

荣成市好运角旅游度假区龙须污水处理站工程污水
配套管网用材料供应

招标文件

项目编号：JZZRC2019-19

招标单位：荣成市水务集团有限公司

代理机构：金中证项目管理咨询有限公司



目 录

目 录.....	I
第一章 招标公告.....	2
第二章 投标人须知.....	4
投标人须知前附表.....	4
1. 总则.....	10
2. 招标文件.....	12
3. 投标文件.....	13
4. 投标.....	15
5. 开标.....	16
6. 评标.....	17
7. 合同授予.....	18
8. 纪律和监督.....	19
9. 需要补充的其他内容.....	20
10. 电子招标投标.....	20
第三章 评标办法（综合评分法）.....	20
评标办法前附表.....	20
1. 评标方法.....	22
2. 评审标准.....	23
3. 评标程序.....	23
第四章 合同条款及格式.....	26
第五章 工程量清单.....	30
投标报价说明.....	30
第六章 技术标准和要求.....	31
第七章 投标文件格式.....	36
目 录.....	37
一、投标函及投标函附录.....	38
二、法定代表人身份证明.....	40
三、授权委托书.....	41
四、工程量清单.....	43
五、拟派团队的人员配置情况.....	44
六、技术服务和售后服务内容及承诺表.....	45
七、投标偏离表.....	46
八、资格审查资料.....	47
九、招标文件要求提供的其他资料（格式自定）.....	51

第一章 招标公告

荣成市好运角旅游度假区龙须污水处理站工程污水配套管网用材料供应
编号：JZZRC2019-19

一、招标条件

本招标项目荣成市好运角旅游度假区龙须污水处理站工程污水配套管网用材料供应已由上级主管部门批准建设，招标人为荣成市水务集团有限公司，建设资金来自自筹资金，项目出资比例为 100%，已具备招标条件，现委托金中证项目管理有限公司对该项目进行公开招标，选定一家企业负责该工程的材料供应。

二、工程招标范围

荣成市好运角旅游度假区龙须污水处理站工程污水配套管网用材料供应。

三、项目基本情况

荣成市好运角旅游度假区龙须污水处理站工程污水配套管网用材料供应，建设地点为荣成市好运角旅游度假区龙须，项目内容：DN400 玻璃钢管约 3944 米、DN500 玻璃钢管约 3394 米、Φ700 树脂井盖 78 套、Φ700 球墨铸铁井盖 155 套等。材料总投资约为 255 万元，计划工期 60 天。

本项目招标控制价：2544298.00 元。

四、投标人资格要求

- 1、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、投标人及其法定代表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”）。

五、要求投标单位信用等级为 B 级及以上

投标单位应提供经中国人民银行省会(首府)城市中心支行以上分支机构备案的从事企业征信和信用评级等业务的社会信用服务机构出具的信用等级为 B 级及以上信用报告或信用记录。

投标单位在使用信用服务机构出具信用报告时，应持信用报告和出具信用报告征信机构的《中华人民共和国企业征信业务经营备案证》或《信用评级机构备案证》（扫描件）到荣成市社会信用信息征集管理办公室（荣成市政务服务中心二楼 202 室，监督电话：7591611）审核，审核通过后在“信用报告概要”页面上加盖“荣成市社会信用信息征集管理办公室”公章或“荣成市荣诚资信评估有限公司”公章或“荣成市信用报告备案审核专用章”。

未在荣成市社会信用信息征集管理办公室备案、未加盖“荣成市社会信用信息征集管理办公室”公章或“荣成市荣诚资信评估有限公司”公章或“荣成市信用报告备案专用章”的信用报告将不予采信。

六、联合体投标要求

本项目不接受联合体投标。

七、投标报名

投标申请人报名时间：2019 年 4 月 3 日至 2019 年 4 月 10 日 16:30，报名方式：通过荣成市公共资源交易网（<http://www.rcggzy.cn> 或 <http://rcggzy.rongcheng.gov.cn>）网上报名系统进行网上报名。报名完成需打印报名凭证。

重要说明：本项目要求在荣成市公共资源网上交易系统进行报名。未注册会员的投标人，请到荣成市公共资源网上交易系统注册会员。注册会员后，通过投标人登录入口登陆网站，点击网上报名菜单选择项目进行报名。

