标人有其他可能影响评标活动公平、公正进行的关系；

(8) 被威海市各职能部门列为严重失信主体；

(9) 法律法规规定的其他情形。

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

## 6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

## 6.3 评标

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

## 7. 合同授予

### 7.1 定标方式

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

### 7.2 中标候选人公示

招标人在投标人须知前附表规定的媒介公示中标候选人。

### 7.3 中标通知

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

### 7.4 履约担保

本工程无履约保证金。

### 7.5 签订合同

7.5.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格，其投标

保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

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

## **8. 重新招标和不再招标**

### **8.1 重新招标**

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

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

### **8.2 不再招标**

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

## **9. 纪律和监督**

### **9.1 对招标人的纪律要求**

招标人不得泄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**

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。

### 9.3 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，不得擅自离岗，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

### 9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

### 9.5 投诉

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

## 10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

## 11. 电子招标投标

采用电子招标投标，对投标文件的编制、密封和标记、递交、开标、评标等的具体要求，见投标人须知前附表。

## 附件一：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。

## 附件二：问题澄清通知

### 问题澄清通知

编号：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_（投标人名称）：

\_\_\_\_\_（项目名称）招标的评标委员会，对你方的投标文件进行了仔细的审查，现需你方对下列问题以书面形式予以澄清：

1.

2.

.....

请将上述问题的澄清于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日时前递交至\_\_\_\_\_（详细地址）或传真至（传真号码）\_\_\_\_\_。采用传真方式的，应在\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日时前将原件递交至（详细地址）\_\_\_\_\_。

招标人或招标代理机构：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

附件三：问题的澄清

问题的澄清

编号：

\_\_\_\_\_（项目名称）招标评标委员会：

问题澄清通知（编号：\_\_\_\_\_）已收悉，现澄清如下：

1.

2.

.....

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_ 年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附件四：中标通知书

中标通知书

\_\_\_\_\_：  
\_\_\_\_\_, 位于, \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日在公共资源交易中心进行招标后, 经评标委员会评  
定, 确定贵单位中标, 中标价\_\_\_\_\_, 工期为\_\_\_\_\_天(日历天), 质量达到\_\_\_\_\_标准。  
项目负责人(项目负责人)为\_\_\_\_\_, 项目管理机构关键岗位人员分别为\_\_\_\_\_。希  
望贵方按照招标文件及投标文件的有关内容, 与建设单位积极配合, 圆满完成此项工程任务。  
请在接到本通知书 30 日内, 与\_\_\_\_\_签订供货合同, 并报\_\_\_\_\_建设工程招投标管  
理机构审查备案。

建设单位(盖章)

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. 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必须上传加盖电子签章的 pdf 文档；资信标部分按照每项内容的提示，进行信息选择或上传加盖电子签章的 pdf 文档。

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 加盖电子签章，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 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。

4. 投标文件编制工具根据“投标报价”栏目，自动生成投标函，投标人可根据实际情况修改其内容，确认无误后，在投标函业务中加盖法定代表人或其授权的代理人电子签章。

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

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

将按无效投标文件处理，否决其投标。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。

7. 投标人应在电子投标文件编制完成定稿并加盖电子签章后，通过投标文件编制工具进行打印纸质投标文件（带水印编码），打印之后再修改投标文件内容，需撤销签章，修改后的文件水印编号将发生变化，需重新打印纸质投标文件。纸质投标文件应用不褪色的纸张书写或打印。投标人打印完毕后，应对照纸质投标文件里水印编码和定稿的电子投标文件编码是否一致。编码不一致的将按无效投标文件处理，否决其投标。

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

## **二、人员和业绩信息录入要求**

项目班子成员和工程业绩信息需投标人在投标截止时间前通过威海市建设工程电子交易系统自主上传至系统里，无需审核，提交后的信息将通过系统对外公布。工程业绩信息一经使用将不再有修改权限。信息真实性由投标人自行负责，如发现投标人录入的信息存在弄虚作假的现象，将按照法律法规等文件要求进行依法处理，并记不良行为记录，情况严重者，将被列入黑名单。

## **三、工程获奖、信用、荣誉要求**

评标时，企业和项目负责人的工程获奖、信用、荣誉得分按“威海市住房和城乡建设局”网上公布为准。信用档案的良好行为信息对外公布期为两年，不良行为信息对外公布期为一年。未在“威海市住房和城乡建设局”登记公布的企业和项目负责人的工程获奖、荣誉，评标时不予记分。投标人需在投标截止时间前，持公布文件及其它证明材料到威海市建设主管部门办理登记，录入信用档案（0631-5232593）。投标人应把“威海市住房和城乡建设局”信用档案网上公布的良好和不良行为信息截图附在投标文件里。

## **四、投标人网上电子开标须知**

1. 投标截止时间前请投标人使用威海市建设工程电子交易系统（以下简称“系统”）提供的模拟开标功能，验证当前电脑环境是否可用、电子签章是否可以使用、CA 数字证书是否匹配，避免开标当天因电脑环境不可用、程序未安装插件及 CA 数字证书驱动不识别或解密

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。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) 纸质投标文件的水印编码与递交至服务器的电子投标文件编码不一致的;
- (7) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。

**8. 电子投标文件有下列情况之一的, 视为投标人相互串通投标:**

- (1) 不同投标人制作的电子投标文件经系统审查存在 cpu 编码、硬盘编码及 MAC 地址三项编码均相同的;
- (2) 不同投标人编制投标报价的计价软件编码(用同一个预算编制软件密码锁制作)一致的;
- (3) 不同投标人编制的电子投标文件存在两处以上(不含两处)异常一致错误的;
- (4) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。

**9. 电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的, 以电子投标文件为准。**

10. 在开评标工作开始后, 招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时, 招标人可以采用纸质形式进行开评标, 也可以暂停开评标工作, 待故障解除后继续开评标工作。

请投标人严格遵照以上要求, 如有问题请及时咨询开发单位技术服务, 联系电话: 0631-5819292。

**五、投标人应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）

## 第三章 评标办法（综合评估法）

### 1、评标方法

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

1.2 经评标委员会成员表决确定为恶意报价或串通报价的，将取消其投标资格。

### 2、评审标准

#### 2.1 初步评审标准

#### 2.1 分值构成与评分标准

##### 2.1.1 分值构成

(1) 资信业绩部分：见评标办法前附表；

(2) 施工组织设计部分：见评标办法前附表；

(3) 投标报价：见评标办法前附表。

##### 2.1.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

##### 2.1.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

##### 2.1.4 评分标准

详见评标办法附录

### 3、评标程序

#### 3.1 初步评审

##### 3.1 初步评审

评标委员会根据评标办法附录资格审查的要求对投标文件进行初步评审。有一项不符合

评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

### 3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会根据评标办法附录的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

(1) 评委对各投标单位编制的投标文件进行全面详细评审。

(2) 技术标应按照招标文件第二章“投标人须知”3.6.6规定编制，否则否决其投标。

技术标的最终得分为所有技术标评委得分去掉一个最高值后的算术平均值。

3.2.2 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，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会应当认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。

### 3.3 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（算术性错误修正的除外）。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。

#### 3.3.4 错误的修正

评标委员会将对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行校核，看其是否有计算上或累计上的算术错误，修正错误的原则如下：

(1) 如果用数字表示的数额与用文字表示的数额不一致时，以文字数额为准。

(2) 当单价与工程量的乘积与合价之间不一致时，通常以标出的单价为准。

除非评标机构认为有明显的小数点错位，此时应以标出的合价为准，并修改单价。

(3) 当各细目的合价累计不等于总价时，应以各细目合价累计数为准，修正总价。

(4) 按上述修改错误的方法，调整投标书中的投标报价，经投标单位确认同意后，调整后的报价对投标单位起约束作用。如果投标单位不接受修正后的投标报价则其投标将被拒

绝，其投标保证金将被没收。

(5) 修正后的最终投标报价若超过招标控制价，否决其投标。

### 3.4 评标结果

3.4.1 评标委员会推荐中标候选人 3 名。

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。

## 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 评标时，人员和业绩信息得分按第二章“投标人须知”中附件五第二项要求填报，工程获奖、信用、荣誉得分按第二章“投标人须知”中附件五第三项要求填报，否则不得分。外地企业隐瞒不良行为记录的否决其投标。

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

## 5、否决投标条件

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。

**5.1 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：**

5.1.1 资格审查有任何一项不合格的；

5.1.2 除招标文件规定提交备选投标方案外，同一投标人递交两个以上不同的投标文件或者投标报价的；

5.1.3 投标报价被评标委员会认定为低于其成本价、违反政府指导价或者高于招标文件设定的招标控制价的；

5.1.4 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；

5.1.5 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；



- 5.1.6 增减或修改招标文件提供的工程量清单的；
- 5.1.7 未按规定计取规费、税金等不可竞争费用的；
- 5.1.8 投标人拒绝对评标委员会提出的澄清、说明或者补正、修正进行说明或者提供相应证明材料的，以及说明理由不成立或者所提供的证明材料不属实的；
- 5.1.9 施工方案与报价不一致，投标人不能做出合理说明的；
- 5.1.10 技术标出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记的；
- 5.1.11 投标人提供材料不真实，有弄虚作假现象的；
- 5.1.12 投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的；
- 5.1.13 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- 5.1.14 为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的；
- 5.1.15 为本招标项目的监理人；
- 5.1.16 为本招标项目的代建人；
- 5.1.17 为本招标项目提供招标代理服务的；
- 5.1.18 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；
- 5.1.19 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；
- 5.1.20 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；
- 5.1.21 被责令停业的；
- 5.1.22 被暂停或取消投标资格的；
- 5.1.23 财产被接管或冻结的；
- 5.1.24 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；
- 5.1.25 投标文件未按照招标文件要求签字、盖章的；
- 5.1.26 投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的；
- 5.1.27 投标人不符合国家或者招标文件规定的资格条件的；
- 5.1.28 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形。
- 5.2 有下列行为之一的评委会可以认定为串通投标：**
- 5.2.1 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；
- 5.2.2 投标人之间约定中标人；

- 5.2.3 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；
- 5.2.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；
- 5.2.5 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动；
- 5.2.6 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 5.2.7 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 5.2.8 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
- 5.2.9 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 5.2.10 不同投标人的投标文件相互混装；
- 5.2.11 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
- 5.2.12 招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；
- 5.2.13 招标人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；
- 5.2.14 招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；
- 5.2.15 招标人授意投标人撤换、修改投标文件；
- 5.2.16 招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；
- 5.2.17 招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。

**5.3 投标人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为，否决其投标并记不良行为记录，情节严重者，依法进行行政处罚：**

- 5.3.1 使用伪造、变造的许可证件；
- 5.3.2 提供虚假的财务状况或者业绩；
- 5.3.3 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；
- 5.3.4 提供虚假的信用状况；隐瞒招标文件要求提供的信息；
- 5.3.5 法律、法规、规章规定的其他情形。

**5.4 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：**

- 5.4.1 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；
- 5.4.2 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；
- 5.4.3 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；

5.4.4 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;

5.4.5 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;

5.4.6 纸质投标文件的水印编码与递交至服务器的电子投标文件编码不一致的;

5.4.7 法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。

**5.5. 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:**

5.5.1 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;

5.5.2 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;

5.5.3 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;

5.5.4 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。

## 第四章 合同条款及格式

# 合 同 书

项目名称:

项目编号:

采购编号:

合同编号:

甲方:

乙方:

建设单位:

## 合 同 书

甲方：\_\_\_\_\_

乙方：\_\_\_\_\_

建设单位：\_\_\_\_\_

鉴于：

1、依照荣成市人民政府《关于政府投资建设项目实行代建制管理的实施方案》，本协议项下的荣成市城乡供水一体化工程闸阀材料供货项目由荣成市水利事务服务中心委托荣成市城乡建设集团有限公司代建，且双方已经签订《荣成市城乡供水一体化项目代建合同》；

2、依照《荣成市城乡供水一体化项目代建合同》之“专用条款”第二条“1.4 为协助荣成市城乡建设集团有限公司完成工程价款的及时支付，根据荣成市城乡建设集团有限公司的书面申请，签署有关法律合同（合同的权利与义务与荣成市水利事务服务中心无关）”的约定，在荣成市城乡供水一体化工程闸阀材料供货项目建设中，荣成市水利事务服务中心仅与荣成市城乡建设集团有限公司之间存在权利义务关系。

3、依照荣成市财政局关于工程价款支付相关规定，建设单位在本协议中的权利仅限于工程价款的支付、接受承包人出具的以建设单位为付款人的收款票据或凭证；

4、承包人已知悉荣成市水利事务服务中心与荣成市城乡建设集团有限公司（发包人）之间的代建关系，并承诺本协议项下的一切约定仅约束荣成市城乡建设集团有限公司与承包人。

故，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，三方就荣成市城乡供水一体化工程闸阀材料供货项目施工与相关服务事项协商一致，订立本合同。

### 一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- （一）本项目采购文件
- （二）供应商的文件
- （三）合同格式、合同条款
- （四）供应商在评审过程中做出的有关澄清、说明或者补正文件

(五) 通知书

(六) 本合同附件

## 二、合同的范围和条件

本合同的范围和条件应与上述合同文件的规定相一致。

## 三、货物内容

本合同所提供的货物，详见合同清单。

## 四、合同金额

合同金额为\_\_\_\_\_人民币元，大写：\_\_\_\_\_。（价格明细详见合同服务或货物清单）。

乙方开户名称：

开户银行：

银行账号：

## 五、付款途径

甲方根据乙方在本合同中所提供银行开户信息转账支付。

## 六、付款方式

## 七、交付日期和地点

1、交付日期：自合同生效之日起日内交付(自 \_\_\_\_年 \_\_\_\_月 \_\_\_\_日起至 \_\_\_\_年 \_\_\_\_月 \_\_\_\_日止)。

2、交付地点：甲方指定地点

## 3、风险负担：

货物毁损、灭失的风险在该货物通过甲乙双方联合验收交付前由乙方承担，通过联合验收交付后由甲方承担；因质量问题甲方拒收的，风险由乙方承担。

## 八、质量

货物的质量应符合采购文件、文件及乙方在过程中做出的书面澄清及承诺。

## 九、包装

货物的包装应按照国家或业务主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护货物安全、完好的包装方式。

## 十、运输要求

1、运输方式及线路：到达采购人指定地点。

2、运输及相关费用由乙方承担。

## 十一、知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

## 十二、验收

1、货物到达交货地点交付前，甲方和乙方在 7 日内共同开箱检验货物的规格、质量和数量等状况，如货物需要安装、调试，则由乙方负责并承担相应的费用，甲方应积极配合。安装调试后 7 日内，甲、乙双方应按照合同要求验收，并共同在《采购项目验收单》上签字确认。

2、对货物的质量问题，甲方应在发现和应当发现之日起 7 日内向乙方提出书面异议，乙方在接到书面异议后，应当在 5 日内负责处理。甲方逾期提出的，对所交货物视为符合合同的规定。如果乙方在投标文件及询标过程中做出的书面说明及承诺中，有明确质量保证期的，适用质量保证期。

3、经双方共同验收，货物达不到质量或规格要求的，甲方可以拒收，并可以解除合同。

4、本合同为甲方进行履约验收的主要依据。甲方应专门成立履约验收小组，甲方认为如有必要，在产品出厂前，由中标单位组织建设单位、监理单位到设备生产厂家现场核验，并保留相关资料，作为产品进场验收的主要依据。若采用的产品与投标文件不符，建设单位有权拒绝接收，而不承担任何法律责任；乙方交付项目时组织验收，验收人员应与采购人员相分离。验收应严格按照招标文件和采购合同进行，保证采购项目与采购文件和采购合同内容的一致。

### 十三、售后服务

乙方应按公开采购文件、投标（响应）文件及乙方在过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

### 十四、违约责任

1、除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式履行，甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延履行一日的应提供而未提供服务（或货物）本合同价格的 3% 计算，最高限额为本合同总价的 30%；迟延履行的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

2、除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的 3% 计算，最高限额为本合同总价的 30%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

3、除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段来影响对方当事人）或者欺诈行为（即：以谎报事实或隐瞒真相的方法来影响对方当事人）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

4、任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定



要求解除本合同的同时,仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失;且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式;

5、除前述约定外,除不可抗力外,任何一方未能履行本合同约定的义务,对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等,且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式;

6、如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间,书面通知甲方暂停采购活动的情形,或者询问或质疑事项可能影响中标结果的,导致甲方中止履行合同的情形,均不视为甲方违约。

#### 十五、合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议,双方当事人均可通过和解或者调解解决;不愿和解、调解或者和解、调解不成的,可以选择下列第 2 种方式解决:

- 1、将争议提交威海市仲裁委员会,依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决;
- 2、向荣成市人民法院起诉。

#### 十六、合同生效

本合同一式 份,甲、乙、建设单位叁方各持\_\_\_份,自双方签字盖章之日起生效。

#### 十七、签约地点

山东省威海市荣成。

(合同签署页)

甲方: 荣成市城乡建设集团有限公司

(公章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字或盖章)

地 址: 荣成市黎明北路 88 号

邮政编码: 264300

电 话: 0631-7173125

电子信箱: kfglb1234@163.com

开户银行: 青岛银行威海荣成支行

账号: 832020200322509

乙方人:

(公章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字或盖章)

地 址:

邮政编码:

电 话:

电子信箱:

开户银行:

账号:

建设单位(盖章):

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章):

单位地址:

邮政编码:

联系电话:

电子信箱:

开户银行:

账号:

注:该合同文本为示范文本,招标人可根据实际情况进行调整。

第五章 图 纸

1. 图纸目录

序号	图名	图号	版本	出图日期	备注

2. 图纸

## 第六章 技术标准和要求

### 一、质量要求

(1)按国家标准执行；

(2)无国家标准而有部颁标准的，按部颁标准执行；

(3)无国家和部颁标准的，按企业标准执行；

(4)没有上述标准的，或虽有上述标准，但需方有特殊要求的，按甲乙双方在合同中商定的技术条件、样品或补充的技术要求执行。

### 二、技术标准

#### 阀门技术规范书

#### 1、总则

1.1 本技术要求适用于荣成市城乡供水一体化工程所需的阀门，包括阀门本体及附件功能设计、制造、性能、安装和试验等方面的技术要求。

1.2 本规范书提出的是最低限度的技术要求，并未对一切技术要求做出详细规定，也未充分引述有关标准及规范的条文。供方应保证提供符合本规范书和相关的国际、国内工业标准的优质产品。

1.3 设备采用的专利涉及到的全部费用均被认为已包含在设备报价中，供方应保证招标方不承担有关设备专利的一切责任。

特殊说明：在初运行时段，管网循环水中有泥、沙、焊渣、水垢等杂质，阀门结构，密封面材质、形式等应有针对性设计，并在投标文件中详细阐述，阀门使用过程中，由于水中杂质导致密封面破坏，阀门关闭不严，并由此产生的延误检修及正常运行等问题，由阀门厂家或供货商承担相应责任。

#### 2、减压阀的选用标准

2.1、在给定范围的减压阀（给定弹簧型号），使出口压力在最大值和最小续调整，且工作正常，不得有卡阻和异常的振动；

2.2、对于软密封的减压阀，密封性要良好，在规定的时间内不得有泄漏现象，对于金属密封的减压阀，其渗漏量不得大于最大流量的 0.5%；

2.3、出口流量变化时，直接作用式减压阀的出口压力偏差不得大于 20%，先导式减压阀不得大于 10%；

2.4、进口流量变化时，直接作用式减压阀的出口压力偏差不得大于 10%，先导式减压阀不得大于 5%；

2.5、减压阀阀后压力应该小于阀前压力的 0.5 倍；

2.6、减压阀的每一档弹簧只能在一定出口压力范围内适用，超出范围，需要更换弹簧；

### 3、暗杆手动双法兰闸阀(硬密封)

3.1 手动双法兰硬密封闸阀结构形式:暗杆楔式单闸板闸阀，适用介质:污泥、污水、原水、清水。公称压力:1.0Mpa、1.6Mpa。

3.2 阀体、阀盖及闸板采用铸钢精密铸造，法兰连接尺寸和密封面的形状、尺寸符合 GB/T17241.6 的规定。阀体、阀盖和闸板具有导轨或导轨槽，闸阀全开时，闸板高于通道内径。

3.3 闸阀阀座为铜合金圈，对于楔式闸阀，当阀门全关时，闸板密封面中心高于阀体密封面中心。

3.4 阀杆:阀杆的材质采用不锈钢(20Cr13)，阀杆螺母的材质为黄铜，符合《工业阀门压力试验 GB/T13927-2008 的要求，阀杆填充石墨密封，并设置防尘密封。

### 4、排气阀性能要求及技术参数：

4.1、排气阀的公称压力为 PN10。

4.2、排气阀的水关闭压力应不大于 0.02MPa，在较低的水压下就可以关闭排气阀，从而避免水的大量涌出。

4.3、排气阀在管内有负压产生时，活塞应该可以迅速开启，快速大量吸入外界空气，以保证管线不会因负压而产生损害。且在工作压力下能够将管道中集结的微量空气排出。

4.4、排气阀应有比较高的空气关闭压力，在活塞关闭前的较短时间内，应有足够能力将管道内的空气排放完毕，提高输水效率。

4.5、排气阀应采用不锈钢浮球(浮桶)作启闭件。排气阀阀体上应设有防冲击保护内筒，以防大量排气后高速水流直接冲击浮球(浮桶)而造成浮球(浮桶)的过早损伤。对于  $DN \geq 100$  的排气阀采用分体结构。

### 5、供货范围

5.1 投标方保证提供设备为全新的、先进的、成熟的、完整的和安全可靠的，且设备的技术经济性能满足使用要求。

5.2 投标方保证提供详细供货清单，清单中依次说明型号、数量、产地、生产厂家等内容。

对于属于整套设备运行和施工所必需的部件，即使本合同附件未列出 / 或数目不足，投标方仍须在执行合同时补足。

5.3 投标方按照合同的要求提供完整的产品；减压阀必须满足使用要求，如出现损坏造成居民自来水管道的损坏，造成的损失由供货单位承担。

5.4 投标方保证提供所有安装和检修所需专用工具和消耗材料等。

5.5 需投标方提供具备资质的第三方检测证明文件。检测内容包括：壳体强度、密封性能、操作扭矩、轴向压力、轴向拉力、径向弯矩。

## 6、标志

每个成品阀门均应附有一个铭牌，标有：

——阀门编号

——产品系列号

——制造年、月

——公称直径

——公称压力

——试验压力

——极限温度

——受压部件材料代号

——制造商的名称或商标

## 7、包装、运输

阀杆包装应采用供货商推荐的自润滑方式，为了符合环境和保养条件的要求，在包装上应采取的措施以把不锈钢阀杆的腐蚀减到最低程度。

每一个阀门应包装后运输。装运前，要求阀门完全干燥。当需要移动旋塞、阀盘等来排空阀时，供货商应负责在装运前重新装入或组装这些部件。

所有的开口应采用可接受的工业保护标准以防止在装运和存贮过程中的损坏、腐蚀和外界杂质的侵入。

螺纹连接件应使用拧入或压入形式的塑料保护套。

装运中设备应采取适当的保护措施。所有的散装部件应装入箱子或盒子运输，每一个包装箱都正确地贴上说明标签。金属带、扣或盖子不能焊在任何一个加工部件上。

为了便于现场安装，在运往安装地点之前设备应在最大可行的范围内进行工厂组装。

在包装前，所有的生产废料，例如：金属屑和填料，焊条和焊条残端，破布，碎片等等。应该从每一个阀的内腔中清除。所有的磨屑、废物、油、油脂、粉笔印、蜡笔印、油漆标记和其它的刮削下的材料都应从阀的内外表面清除。

中标方必须保证所投项目的产品为原厂原装正品。

### 三、其他要求

1、交货期：接到招标人供货通知后，6 日历天内送到指定地点，零星货物 24 小时内到达现场。

2、供货地点：按招标人要求送货到指定地点。

3、质保期：自验收合格之日起 2 年，投标人有优惠承诺的，执行其承诺，质保期内提供设备的免费保养、保修、运行调试，质保期满后应能提供长期的设备维护和技术支持服务。在质保期内设备运行发生故障，中标单位应免费提供咨询、维修服务，发生的一切费用由中标单位负责。

4、闸阀将由招标人委托有资质的检测机构进行生化和物理指标检测，检测频次视供货时间、供货数量等情况确定，检测频次不少于 5 次，该检测费由中标人负担。

5、货物验收：

(1) 当货物到达招标人指定的安装现场后，招标人和中标人依据货物供货清单共同对货物进行开箱检验，对货物的数量、品质进行逐项检查。验收时设备未按质量要求配送或出现短缺、破损，招标人有权拒收，有权要求乙方立即更换或补发，由此造成的损失由中标人承担。

(2) 货物经过试运行，所有性能指标达到要求时，可进行最终验收。在试用期间，由于产品质量等造成某些指标达不到要求，允许成交单位更换或进行修复，由此造成的损失由成交单位承担。在全部达到要求时，双方可签署最终验收文件。（必要时，可随机抽取部分货物送第三方专业机构进行检测，检测费用由供货方承担）。

(3) 货物必须为合格产品，质量达到国家有关标准，中标人供货时须提供有关货物的合格证明材料。

(4) 中标人应保证货物是全新、未使用过的合格产品，所投产品应提供详细的技术资料，应有检测报告等详细资料，并符合招标文件规定的质量、规格和性能的要求。中标人应保证所提供的设备经正确安装、正常运转和保养后，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物质保期内中标人应对由于设计、工艺或者材料的缺陷而发生的任何不足或者故障负责。