会员注册、网络报名操作咨询电话：0631-7586197 联系人：于翔。

八、招标文件的获取

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

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

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

4. 电子招标文件不收取费用。

九、投标文件的递交

开标地点：威海市公共资源交易中心荣成分中心（荣成市河阳东路 81 号，荣成经济开发区热电厂东 200 米路南）第六开标室。

投标截止时间、开标时间：2019 年 5 月 7 日 9 时 00 分。

十、发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国招标投标公共服务平台、中国采购与招标网、山东省建筑市场监管与诚信一体化平台网、威海市住房和城乡建设局网、威海市公共资源交易网、荣成市公共资源交易网发布。

十一、联系方式

招标人：荣成市水务集团有限公司

地址：荣成市观海路

联系人：王钧明

招标代理：金中证项目管理有限公司

地址：荣成市青山西路 28 号

联系人：于海丰、车华荣

联系电话：0631-7508011

联系电话：0631-7501699、15553866198

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	招标人	名称：荣成市水务集团有限公司 地址：荣成市 联系人：王钧明 电话：0631-7508011
1.1.3	招标代理机构	名称：金中证项目管理有限公司 地址：荣成市青山西路 28 号 联系人：于海丰、车华荣 电话：0631-7501699 15553866198
1.1.4	项目名称	荣成市好运角旅游度假区龙须污水处理站工程污水配套管网用材料供应
1.1.5	建设地点	荣成市龙须
1.2.1	资金来源及比例	自筹资金 100%
1.2.2	资金落实情况	落实
1.3.1	招标范围	管材及井盖等的供应
1.3.2	计划工期	交货期：60 天 计划开始交货日期：2019 年 5 月 13 日，需根据招标人要求分批次供货，且在接到招标人通知后 2 天内供货到施工现场。
1.3.3	质量要求	合格
1.4.1	投标人资质条件、能力	资质条件： 1、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（代理商须出具玻璃钢管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、投标人及其法定代表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、本项目不接受联合体投标。 7、要求投标单位信用等级为 B 级及以上 注：营业执照（营业执照可提供现场能够有效查询的加盖公章的二维码复印件。如果二维码无法识别，否决其投标。） 信用等级报告、投标报名确认单、代理商需出具玻璃钢管生产商针对本项目的唯一授权书（代理商需提供管材生产商的营业执照，生产商提供的所有资料需加盖生产商公章）、 开标现场要求提供原件核验，如现场未提供原件核验或提供虚假证件，否决其投标。
1.9.1	踏勘现场	不组织踏勘现场，由投标人自行考察现场。
1.10.1	投标预备会	不召开投标预备会
1.11	偏离	☒ 不允许 ☐ 允许
2.1	构成招标文件的其他材料	材料清单
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	请于投标截止日期 10 天前通过 CA 锁从威海市建设工程招投标监管信息系统客户端进入,在招标答疑栏目里选定本工程提出题。逾期未提出答疑，视为默认招标文件的相关要求。
2.2.2	招标人书面澄清的时间	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注“威海市住房和城乡建设局”网站招标公告栏中“招标答疑个数”栏，并通过 CA 锁从威海市建设工程招投标监管信息系统客户端进入，在招标答疑栏目里选定本工程查看详细内容。。
2.4	投标截止时间	2019 年 5 月 7 日 9 时 00 分
3.2.3	最高投标限价	本项目最高投标限价为：2544298.00 元，投标人的投标报价不得超出本项目最高投标限价，否则其投标将被否决。
3.3.1	投标有效期	60 天
3.4.1	投标保证金	☐ 不要求递交投标保证金