(5) 甲方认为如有必要，在产品出厂前，由中标单位组织建设单位、监理单位到设备生产

厂家现场核验，并保留相关资料，作为产品进场验收的主要依据。若采用的产品与投标文件不符，建设单位有权拒绝接收，而不承担任何法律责任。



## 已标价工程量清单

工程名称：荣成市城乡供水一体化工程闸阀材料供货项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单项控制价 (元)	规格型号
	大疃镇				
1	DN200 闸阀(含配件) 供货	个	4.00	1450.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN200
2	DN150 闸阀(含配件) 供货	个	3.00	914.50	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN150
3	DN100 闸阀(含配件) 供货	个	6.00	465.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN100
4	DN50 闸阀（含配件） 供货	个	18.00	224.75	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN50
5	DN100 放气阀（含配 件）供货	个	12.00	784.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN100
6	DN50 放气阀（含配 件）供货	个	85.00	112.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN50
7	DN50 逆止阀（含配 件）供货	个	42.00	280.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN50
8	DN100 先导式减压阀 （含配件）供货	个	4.00	6227.20	1. 型号、规格：铸钢， 200XDN100PN10 2. 直径：DN100
9	DN50 先导式减压阀 （含配件）供货	个	66.00	3920.00	1. 型号、规格：铸钢， 200XDN50PN10 2. 直径：DN50
	虎山镇				
10	DN400 闸阀(含配件) 供货	个	1.00	3874.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN400
11	DN200 闸阀(含配件) 供货	个	8.00	1450.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN200
12	DN150 闸阀(含配件) 供货	个	8.00	914.50	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN150
13	DN100 闸阀(含配件) 供货	个	48.00	465.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN100
14	DN50 闸阀（含配件） 供货	个	87.00	224.75	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN50
15	DN100 放气阀（含配 件）供货	个	11.00	784.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN100
16	DN50 放气阀（含配 件）供货	个	39.00	112.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN50

17	DN150 逆止阀（含配件）供货	个	2.00	1000.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN150
18	DN100 逆止阀（含配件）供货	个	4.00	532.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN100
19	DN50 逆止阀（含配件）供货	个	18.00	280.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN50
20	DN100 先导式减压阀（含配件）供货	个	5.00	6227.20	1. 型号、规格：铸钢， 200XDN100PN10 2. 直径：DN100
21	DN50 先导式减压阀（含配件）供货	个	16.00	3920.00	1. 型号、规格：铸钢， 200XDN50PN10 2. 直径：DN50
	宁津街道				
22	DN50 闸阀（含配件）供货	个	20.00	224.75	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN50
23	DN100 放气阀（含配件）供货	个	1.00	784.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN100
24	DN50 放气阀（含配件）供货	个	9.00	112.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN50
25	DN50 先导式减压阀（含配件）供货	个	1.00	3920.00	1. 型号、规格：铸钢， 200XDN50PN10 2. 直径：DN50
	人和镇				
26	DN150 闸阀（含配件）供货	个	3.00	914.50	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN150
27	DN100 闸阀（含配件）供货	个	11.00	465.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN100
28	DN50 闸阀（含配件）供货	个	45.00	224.75	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN50
29	DN50 放气阀（含配件）供货	个	11.00	112.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN50
30	DN100 逆止阀（含配件）供货	个	3.00	532.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN100
31	DN50 逆止阀（含配件）供货	个	17.00	280.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN50
32	DN50 先导式减压阀（含配件）供货	个	16.00	3920.00	1. 型号、规格：铸钢， 200XDN50PN10 2. 直径：DN50
	滕家镇				
33	DN200 闸阀（含配件）供货	个	21.00	1450.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN200
34	DN150 闸阀（含配件）供货	个	9.00	914.50	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN150

35	DN100 闸阀(含配件) 供货	个	79.00	465.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN100
36	DN50 闸阀（含配件） 供货	个	79.00	224.75	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN50
37	DN100 放气阀（含配 件）供货	个	16.00	784.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN100
38	DN50 放气阀（含配 件）供货	个	45.00	112.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN50
39	DN100 逆止阀（含配 件）供货	个	13.00	532.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN100
40	DN50 逆止阀（含配 件）供货	个	14.00	280.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN50
41	DN100 先导式减压阀 （含配件）供货	个	8.00	6227.20	1. 型号、规格：铸钢， 200XDN100PN10 2. 直径：DN100
42	DN50 先导式减压阀 （含配件）供货	个	8.00	3920.00	1. 型号、规格：铸钢， 200XDN50PN10 2. 直径：DN50
	寻山街道				
43	DN150 闸阀(含配件) 供货	个	7.00	914.50	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN150
44	DN100 闸阀(含配件) 供货	个	12.00	465.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN100
45	DN50 闸阀（含配件） 供货	个	8.00	224.75	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN50
46	DN50 放气阀（含配 件）供货	个	12.00	112.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN50
47	DN100 逆止阀（含配 件）供货	个	3.00	532.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN100
48	DN50 逆止阀（含配 件）供货	个	15.00	280.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN50
49	DN100 先导式减压阀 （含配件）供货	个	1.00	6227.20	1. 型号、规格：铸钢， 200XDN100PN10 2. 直径：DN100
50	DN50 先导式减压阀 （含配件）供货	个	1.00	3920.00	1. 型号、规格：铸钢， 200XDN50PN10 2. 直径：DN50
	崖头街道				
51	DN200 闸阀(含配件) 供货	个	2.00	1450.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN200
52	DN150 闸阀(含配件) 供货	个	3.00	914.50	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN150

53	DN100 闸阀(含配件) 供货	个	8.00	465.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN100
54	DN50 闸阀（含配件） 供货	个	2.00	224.75	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN50
55	DN100 放气阀（含配 件）供货	个	2.00	784.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN100
56	DN50 放气阀（含配 件）供货	个	2.00	112.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN50
57	DN100 逆止阀（含配 件）供货	个	2.00	532.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN100
	东山街道				
58	DN150 闸阀(含配件) 供货	个	7.00	914.50	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN150
59	DN100 闸阀(含配件) 供货	个	12.00	465.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN100
60	DN50 闸阀（含配件） 供货	个	8.00	224.75	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN50
61	DN50 放气阀（含配 件）供货	个	12.00	112.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN50
62	DN100 逆止阀（含配 件）供货	个	3.00	532.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN100
63	DN50 逆止阀（含配 件）供货	个	15.00	280.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN50
64	DN100 先导式减压阀 （含配件）供货	个	1.00	6227.20	1. 型号、规格：铸钢， 200XDN100PN10 2. 直径：DN100
65	DN50 先导式减压阀 （含配件）供货	个	1.00	3920.00	1. 型号、规格：铸钢， 200XDN50PN10 2. 直径：DN50
	斥山街道				
66	DN400 闸阀(含配件) 供货	个	5.00	3874.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN400
67	DN150 闸阀(含配件) 供货	个	6.00	914.50	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN150
68	DN100 闸阀(含配件) 供货	个	7.00	465.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN100
69	DN50 闸阀（含配件） 供货	个	14.00	224.75	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN50
70	DN100 放气阀（含配 件）供货	个	2.00	784.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN100
71	DN50 放气阀（含配 件）供货	个	3.00	112.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN50

72	DN150 逆止阀 (含配件) 供货	个	2.00	1000.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN150
73	DN100 逆止阀 (含配件) 供货	个	1.00	532.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN100
74	DN50 逆止阀 (含配件) 供货	个	5.00	280.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN50
75	DN100 先导式减压阀 (含配件) 供货	个	1.00	6227.20	1. 型号、规格: 铸钢, 200XDN100PN10 2. 直径: DN100
76	DN50 先导式减压阀 (含配件) 供货	个	4.00	3920.00	1. 型号、规格: 铸钢, 200XDN50PN10 2. 直径: DN50
	上庄镇				
77	DN200 闸阀(含配件) 供货	个	7.00	1450.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN200
78	DN150 闸阀(含配件) 供货	个	7.00	914.50	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN150
79	DN100 闸阀(含配件) 供货	个	35.00	465.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN100
80	DN50 闸阀 (含配件) 供货	个	74.00	224.75	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN50
81	DN100 放气阀 (含配件) 供货	个	5.00	784.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN100
82	DN50 放气阀 (含配件) 供货	个	32.00	112.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN50
83	DN100 逆止阀 (含配件) 供货	个	6.00	532.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN100
84	DN50 逆止阀 (含配件) 供货	个	15.00	280.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN50
85	DN100 先导式减压阀 (含配件) 供货	个	5.00	6227.20	1. 型号、规格: 铸钢, 200XDN100PN10 2. 直径: DN100
86	DN50 先导式减压阀 (含配件) 供货	个	7.00	3920.00	1. 型号、规格: 铸钢, 200XDN50PN10 2. 直径: DN50
	王连街道				
87	DN150 闸阀(含配件) 供货	个	6.00	914.50	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN150
88	DN100 闸阀(含配件) 供货	个	19.00	465.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN100
89	DN50 闸阀 (含配件) 供货	个	48.00	224.75	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN50