		☒要求递交投标保证金 本项目的投标保证金： 人民币： 伍万元（¥50000.00 元） 投标保证金的形式：网上银行、电汇、银行保函或保险保函（投标单位如用其他转帐形式影响到账时间的，由此引发的后果由投标单位自行承担） 一、如选择银行转账方式须从投标单位的基本账户转入下列指定账户 账户名称：威海市公共资源交易中心荣成分中心 开户银行：山东省荣成市农村商业银行营业部 帐 号：2600040684205000010037 二、如选择银行保函方式， 若采用银行保函形式，须在开标前将银行保函交至威海市公共资源交易中心荣成分中心办理手续。要求银行保函由投标人开立基本账户的银行针对本工程出具，有效期不少于投标有效期满后 30 天，投标文件中附银行保函复印件，开标现场携原件校验，否则其投标被否决。 使用银行保函的投标单位须在开标前携带银行保函原件及银行投标（履约）保函签收回执单（一式四份，荣成市公共资源交易网下载中心下载）到威海市公共资源交易中心荣成分中心 411 室办理使用手续。 三、如选择保险保函方式 按照山东省住房和城乡建设厅、山东省发展和改革委员会、中国保险监督管理委员会山东监管局和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金保险工作的意见（试行）》（鲁建建管字〔2018〕11 号）文件要求，如选用保险保函的，且偿付能力充足率不低于 150%。保险机构开展投标保证的保险条款应当经中国银行保险监督管理委员会批准或备案，通过山东省住房和城乡建设厅“山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（http://221.214.94.41:81/xyzj/）”“全国公共资源交易平台（山东省）/山东省公共资源交易网（http://www.sdggzyjy.gov.cn）”，将保险机构单位信息、保险合同条款（范本）、保单（范本）、保函（范本）等向社会主动公开。
--	--	--

		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。投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。 投标文件中需附：1) 保险费汇款证明及有效发票；2) 企业开户许可证；3) 有效保函；4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5) 保险机构通过上述网站公开信息的查询截图；6) 保险机构出具工程项目所在地设区市域内设有的服务机构营业执照。投标单位需携带原件校验（查询信息截图除外），且复印件必须与原件保持一致。 使用保险保函的投标单位须在开标前携带保险保函原件及复印件（盖公章）、开户许可证复印件、保险费的银行汇款单复印件、保险费发票原件到威海市公共资源交易中心荣成分中心 409 室办理使用手续。 四、不按以上要求办理者，否决其投标。
3.5.2	近年财务状况的年份要求	2017 年度，需附经第三方审计机构审计的完整财务报告及附件。
3.5.3	近年完成的类似项目的年份要求	详见评分办法
3.6.3	书面投标文件签字或盖章要求	投标文件的正本与副本均应使用不能擦去的墨水打印或书写（副本可复印），由投标单位法定代表人（或委托代理人）亲自签署或加盖法定代表人（或委托代理人）印鉴，并加盖法人单位公章。
3.6.4	投标文件份数	正本一份，副本五份，可编辑的 word 或 excel 电子文件及 excel 版的工程量清单（U 盘或光盘）一份。
3.6.5	装订要求	1.投标文件的封面必须标明“正本”和“副本”字样。 2.投标文件不得采用活页装订。
4.1.1	密封要求	投标人应将投标文件的正本（含光盘）、副本分别密封在二个内包封中，并在内包封上清楚地标明“正本”、“副本”，然后再密封在一个外包封中；内包封的封口处应加盖投标人印章及法人印章，外包封不加盖任何印章。如果包封没有按规定密封并加写标志，则否决其投标。
4.1.2	封套上应载明的信息	内包封： 项 目 编 号：_____ 工 程 名 称：_____ 招 标 人 名 称：_____

		招 标 人 地 址：_____ 投 标 人 名 称：_____ 投 标 人 地 址：_____ 投标联系人及电话：_____ 投标人邮政编码：_____ 外包封： 招标人地址：荣成市 招标人名称：荣成市水务集团有限公司 荣成市好运角旅游度假区龙须污水处理站工程污水配套管网 用材料供应 在 2019 年 5 月 7 日 9 时 00 分前不得开启
4.2.2	递交投标文件地点	威海市公共资源交易中心荣成分中心第六开标室 荣成市河阳东路 81 号，荣成经济开发区热电厂东 200 米路南
4.2.3	是否退还投标文件	☒ 否 ☐ 是
5.1	开标时间、地点及要求	开标时间：同投标截止时间 开标地点：威海市公共资源交易中心荣成分中心第六开标室 注：投标单位递交投标文件时，须同时提交以下资料审核， 审核不合格者否决投标。 （1）经备案的 B 级及以上的信用报告； （2）荣成市公共资源交易网网上报名确认单。
5.2	开标程序	密封情况检查：由投标人或其推选的代表检查投标文件密封 情况 开标顺序：由投标单位签到顺序确定开标顺序
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：专家 5 人,其中经济标评委 2 人，技术标评 委 3 人。 评标专家确定方式：通过山东省公共资源评标专家抽取系统 从山东省公共资源评标专家库中抽取。
7.1	是否授权评标委员会确 定中标人	☒ 是 ☐ 否，推荐的中标候选人：
7.2	中标候选人公示媒介	在中标通知书发出前，招标人将中标候选人的情况在本招标 项目招标公告发布的同一媒介予以公示，公示期为 3 个工作 日。