90	DN50 放气阀 (含配件) 供货	个	21.00	112.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN50
91	DN100 逆止阀 (含配件) 供货	个	4.00	532.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN100
92	DN50 逆止阀 (含配件) 供货	个	11.00	280.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN50
93	DN50 先导式减压阀 (含配件) 供货	个	4.00	3920.00	1. 型号、规格: 铸钢, 200XDN50PN10 2. 直径: DN50
	荫子镇				
94	DN300 闸阀 (含配件) 供货	个	3.00	3410.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN300
95	DN200 闸阀 (含配件) 供货	个	19.00	1450.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN200
96	DN150 闸阀 (含配件) 供货	个	2.00	914.50	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN150
97	DN100 闸阀 (含配件) 供货	个	66.00	465.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN100
98	DN50 闸阀 (含配件) 供货	个	91.00	224.75	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN50
99	DN100 放气阀 (含配件) 供货	个	13.00	784.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN100
100	DN50 放气阀 (含配件) 供货	个	25.00	112.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN50
101	DN100 逆止阀 (含配件) 供货	个	1.00	532.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN100
102	DN50 逆止阀 (含配件) 供货	个	33.00	280.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN50
103	DN100 先导式减压阀 (含配件) 供货	个	1.00	6227.20	1. 型号、规格: 铸钢, 200XDN100PN10 2. 直径: DN100
104	DN50 先导式减压阀 (含配件) 供货	个	55.00	3920.00	1. 型号、规格: 铸钢, 200XDN50PN10 2. 直径: DN50
	崖西镇				
105	DN300 闸阀 (含配件) 供货	个	11.00	3410.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN300
106	DN200 闸阀 (含配件) 供货	个	2.00	1450.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN200
107	DN150 闸阀 (含配件) 供货	个	14.00	914.50	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN150
108	DN100 闸阀 (含配件) 供货	个	49.00	465.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN100

109	DN50 闸阀（含配件） 供货	个	136.00	224.75	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN50
110	DN100 放气阀（含配 件）供货	个	9.00	784.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN100
111	DN50 放气阀（含配 件）供货	个	38.00	112.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN50
112	DN100 逆止阀（含配 件）供货	个	8.00	532.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN100
113	DN50 逆止阀（含配 件）供货	个	34.00	280.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN50
114	DN100 先导式减压阀 （含配件）供货	个	6.00	6227.20	1. 型号、规格：铸钢， 200XDN100PN10 2. 直径：DN100
115	DN50 先导式减压阀 （含配件）供货	个	52.00	3920.00	1. 型号、规格：铸钢， 200XDN50PN10 2. 直径：DN50
	城西镇				
116	DN300 闸阀（含配件） 供货	个	9.00	3410.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN300
117	DN200 闸阀（含配件） 供货	个	3.00	1450.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN200
118	DN150 闸阀（含配件） 供货	个	6.00	914.50	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN150
119	DN100 闸阀（含配件） 供货	个	31.00	465.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN100
120	DN50 闸阀（含配件） 供货	个	73.00	224.75	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN50
121	DN100 放气阀（含配 件）供货	个	9.00	784.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN100
122	DN50 放气阀（含配 件）供货	个	21.00	112.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN50
123	DN100 逆止阀（含配 件）供货	个	3.00	532.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN100
124	DN50 逆止阀（含配 件）供货	个	22.00	280.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN50
125	DN100 先导式减压阀 （含配件）供货	个	3.00	6227.20	1. 型号、规格：铸钢， 200XDN100PN10 2. 直径：DN100
126	DN50 先导式减压阀 （含配件）供货	个	19.00	3920.00	1. 型号、规格：铸钢， 200XDN50PN10 2. 直径：DN50
	夏庄镇				

127	DN300 闸阀(含配件) 供货	个	12.00	3410.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN300
128	DN150 闸阀(含配件) 供货	个	2.00	914.50	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN150
129	DN100 闸阀(含配件) 供货	个	39.00	465.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN100
130	DN50 闸阀 (含配件) 供货	个	86.00	224.75	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN50
131	DN100 放气阀 (含配 件) 供货	个	14.00	784.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN100
132	DN50 放气阀 (含配 件) 供货	个	18.00	112.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN50
133	DN100 逆止阀 (含配 件) 供货	个	5.00	532.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN100
134	DN50 逆止阀 (含配 件) 供货	个	20.00	280.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN50
135	DN100 先导式减压阀 (含配件) 供货	个	2.00	6227.20	1. 型号、规格: 铸钢, 200XDN100PN10 2. 直径: DN100
136	DN50 先导式减压阀 (含配件) 供货	个	43.00	3920.00	1. 型号、规格: 铸钢, 200XDN50PN10 2. 直径: DN50
	俚岛镇				
137	DN100 闸阀(含配件) 供货	个	18.00	465.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN100
138	DN50 闸阀 (含配件) 供货	个	78.00	224.75	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN50
139	DN50 放气阀 (含配 件) 供货	个	18.00	112.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN50
140	DN100 逆止阀 (含配 件) 供货	个	5.00	532.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN100
141	DN50 逆止阀 (含配 件) 供货	个	22.00	280.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN50
142	DN100 先导式减压阀 (含配件) 供货	个	2.00	6227.20	1. 型号、规格: 铸钢, 200XDN100PN10 2. 直径: DN100
143	DN50 先导式减压阀 (含配件) 供货	个	8.00	3920.00	1. 型号、规格: 铸钢, 200XDN50PN10 2. 直径: DN50
	崂山街道				
144	DN300 闸阀(含配件) 供货	个	2.00	3410.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN300



145	DN150 闸阀(含配件) 供货	个	5.00	914.50	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN150
146	DN100 闸阀(含配件) 供货	个	15.00	465.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN100
147	DN50 闸阀(含配件) 供货	个	47.00	224.75	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN50
148	DN100 放气阀(含配 件) 供货	个	3.00	784.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN100
149	DN50 放气阀(含配 件) 供货	个	15.00	112.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN50
150	DN150 逆止阀(含配 件) 供货	个	1.00	1000.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN150
151	DN100 逆止阀(含配 件) 供货	个	3.00	532.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN100
152	DN50 逆止阀(含配 件) 供货	个	11.00	280.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN50
153	DN100 先导式减压阀 (含配件) 供货	个	1.00	6227.20	1. 型号、规格: 铸钢, 200XDN100PN10 2. 直径: DN100
154	DN50 先导式减压阀 (含配件) 供货	个	2.00	3920.00	1. 型号、规格: 铸钢, 200XDN50PN10 2. 直径: DN50
	成山镇				
155	DN200 闸阀(含配件) 供货	个	3.00	1450.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN200
156	DN150 闸阀(含配件) 供货	个	3.00	914.50	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN150
157	DN100 闸阀(含配件) 供货	个	34.00	465.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN100
158	DN50 闸阀(含配件) 供货	个	36.00	224.75	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN50
159	DN100 放气阀(含配 件) 供货	个	3.00	784.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN100
160	DN50 放气阀(含配 件) 供货	个	9.00	112.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN50
161	DN100 逆止阀(含配 件) 供货	个	10.00	532.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN100
162	DN50 逆止阀(含配 件) 供货	个	11.00	280.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN50
163	DN50 先导式减压阀 (含配件) 供货	个	6.00	3920.00	1. 型号、规格: 铸钢, 200XDN50PN10 2. 直径: DN50
	埠柳镇				

164	DN200 闸阀(含配件) 供货	个	2.00	1450.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN200
165	DN150 闸阀(含配件) 供货	个	3.00	914.50	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN150
166	DN100 闸阀(含配件) 供货	个	10.00	465.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN100
167	DN50 闸阀(含配件) 供货	个	14.00	224.75	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN50
168	DN100 放气阀(含配件) 供货	个	2.00	784.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN100
169	DN50 放气阀(含配件) 供货	个	6.00	112.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN50
170	DN100 逆止阀(含配件) 供货	个	2.00	532.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN100
171	DN50 逆止阀(含配件) 供货	个	4.00	280.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN50
172	DN50 先导式减压阀 (含配件) 供货	个	4.00	3920.00	1. 型号、规格: 铸钢, 200XDN50PN10 2. 直径: DN50
	港西镇				
173	DN100 闸阀(含配件) 供货	个	4.00	465.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN100
174	DN50 闸阀(含配件) 供货	个	13.00	224.75	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN50
175	DN50 放气阀(含配件) 供货	个	4.00	112.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN50
176	DN100 逆止阀(含配件) 供货	个	1.00	532.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN100
177	DN50 逆止阀(含配件) 供货	个	3.00	280.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN50
	小计	元			
178	暂列金额	元	1	213000.00	暂列金额按给定的数值填报, 计入投标报价, 否则否决投标。
	合计	元			

注:

1、全费用综合单价应包括完成本项目内容所需的人工费、材料费和工程设备费、机械使用费、管理费、利润、规费、税金、招标代理费、其它费用、材料检验检测费、为完成本工程项目的供货所发生于该工程供货前和供货过程中措施、技术、生活、安全等方面的非供货实体项目费用以及合同中明确的所有责任、义务和不可抗力以外一定范围风险等所有费用, 结算时不再调整。

2、结算时以实际发生的工程量计算。

## 第七章 投标文件格式

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

投标人应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）。

投标人分别在标示的“公章”“印章”等指定位置处签电子单位公章、电子个人印章。  
未按照要求上传的，否决其投标。

投标函附录

序号	条款名称	约定内容	备注
1	投标报价	人民币 大写：_____ 小写：_____	
2	项目负责人	姓名：_____	
3	供货期	天数：____日历天	
4	质量标准		
5	质保期	_____年	

投标人：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（印章）

\_\_\_\_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：\_\_\_\_\_（公章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附：法定代表人身份证复印件

## 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）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改\_\_\_\_\_（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：\_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

投标人：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（印章）

身份证号码：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

身份证号码：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附：法定代表人及委托代理人身份证复印件。

## 项目负责人简历表

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

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（加盖印章）

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

此项上传至资信标补充附件中

## 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	项目负责人		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技工		
经营范围						
备注						

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（加盖印章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



## 投标人信用承诺书

为营造公平竞争、规范有序的市场环境，树立诚信守法经营形象。本单位郑重承诺：

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

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

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

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

五、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位：\_\_\_\_\_（加盖企业公章）

\_\_\_\_年 \_\_\_\_月 \_\_\_\_日

若为代理商需提供制造厂商对本工程唯一授权

（格式自拟）

工程量清单

工程名称：荣成市城乡供水一体化工程闸阀材料供货项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单项控制价(元)	规格型号	投标单价(元)	合价(元)	备注
	大疃镇							
1	DN200 闸阀(含配件)供货	个	4.00	1450.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN200			
2	DN150 闸阀(含配件)供货	个	3.00	914.50	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN150			
3	DN100 闸阀(含配件)供货	个	6.00	465.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN100			
4	DN50 闸阀(含配件)供货	个	18.00	224.75	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN50			
5	DN100 放气阀(含配件)供货	个	12.00	784.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN100			
6	DN50 放气阀(含配件)供货	个	85.00	112.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN50			

7	DN50 逆止阀（含配件）供货	个	42.00	280.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN50			
8	DN100 先导式减压阀（含配件）供货	个	4.00	6227.20	1. 型号、规格：铸钢， 200XDN100PN10 2. 直径：DN100			
9	DN50 先导式减压阀（含配件）供货	个	66.00	3920.00	1. 型号、规格：铸钢，200XDN50PN10 2. 直径：DN50			
	虎山镇							
10	DN400 闸阀（含配件）供货	个	1.00	3874.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN400			
11	DN200 闸阀（含配件）供货	个	8.00	1450.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN200			
12	DN150 闸阀（含配件）供货	个	8.00	914.50	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN150			
13	DN100 闸阀（含配件）供货	个	48.00	465.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN100			
14	DN50 闸阀（含配件）供货	个	87.00	224.75	1. 型号、规格：铸钢			

					2. 直径: DN50			
15	DN100 放气阀(含配件) 供货	个	11.00	784.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN100			
16	DN50 放气阀(含配件) 供货	个	39.00	112.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN50			
17	DN150 逆止阀(含配件) 供货	个	2.00	1000.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN150			
18	DN100 逆止阀(含配件) 供货	个	4.00	532.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN100			
19	DN50 逆止阀(含配件) 供货	个	18.00	280.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN50			
20	DN100 先导式减压阀(含配件) 供货	个	5.00	6227.20	1. 型号、规格: 铸钢, 200XDN100PN10 2. 直径: DN100			
21	DN50 先导式减压阀(含配件) 供货	个	16.00	3920.00	1. 型号、规格: 铸钢, 200XDN50PN10 2. 直径: DN50			
	宁津街道							

22	DN50 闸阀（含配件）供货	个	20.00	224.75	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN50			
23	DN100 放气阀（含配件）供货	个	1.00	784.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN100			
24	DN50 放气阀（含配件）供货	个	9.00	112.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN50			
25	DN50 先导式减压阀（含配件）供货	个	1.00	3920.00	1. 型号、规格：铸钢，200XDN50PN10 2. 直径：DN50			
	人和镇							
26	DN150 闸阀（含配件）供货	个	3.00	914.50	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN150			
27	DN100 闸阀（含配件）供货	个	11.00	465.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN100			
28	DN50 闸阀（含配件）供货	个	45.00	224.75	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN50			
29	DN50 放气阀（含配件）供货	个	11.00	112.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN50			

30	DN100 逆止阀(含配件) 供货	个	3.00	532.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN100			
31	DN50 逆止阀(含配件) 供货	个	17.00	280.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN50			
32	DN50 先导式减压阀(含配件) 供货	个	16.00	3920.00	1. 型号、规格：铸钢，200XDN50PN10 2. 直径：DN50			
	滕家镇							
33	DN200 闸阀(含配件) 供货	个	21.00	1450.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN200			
34	DN150 闸阀(含配件) 供货	个	9.00	914.50	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN150			
35	DN100 闸阀(含配件) 供货	个	79.00	465.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN100			
36	DN50 闸阀(含配件) 供货	个	79.00	224.75	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN50			
37	DN100 放气阀(含配件) 供货	个	16.00	784.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN100			

38	DN50 放气阀 (含配件) 供货	个	45.00	112.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN50			
39	DN100 逆止阀 (含配件) 供货	个	13.00	532.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN100			
40	DN50 逆止阀 (含配件) 供货	个	14.00	280.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN50			
41	DN100 先导式减压阀 (含配件) 供货	个	8.00	6227.20	1. 型号、规格: 铸钢, 200XDN100PN10 2. 直径: DN100			
42	DN50 先导式减压阀 (含配件) 供货	个	8.00	3920.00	1. 型号、规格: 铸钢, 200XDN50PN10 2. 直径: DN50			
	寻山街道							
43	DN150 闸阀 (含配件) 供货	个	7.00	914.50	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN150			
44	DN100 闸阀 (含配件) 供货	个	12.00	465.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN100			
45	DN50 闸阀 (含配件) 供货	个	8.00	224.75	1. 型号、规格: 铸钢			



					2. 直径: DN50			
46	DN50 放气阀 (含配件) 供货	个	12.00	112.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN50			
47	DN100 逆止阀 (含配件) 供货	个	3.00	532.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN100			
48	DN50 逆止阀 (含配件) 供货	个	15.00	280.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN50			
49	DN100 先导式减压阀 (含配件) 供货	个	1.00	6227.20	1. 型号、规格: 铸钢, 200XDN100PN10 2. 直径: DN100			
50	DN50 先导式减压阀 (含配件) 供货	个	1.00	3920.00	1. 型号、规格: 铸钢, 200XDN50PN10 2. 直径: DN50			
	崖头街道							
51	DN200 闸阀 (含配件) 供货	个	2.00	1450.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN200			
52	DN150 闸阀 (含配件) 供货	个	3.00	914.50	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN150			

53	DN100 闸阀（含配件）供货	个	8.00	465.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN100			
54	DN50 闸阀（含配件）供货	个	2.00	224.75	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN50			
55	DN100 放气阀（含配件）供货	个	2.00	784.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN100			
56	DN50 放气阀（含配件）供货	个	2.00	112.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN50			
57	DN100 逆止阀（含配件）供货	个	2.00	532.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN100			
	东山街道							
58	DN150 闸阀（含配件）供货	个	7.00	914.50	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN150			
59	DN100 闸阀（含配件）供货	个	12.00	465.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN100			
60	DN50 闸阀（含配件）供货	个	8.00	224.75	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN50			

61	DN50 放气阀 (含配件) 供货	个	12.00	112.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN50			
62	DN100 逆止阀 (含配件) 供货	个	3.00	532.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN100			
63	DN50 逆止阀 (含配件) 供货	个	15.00	280.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN50			
64	DN100 先导式减压阀 (含配件) 供货	个	1.00	6227.20	1. 型号、规格: 铸钢, 200XDN100PN10 2. 直径: DN100			
65	DN50 先导式减压阀 (含配件) 供货	个	1.00	3920.00	1. 型号、规格: 铸钢, 200XDN50PN10 2. 直径: DN50			
	斥山街道							
66	DN400 闸阀 (含配件) 供货	个	5.00	3874.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN400			
67	DN150 闸阀 (含配件) 供货	个	6.00	914.50	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN150			
68	DN100 闸阀 (含配件) 供货	个	7.00	465.00	1. 型号、规格: 铸钢			

					2. 直径: DN100			
69	DN50 闸阀(含配件) 供货	个	14.00	224.75	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN50			
70	DN100 放气阀(含配件) 供货	个	2.00	784.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN100			
71	DN50 放气阀(含配件) 供货	个	3.00	112.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN50			
72	DN150 逆止阀(含配件) 供货	个	2.00	1000.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN150			
73	DN100 逆止阀(含配件) 供货	个	1.00	532.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN100			
74	DN50 逆止阀(含配件) 供货	个	5.00	280.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN50			
75	DN100 先导式减压阀(含配件) 供货	个	1.00	6227.20	1. 型号、规格: 铸钢, 200XDN100PN10 2. 直径: DN100			