7.4.1	履约担保	无
9	电子招标投标	☐ 是 ☒ 否
10	1、本项目招标代理费由中标单位支付，请各投标单位在报价时综合考虑，该费用由中标单位在领取中标通知书时向招标公司缴纳。 2、招标人将对每批次材料进行抽检，抽检样品送交具有相应资质的第三方检验，检验费用由中标人支付，此部分费用考虑在报价中不单独列支。检验指标包含但不限于物理指标和生化指标。因为管材及管件不合格而发生的返工、工期延误等造成的损失均由管材管件供应单位负责。如对中标单位的产品抽检过程中，发生两次不合格且拒不整改的，招标人有权废除合同而不承担任何责任。废除合同后，综合得分次之的候选人递补，依次类推。 3、招标文件中要求提供的原件，投标文件中均须附复印件，属于资格评审项的，未附复印件或未提供原件的均否决其投标，属于加分项的未附复印件或未提供原件的均不加分。 4、如投标文件正本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，否决其投标。 5、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。	

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行公开招标，选定壹家企业负责材料的供应。

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。

1.3.3.1 供货商应提供最新的优质材料，并保证所提供的材料达到招标文件要求的各项技术参数。

1.3.3.2 产品供货商提供的材料质量必须符合招标文件要求的技术标准；

1.3.3.3 产品供货商在交货后，应负责产品的质量问题的，不合格的产品，招标单位有权拒收且不承担任何责任。

1.3.3.4 产品供货商应服从招标单位对工期、质量进行全面管理。产品质量达到招标文件要求的质量标准。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目施工的资质条件、能力和信誉。

(1) 资质条件：见投标人须知前附表；

(2) 项目经理或项目负责人资格：见投标人须知前附表；

(3) 财务要求：见投标人须知前附表；

(4) 业绩要求：见投标人须知前附表；

(5) 其他要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人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；

1.4.3 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

本项目不组织踏勘现场。

1.10 投标预备会

1.10.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.10.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间前，以书面形式将提出的问题送达招标人，以便招标人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后，招标人在投标人须知前附表规定的时间内，将对投标人所提问题的澄清，以书面形式通知所有购买招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 偏离

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

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 工程量清单；
- (6) 技术标准和要求；
- (7) 投标文件格式。

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

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式，下同），要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将以书面形式发给所有购买招标文件的投标人，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 投标人在收到澄清后,应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式通知招标人,确认已收到该澄清。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人可以书面形式修改招标文件,并通知所有已购买招标文件的投标人。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 投标人收到修改内容后,应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式通知招标人,确认已收到该修改。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容:

- (1) 投标函
- (2) 开标一览表
- (3) 投标报价表(附详细的材料清单)
- (4) 投标的技术文件

- a.产品(设备)性能、功能的描述;
- b.产品(设备)的规格型号、配置范围及产地等;
- c.其他需要说明的。

- (5) 产品(设备)的主要资料;
 - a.所投所有产品说明及制造标准;
 - b.产品质量标准、质量保证期;

(6) 服务承诺及优惠条件

(7) 投标资格证明材料:

a.投标单位概况

b. 合法有效的法人营业执照副本复印件,经有资质的会计师事务所出具的财务审计报告复印件,代理商同时提供产品生产厂商上述资料(需加盖生产商公章,否则否决其投标),信用等级报告复印件(以上资料原件备查,否则否决其投标)。

c.授权委托书

d.投标保证金(投标文件附基本开户证明及交款凭证复印件)

(8) 投标单位投标文件中应作出如下承诺:

a.遵守招标单位工地现场各项规定制度;

b.所供产品运至现场后若检查质量不合格,五日内重新组织供货,包赔由此给招标单位造成的一切损失;

c.整体工程竣工验收后,产品质量保证期不少于5年。在保证期内出现产品质量问题免费更换。并承担由此产生的一切费用。

(9) 投标人须知前附表及招标文件规定的其他材料。

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按第五章“工程量清单”的要求填写相应表格。

3.2.2 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额,应同时修改“已标价工程量清单”中的相应报价,投标报价总额为各分项金额之和。此修改须符合本章第4.3款的有关要求。

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

3.3 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60天。

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

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

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人须知前附表规定递交投标保证金的,投标人在递交投标文件的同时,应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和第八章“投标文件格式”规定的或者事先经过招标人认可的投标保证金格式递交投标保证金,并作为其投标文件的组成部分。

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

3.4.3 招标人与中标人签订合同后5日内,向未中标的投标人和中标人退还投标保证金。

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

3.5.1 “投标人基本情况表”应附投标人营业执照副本、信用等级报告、全国法院失信被执行人查询情况网页截图、投标人工商行政管理机关在全国企业信用信息公示中失信查询情况截图等材料的复印件。

3.5.2 “近年财务状况表”应附经会计师事务所出具的财务审计报告，包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书及附件等复印件，具体要求见投标人须知前附表。

3.5.3 “近三年发生的诉讼及仲裁情况”应说明相关情况，并附法院或仲裁机构作出的判决、裁决等有关法律文书（若无应注明）。

3.5.4 根据项目实际需要投标人提供的其他材料。

3.6 投标文件的编制

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

3.6.2 投标文件应当对招标文件有关供货期、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，并由投标人的法定代表人或其委托代理人签字，且盖单位章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章且由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字确认。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.6.4 投标文件正本一份，副本份数见投标人须知前附表。正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。当副本和正本不一致时，以正本为准。

3.6.5 投标文件的正本与副本应分别装订成册，具体装订要求见投标人须知前附表规定。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标文件应进行包装、加贴封条，并按前附表要求（在封套的封口处加盖投标人单位章）密

封和标记

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。

4.1.3 未按本章第 4.1.1 项或第 4.1.2 项要求密封和加写标记的投标文件，招标人应予拒收。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在本章第 2.4 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 招标人收到投标文件后，向投标人出具签收凭证。

4.2.5 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 2.4 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照本章第 3.6.3 项的要求签字或盖章。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

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

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

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在本章第 2.4 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，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人参加开标会。投标人的法定代表人或其委托代理人应当按时参加开标会，并在招标人按开标程序进行点名时，向招标人提交法定代表人身份证明文件或法定代表人授权委托书，出示本人身份证，以证明其出席，否则，其投标文件将被否决。

5.2 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

-
- (1) 宣布开标纪律；
 - (2) 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称，并点名确认投标人是否派人到场；
 - (3) 宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名；
 - (4) 按照投标人须知前附表规定检查投标文件的密封情况；
 - (5) 按照投标人须知前附表的规定确定并宣布投标文件开标顺序；
 - (6) 设有标底的，公布标底；
 - (7) 按照宣布的开标顺序当众开标，公布投标人名称、投标保证金的递交情况、投标报价、质量目标、工期及其他内容，并记录在案；
 - (8) 规定最高投标限价计算方法的，计算并公布最高投标限价；
 - (9) 投标人代表、招标人代表、监标人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；
 - (10) 开标结束。

5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会通过山东省公共资源评标专家抽取系统从山东省公共资源评标专家库中随机抽取。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 投标人或投标人主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；
- (5) 与投标人有其他利害关系。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

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

7. 合同授予

7.1 定标方式

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

7.2 中标候选人公示

招标人在投标人须知前附表规定的媒介公示中标候选人。

7.3 中标通知

在本章第 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

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担保形式和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的或者事先经过招标人书面认可的履约担保格式向招标人提交履约担保。除投标人须知前附表另有规定外，履约担保金额为中标合同金额的 10%。