76	DN50 先导式减压 阀（含配件）供 货	个	4.00	3920.00	1. 型号、规格：铸 钢，200XDN50PN10 2. 直径：DN50			
	上庄镇							
77	DN200 闸阀（含 配件）供货	个	7.00	1450.00	1. 型号、规格：铸 钢 2. 直径：DN200			
78	DN150 闸阀（含 配件）供货	个	7.00	914.50	1. 型号、规格：铸 钢 2. 直径：DN150			
79	DN100 闸阀（含 配件）供货	个	35.00	465.00	1. 型号、规格：铸 钢 2. 直径：DN100			
80	DN50 闸阀（含配 件）供货	个	74.00	224.75	1. 型号、规格：铸 钢 2. 直径：DN50			
81	DN100 放气阀（含 配件）供货	个	5.00	784.00	1. 型号、规格：铸 钢 2. 直径：DN100			
82	DN50 放气阀（含 配件）供货	个	32.00	112.00	1. 型号、规格：铸 钢 2. 直径：DN50			
83	DN100 逆止阀（含 配件）供货	个	6.00	532.00	1. 型号、规格：铸 钢 2. 直径：DN100			

84	DN50 逆止阀（含配件）供货	个	15.00	280.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN50			
85	DN100 先导式减压阀（含配件）供货	个	5.00	6227.20	1. 型号、规格：铸钢， 200XDN100PN10 2. 直径：DN100			
86	DN50 先导式减压阀（含配件）供货	个	7.00	3920.00	1. 型号、规格：铸钢，200XDN50PN10 2. 直径：DN50			
	王连街道							
87	DN150 闸阀（含配件）供货	个	6.00	914.50	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN150			
88	DN100 闸阀（含配件）供货	个	19.00	465.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN100			
89	DN50 闸阀（含配件）供货	个	48.00	224.75	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN50			
90	DN50 放气阀（含配件）供货	个	21.00	112.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN50			
91	DN100 逆止阀（含配件）供货	个	4.00	532.00	1. 型号、规格：铸钢			

					2. 直径: DN100			
92	DN50 逆止阀 (含配件) 供货	个	11.00	280.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN50			
93	DN50 先导式减压阀 (含配件) 供货	个	4.00	3920.00	1. 型号、规格: 铸钢, 200XDN50PN10 2. 直径: DN50			
	荫子镇							
94	DN300 闸阀 (含配件) 供货	个	3.00	3410.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN300			
95	DN200 闸阀 (含配件) 供货	个	19.00	1450.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN200			
96	DN150 闸阀 (含配件) 供货	个	2.00	914.50	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN150			
97	DN100 闸阀 (含配件) 供货	个	66.00	465.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN100			
98	DN50 闸阀 (含配件) 供货	个	91.00	224.75	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN50			
99	DN100 放气阀 (含配件) 供货	个	13.00	784.00	1. 型号、规格: 铸钢			

					2. 直径: DN100			
100	DN50 放气阀 (含配件) 供货	个	25.00	112.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN50			
101	DN100 逆止阀 (含配件) 供货	个	1.00	532.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN100			
102	DN50 逆止阀 (含配件) 供货	个	33.00	280.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN50			
103	DN100 先导式减压阀 (含配件) 供货	个	1.00	6227.20	1. 型号、规格: 铸钢, 200XDN100PN10 2. 直径: DN100			
104	DN50 先导式减压阀 (含配件) 供货	个	55.00	3920.00	1. 型号、规格: 铸钢, 200XDN50PN10 2. 直径: DN50			
	崖西镇							
105	DN300 闸阀 (含配件) 供货	个	11.00	3410.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN300			
106	DN200 闸阀 (含配件) 供货	个	2.00	1450.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN200			



107	DN150 闸阀（含配件）供货	个	14.00	914.50	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN150			
108	DN100 闸阀（含配件）供货	个	49.00	465.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN100			
109	DN50 闸阀（含配件）供货	个	136.00	224.75	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN50			
110	DN100 放气阀（含配件）供货	个	9.00	784.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN100			
111	DN50 放气阀（含配件）供货	个	38.00	112.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN50			
112	DN100 逆止阀（含配件）供货	个	8.00	532.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN100			
113	DN50 逆止阀（含配件）供货	个	34.00	280.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN50			
114	DN100 先导式减压阀（含配件）供货	个	6.00	6227.20	1. 型号、规格：铸钢， 200XDN100PN10 2. 直径：DN100			

115	DN50 先导式减压 阀（含配件）供 货	个	52.00	3920.00	1. 型号、规格：铸 钢，200XDN50PN10 2. 直径：DN50			
	城西镇							
116	DN300 闸阀（含 配件）供货	个	9.00	3410.00	1. 型号、规格：铸 钢 2. 直径：DN300			
117	DN200 闸阀（含 配件）供货	个	3.00	1450.00	1. 型号、规格：铸 钢 2. 直径：DN200			
118	DN150 闸阀（含 配件）供货	个	6.00	914.50	1. 型号、规格：铸 钢 2. 直径：DN150			
119	DN100 闸阀（含 配件）供货	个	31.00	465.00	1. 型号、规格：铸 钢 2. 直径：DN100			
120	DN50 闸阀（含配 件）供货	个	73.00	224.75	1. 型号、规格：铸 钢 2. 直径：DN50			
121	DN100 放气阀（含 配件）供货	个	9.00	784.00	1. 型号、规格：铸 钢 2. 直径：DN100			
122	DN50 放气阀（含 配件）供货	个	21.00	112.00	1. 型号、规格：铸 钢 2. 直径：DN50			

123	DN100 逆止阀(含配件) 供货	个	3.00	532.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN100			
124	DN50 逆止阀(含配件) 供货	个	22.00	280.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN50			
125	DN100 先导式减压阀(含配件) 供货	个	3.00	6227.20	1. 型号、规格：铸钢， 200XDN100PN10 2. 直径：DN100			
126	DN50 先导式减压阀(含配件) 供货	个	19.00	3920.00	1. 型号、规格：铸钢，200XDN50PN10 2. 直径：DN50			
	夏庄镇							
127	DN300 闸阀(含配件) 供货	个	12.00	3410.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN300			
128	DN150 闸阀(含配件) 供货	个	2.00	914.50	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN150			
129	DN100 闸阀(含配件) 供货	个	39.00	465.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN100			
130	DN50 闸阀(含配件) 供货	个	86.00	224.75	1. 型号、规格：铸钢			

					2. 直径: DN50			
131	DN100 放气阀(含配件) 供货	个	14.00	784.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN100			
132	DN50 放气阀(含配件) 供货	个	18.00	112.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN50			
133	DN100 逆止阀(含配件) 供货	个	5.00	532.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN100			
134	DN50 逆止阀(含配件) 供货	个	20.00	280.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN50			
135	DN100 先导式减压阀(含配件) 供货	个	2.00	6227.20	1. 型号、规格: 铸钢, 200XDN100PN10 2. 直径: DN100			
136	DN50 先导式减压阀(含配件) 供货	个	43.00	3920.00	1. 型号、规格: 铸钢, 200XDN50PN10 2. 直径: DN50			
	俚岛镇							
137	DN100 闸阀(含配件) 供货	个	18.00	465.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN100			

138	DN50 闸阀 (含配件) 供货	个	78.00	224.75	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN50			
139	DN50 放气阀 (含配件) 供货	个	18.00	112.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN50			
140	DN100 逆止阀 (含配件) 供货	个	5.00	532.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN100			
141	DN50 逆止阀 (含配件) 供货	个	22.00	280.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN50			
142	DN100 先导式减压阀 (含配件) 供货	个	2.00	6227.20	1. 型号、规格: 铸钢, 200XDN100PN10 2. 直径: DN100			
143	DN50 先导式减压阀 (含配件) 供货	个	8.00	3920.00	1. 型号、规格: 铸钢, 200XDN50PN10 2. 直径: DN50			
	崂山街道							
144	DN300 闸阀 (含配件) 供货	个	2.00	3410.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN300			
145	DN150 闸阀 (含配件) 供货	个	5.00	914.50	1. 型号、规格: 铸钢			

					2. 直径: DN150			
146	DN100 闸阀 (含配件) 供货	个	15.00	465.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN100			
147	DN50 闸阀 (含配件) 供货	个	47.00	224.75	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN50			
148	DN100 放气阀 (含配件) 供货	个	3.00	784.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN100			
149	DN50 放气阀 (含配件) 供货	个	15.00	112.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN50			
150	DN150 逆止阀 (含配件) 供货	个	1.00	1000.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN150			
151	DN100 逆止阀 (含配件) 供货	个	3.00	532.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN100			
152	DN50 逆止阀 (含配件) 供货	个	11.00	280.00	1. 型号、规格: 铸钢 2. 直径: DN50			
153	DN100 先导式减压阀 (含配件) 供货	个	1.00	6227.20	1. 型号、规格: 铸钢, 200XDN100PN10			

					2. 直径: DN100			
154	DN50 先导式减压 阀 (含配件) 供 货	个	2.00	3920.00	1. 型号、规格: 铸 钢, 200XDN50PN10 2. 直径: DN50			
	成山镇							
155	DN200 闸阀 (含 配件) 供货	个	3.00	1450.00	1. 型号、规格: 铸 钢 2. 直径: DN200			
156	DN150 闸阀 (含 配件) 供货	个	3.00	914.50	1. 型号、规格: 铸 钢 2. 直径: DN150			
157	DN100 闸阀 (含 配件) 供货	个	34.00	465.00	1. 型号、规格: 铸 钢 2. 直径: DN100			
158	DN50 闸阀 (含配 件) 供货	个	36.00	224.75	1. 型号、规格: 铸 钢 2. 直径: DN50			
159	DN100 放气阀 (含 配件) 供货	个	3.00	784.00	1. 型号、规格: 铸 钢 2. 直径: DN100			
160	DN50 放气阀 (含 配件) 供货	个	9.00	112.00	1. 型号、规格: 铸 钢 2. 直径: DN50			

161	DN100 逆止阀(含配件) 供货	个	10.00	532.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN100			
162	DN50 逆止阀(含配件) 供货	个	11.00	280.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN50			
163	DN50 先导式减压阀(含配件) 供货	个	6.00	3920.00	1. 型号、规格：铸钢，200XDN50PN10 2. 直径：DN50			
	埠柳镇							
164	DN200 闸阀(含配件) 供货	个	2.00	1450.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN200			
165	DN150 闸阀(含配件) 供货	个	3.00	914.50	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN150			
166	DN100 闸阀(含配件) 供货	个	10.00	465.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN100			
167	DN50 闸阀(含配件) 供货	个	14.00	224.75	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN50			
168	DN100 放气阀(含配件) 供货	个	2.00	784.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN100			



169	DN50 放气阀（含配件）供货	个	6.00	112.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN50			
170	DN100 逆止阀（含配件）供货	个	2.00	532.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN100			
171	DN50 逆止阀（含配件）供货	个	4.00	280.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN50			
172	DN50 先导式减压阀（含配件）供货	个	4.00	3920.00	1. 型号、规格：铸钢，200XDN50PN10 2. 直径：DN50			
	港西镇							
173	DN100 闸阀（含配件）供货	个	4.00	465.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN100			
174	DN50 闸阀（含配件）供货	个	13.00	224.75	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN50			
175	DN50 放气阀（含配件）供货	个	4.00	112.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN50			
176	DN100 逆止阀（含配件）供货	个	1.00	532.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN100			

177	DN50 逆止阀（含配件）供货	个	3.00	280.00	1. 型号、规格：铸钢 2. 直径：DN50			
	小计	元						
178	暂列金额	元	1	213000.00	暂列金额按给定的数值填报，计入投标报价，否则否决投标。	213000.00	213000.00	暂列金额按给定的数值填报，计入投标报价，否则否决投标。
	合计	元						

注：

1、全费用综合单价应包括完成本项目内容所需的人工费、材料费和工程设备费、机械使用费、管理费、利润、规费、税金、招标代理费、其它费用、材料检验检测费、为完成本工程项目的供货所发生于该工程供货前和供货过程中措施、技术、生活、安全等方面的非供货实体项目费用以及合同中明确的所有责任、义务和不可抗力以外一定范围风险等所有费用，结算时不再调整。

2、结算时以实际发生的工程量计算。

## 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
<b>威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 [100.00]</b>			
<b>1</b>	<b>资格审查 [合格制]</b>		
1.1	营业执照	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为营业执照的彩色扫描件。
1.2	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为法定代表人身份证复印件及法人身份证明 (若法定代表人参加投标) 或企业法定代表人身份证复印件、授权委托书 (若授权代表参加投标)
1.3	投标保证金证明	合格制	上传word或pdf格式的文档 注: 转账方式提交投标保证金, 后附投标人基本户开户证明 (基本账号存款证明)、转账凭证等材料彩色复印件。 若采用银行保函形式, 详见投标人须知前附表如选择保险保函方式, 详见投标人须知前附表 根据《威海市住房和城乡建设局关于印发<威海市建筑市场主体信用评价实施细则 (修订)>的通知》 (威住建通字〔2021〕90号) 的规定, 在威海市建筑市场主体信用评价系统 (网址: <a href="https://yth.weihai.gov.cn/whkh/PortalManage/Portal/Index">https://yth.weihai.gov.cn/whkh/PortalManage/Portal/Index</a> ) 公示的最新评价结果 (公示批次: 2022年第二批次) 中或被其它地市级及以上住房和城乡建设部门最新评定的信用评价为AAA级的建筑市场主体免于缴纳工程投标保证金, 信用评价为AA级的建筑市场主体所缴纳的投标保证金最高不得超过20万元。投标文件须后附威海市建筑市场主体信用评价系统公示的最新评价结果 (公示批次: 2022年第二批次) 或其它地市级及以上住房和城乡建设部门最新评定的信用评价为AAA级、AA级的证明材料。
1.4	失信情况查询	合格制	上传word或pdf格式的文档 1、说明: 被列入“全国法院失信被执行人信息公布与名称查询系统” (查询网址: <a href="http://zxgk.court.gov.cn/shixin/">http://zxgk.court.gov.cn/shixin/</a> ) 的失信被执行人禁止参与本项目的投标。投标文件通过网站 ( <a href="http://zxgk.court.gov.cn/shixin/">http://zxgk.court.gov.cn/shixin/</a> ) 查询信息记录, 包含投标人及参与本次投标的相关人员包括法定代表人、委托代理人及项目管理机构所有人员失信情况网页截图。2、投标人不得被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单, 否则否决其投标。后附网上查询截图。 (查询网址 <a href="http://www.gsxt.gov.cn/index.html">http://www.gsxt.gov.cn/index.html</a> )。3、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体, 本条投标人无需附截图, 以现场查询为准。4、投标人近三年无行贿犯罪行为记录的截图 (查询网址 <a href="http://wenshu.court.gov.cn/">http://wenshu.court.gov.cn/</a> )。
1.5	投标人信用承诺书	合格制	上传word或pdf格式的文档
<b>2</b>	<b>技术标 [43.00]</b> (汇总规则: 当专家数量小于等于4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4位, 取去掉1个最高分、0个最低分后的算术平均值; )		
2.1	技术部分 (明标)	20.00	上传word或pdf格式的文档: 1、评标委员会根据企业综合实力、资信情况等酌情打分, 0-3分; 2、产品生产条件、生产工艺、技术、设备先进, 0-4分; 3、产品的质量、功能、性能、材质及工艺等各项指标优越、可靠, 0-4分; 4、关键工序、技术、关键部位质量保障、控制措施全面、可行, 0-3分; 5、检验检测方案全面、切实可行, 0-3分; 6、主要部件材质选用情况, 0-3分。 注: 缺项不得分。
2.2	售后服务承诺 (明标)	23.00	上传word或pdf格式的文档: 评标委员会根据投标单位做出的服务承诺酌情打分, 0-23分。
<b>3</b>	<b>资信标 [7.00]</b>		
3.1	质保期	2.00	上传word或pdf格式的文档, 内容为: 不能满足招标文件要求的, 否决其投标; 满足招标项目质保期要求的 (2年), 不得分, 在此基础上每增加一年质保期的, 加0.5分, 加到标准分为止。 (质保期以年为单位)
3.2	企业信用及考核情况	2.00	上传word或pdf格式的文档, 企业近两年 (开标截止时间前两年, 精确到日) 未发生任何违纪、违规情况者得基本分2分, 有违法违规行为扣分的, 按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算, 扣分无下限。 备注: 附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询页面截图, 以开标日“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询结果为准。
3.3	企业信用报告	3.00	上传word或pdf格式的文档, 投标单位应提供经中国人民银行省会 (首府) 城市中心支行以上分支机构备案的从事企业征信和信用评级等业务的社会信用服务机构出具的信用报告。企业信用等级为AAA级及以上的加3分; AA级及以上的 (AAA级以下) 加2分; A级及以上的 (AA级以下) 计0分。
<b>4</b>	<b>商务标 [50.00]</b>		

# 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
4.1	投标报价	50.00	<p>评标基准价<math>C = A2</math>。  <math>A1</math>=投标算术平均值。            当<math>n \leq 2</math>时, <math>A1</math> = 所有有效标书报价的算术平均值            当<math>n &gt; 2</math>时, <math>A1</math> = 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<math>n &gt; 5</math>时, <math>A2</math>=所有不高于<math>A1</math>的投标报价去掉1个最低价后的算术平均值; 当<math>n \leq 5</math>时, <math>A2=A1 \times K</math>。  <math>K</math>: 下浮系数。取值范围为0.95 ~ 0.98, 且数量不少于5个, 开标时抽取, 填写时用, 隔开  <math>K</math>: 0.95,0.96,0.965,0.97,0.98</p> <p>以评标基准值为基准, 投标报价与基准进行比较, 相同得满分            每高于基准价1%, 扣减0.5分, 扣完为止。            每低于基准价1%, 扣减0.25分, 扣完为止。</p> <p>偏离不足1%时, 按照插入法计算得分, 分数保留两位小数</p>

其他注意事项

控制价 : 2741742.75

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。