接到中标通知书（以中标通知书日期为准）5 日内，中标人应向招标人提交 10%履约保证金方可签订合同，否则视为放弃。

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. 纪律和监督

8.1 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。

8.2 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。

8.3 对评标委员会成员的纪律要求

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

8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

8.5 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。

9. 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。

10. 需要补充的其他内容

第三章 评标办法（综合评分法）

评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	形式评审标准	投标人名称	与营业执照一致
		投标函签字盖章	由投标单位法定代表人（或委托代理人）亲自签署或加盖法定代表人（或委托代理人）印鉴，并加盖法人单位公章
		投标文件格式	符合第八章“投标文件格式”的要求
		报价唯一	只能有一个有效报价
2.1.2	资格评审标准	营业执照	具备有效的营业执照
		信用等级	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		财务要求	符合第二章“投标人须知”第 3.5.2 项规定

2.1.3	响应性 评审标准	投标报价	符合第二章“投标人须知”第 3.2.3 项规定
		投标内容	符合第二章“投标人须知”第 1.3.1 项规定
		供货期	符合第二章“投标人须知”第 1.3.2 项规定
		工程质量	符合第二章“投标人须知”第 1.3.3 项规定
		投标有效期	符合第二章“投标人须知”第 3.3.1 项规定
		投标保证金	符合第二章“投标人须知”第 3.4.1 项规定
		权利义务	符合第四章“合同条款及格式”规定
		已标价工程量清单	符合第五章“工程量清单”给出的范围及数量

详细评分内容

评分项目	评分因素	标准分值
报 价	评标基准价计算方法：当投标单位不超过 5 家（含 5 家）时，取所有投标单位投标报价的算术平均值；当投标单位超过 5 家不超过 8 家（含 8 家）时，去掉一个最高值后取其它投标单位投标报价的算术平均值；当投标单位超过 8 家时，去掉一个最高值和一个最低值后取其它投标单位投标报价的算术平均值。 投标报价得分计算方法：以评标基准价为基准，投标人的投标报价与评标基准价相等者得 60 分，投标报价每低于评标基准价的 1%扣 0.5 分，投标报价每高于评标基准价的 1%扣 1 分，最低得 0 分。	60 分
资信得分	（1）、一个年度内，按照《威海市建设市场责任主体信用档案管理办法》的规定对企业的良好和不良行为记录加扣分，投标人无不良行为记录，得基本分 1 分；投标人有不良行为记录，按信用档案记录进行扣分，最低无下限。投标单位若在其他城市存在违法、违规行为或造成责任事故，按《威海市建设市场责任主体信用档案管理办法》的规定进行再扣分。 （2）、管材生产单位具有权威机构出具的检测报告，得 2 分。 （3）、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 级及以上的投标单位+3 分；AA 级及以上（AAA 级以下）+2 分；A 级及以上（AA 级以下）计 1 分，A 级以下（不含 A 级）计 0 分。未在荣成市社会信用信息征集管理办公室备案、未加盖“荣	6 分

		成市社会信用信息征集管理办公室”公章或“荣成市荣诚资信评估有限公司”公章或“荣成市信用报告备案专用章”的信用报告将不予采信。	
质 量 和 服 务	技术方面	投标单位不能满足招标文件实质性要求的为无效投标。满足实质性要求的，由评委根据投标人提供的设备的生产能力、产品技术参数、质量、性能、实用性、经济性、先进性等情况进行打分。 注：此项内容相关资料必须附在标书里，否则不予得分。	13 分
	样品得分 (暗标)	未按照招标文件要求提供实物样品的，否决投标；能满足招标文件要求，由评委根据各投标单位提供实物样品质量优劣酌情打分。	10 分
	服务承诺	不能满足招标文件实质性要求的为无效投标；满足实质性要求的，由评委根据投标人承诺的质保期售后服务情况酌情打分，按优、良、一般三个等级进行打分： 优【6-8 分】：具有良好的售后服务团队，响应时间快速、服务方案周详；提供详尽的售后服务承诺和计划安排，提供多种额外的评委认为有价值的服务承诺（诸如：指定送货车辆、终身维护、荣成市常年备品备件库等，需提供有效证明） 良【3-5 分】：售后方案较好的响应文件要求，但服务水平等承诺的较低。 一般【1-2 分】：售后方案十分简陋或存在部分缺陷，仅能勉强满足文件要求；承诺的服务水平等很低。	8 分
	质保期	不能满足招标项目说明要求的，投标无效；满足招标项目质保期要求的，不得分，在此基础上每增加一年质保期的，加 1 分，加到标准分为止。（质保期以年为单位）	3 分

注：以评标委员会全体成员的评分均值作为该投标人的分项得分。

1. 评标方法

本次评标采用综合评分法，评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件进行评审，经评审满足招标文件实质性要求的，按照综合得分从高到低的顺序确定一名中标候选人。综合得分相等的，由评标委员会择优确定。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

- 2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。
- 2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。
- 2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 详细评审标准

- 2.2.4 评审标准
 - (1) 质量服务综合实力等评审标准：见评标办法前附表；
 - (2) 投标报价评审标准：见评标办法前附表；
 - (3) 资信标评审标准：见 3.2.2 资信标评审。

3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会可以要求投标人提交第二章“投标人须知”第 3.5.1 项至第 3.5.4 项规定的有关证明和证件的原件，以便核验。评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

3.1.2. 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

- 3.1.2. 1、投标报价高于招标控制价的；
- 3.1.2. 2、投标报价不属于有效投标报价的；
- 3.1.2. 3、没按照招标文件要求报价，增减或修改招标文件提供的工程量清单；
- 3.1.2. 4、投标人拒绝对评标委员会提出的问题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；
- 3.1.2. 5、投标文件前后不一致，投标人不能做出合理说明的；
- 3.1.2. 6、投标人的投标报价被评标委员会认定为低于其成本价的；
- 3.1.2. 7、投标工期及投标质量目标不能满足招标文件要求的。
- 3.1.2. 8、投标文件不完整及未按照要求编制投标文件的；
- 3.1.2. 9、未按规定提交投标保证金的；
- 3.1.2. 10、资质、资格证明文件不完整或不符合要求的；

3.1.2. 11、投标文件的份数少于招标文件要求的；

3.1.2. 12、投标文件未按规定签署盖章的；

3.1.2. 13、投标文件未标明“正本”、“副本”字样的；

3.1.2. 14、投标人的被授权代表人不在规定时间内答疑或澄清的；

3.1.2. 15、技术性能（或技术方案）不能满足招标文件要求的；

3.1.2. 16、评标委员会认为不符合招标文件其他实质性要求或法律规定的。

3.1.2. 17、投标文件提出了不能满足招标文件要求或者招标人不能接受的工程验收、计量、价款结算和支付办法的。

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

（1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2.2 款规定的评审方法，对通过初步评审的投标人进行详细评审。

3.2.2 资信标评审实行符合性审查，一票否决制。

评标委员会按下列内容对投标人资信标进行符合性评审：

（一）否决投标人（含联合体中所有成员）资格和资质、投标项目负责人资质、证书有效期等不符合相关要求的投标；

（二）否决授权书、投标保函（投标保证金）、投标函、投标承诺书等实质性不响应招标文件要求的投标；

3.2.3 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，或者在设有标底时明显低于标底，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会应当认定该投标人以低于成本报价竞标，否决其投标。

评标委员会依据相关法律、法规和本办法及招标文件的规定，对投标报价是否低于成本进行认定。评标委员会认定意见不一致时，采用投票表决方式认定。

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 评标委员会按照满足招标文件实质性要求且综合得分由高到低的顺序每标段确定一名中标候选人。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

第四章 合同条款及格式

买方：

卖方：

1. 依据《中华人民共和国合同法》的规定，结合项目招标文件和成交方的报价文件等具体情况，双方达成如下协议。

2. 货物规格、名称：_____ 数量：

2.1 本合同条款适用于本次招标活动。

2.2 本合同属大包合同，包括供应、组装、安装、系统调试及其他附带的服务费用、包装运杂费、装卸费、保险费、税金、检测费、货到检验费、质保期内的售后服务费、保管费等范围。

3. 履行地点：

3.1 合同期_____。卖方自____年__月__日开始实施至____年__月__日竣工。

3.2 工程质量：

3.3 合同价款（人民币大写）：_____。

4. 技术规格和标准

4.1 本合同项下所供货物的技术规格应与本招标文件技术规格规定的标准相一致。若技术规格中无相应规定，货物则应符合相应的国际标准或其原产地国家有关部门最新颁布的相应的正式标准，该标准在提供产品时同时提供。

4.2 本合同项下所供货物使用进口件部分应提供中国海关和商检部门出具的有关手续。

5. 专利权

5.1 卖方须保障买方在中国使用其货物、服务及其任何部分不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权的指控。任何第三方如果提出侵权指控，卖方须与第三方交涉并承担由此而引起的一切法律责任和费用。

6. 包装

6.1 除非本合同另有规定，提供的全部货物须采用相应标准的保护措施进行包装。这种包装应适于长途运输，并有良好的防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等保护措施，以确保货物安全运抵现场。卖方应承担由于其包装或其防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失的任何损失的责任或费用。

6.2 每件包装应附有详细装箱单和质量合格证书。

7. 运输标记

7.1 卖方应在每一包装箱用不易褪色的油漆以醒目中文印刷字体标明以下各项：

(1) 收货人；

(2) 合同号；

(3) 货物的名称、品目号、箱号；

(4) 毛重/净重（公斤）；

(5) 尺寸（长×宽×高，以厘米计）。

7.2 凡重达两吨或两吨以上的包装，卖方应在每件包装箱的两侧用中文以国际或国内贸易相宜的

运输标志标明“重心”和“吊装点”，并根据货物的特点和运输的不同要求，以清晰字样在包装箱上注明“小心轻放”、“勿倒置”、“防潮”等适当的国际贸易标志，以方便装卸和搬运。

8. 装运条件

8.1 根据合同规定的装运日期，卖方应在装运前 2 天，以电报、传真或电话通知买方。同时，卖方应传真或以挂号信寄给买方详细交货清单一份，包括合同号、货物名称、规格、数量、总毛重、总体积和每箱尺寸（长×宽×高），及货物在运输和仓储中任何特殊要求和注意事项。

8.2 卖方负责安排运输和支付运费，确保按合同规定的交货期交货。

8.3 卖方装运的货物必须符合合同规定的货物名称、型号规格、数量或重量，否则，一切后果均由卖方承担。

10. 技术资料

10.1 除招标文件的技术规范书中另有规定的外，卖方应准备与合同设备或仪器相符的中文技术资料，并于合同生效后 15 日内寄送到买方，例如：样本、图纸、操作手册、使用说明、维修指南或服务手册等。如本条款所述资料寄送不完整或丢失，卖方应在收到买方通知后立即免费另寄。

10.2 上述一套完整的资料应包装好随每批货物一起发运。

11. 质量保证

11.1 卖方应保证其提供的货物是全新的、未使用过的，采用的是最佳材料和第一流的工艺，并在各个方面符合合同规定的质量、规格和性能要求。卖方应保证其货物经过正确安装、合理操作和维护保养，在货物寿命期内运转良好。在规定的质量保证期内，卖方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而造成的任何缺陷或故障负责。除合同中另有规定外，出现上述情况，卖方应在收到买方通知后 5 天内，免费负责修理或更换有缺陷的零部件或整机。对造成的损失买方保留索赔的权利。

11.2 合同项下货物的质量保证期为货物竣工经有关部门正式验收合格后 5 年。

12. 检验及验收标准和竣工日期

12.1 卖方应在发货之前，对货物有有关内在和外观质量、规格、性能、数量和重量进行准确的和全面的检验，并出具其货物的产品质量证书。买方要求卖方提供的设备，交货时经买、卖双方共同开箱检验，验收合格后由卖方负责现场安装调试、试运行，经买方检查、测试、验收合格，设备能正常运行才视为竣工。

12.2 在合同规定的质量保证期内，如果发现货物的质量或规格与合同规定不符，或证明货物有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的原材料等，应申请双方认可的检验部门检验，并有权根据检验证书及质量保证条款向卖方提出索赔。检验费用由过错方承担。

12.3 验收标准：验收将按照国家标准验收。在合同规定的设备全部达到性能要求后，经检验合格并签发使用许可证后，双方代表共同签署验收文件，验收费用由卖方负责。卖方提供的安装和调试人员必须持中国政府有关部门颁发的有效等级证件。

12.4 违约责任

竣工期拖期违约金：（不满一天按一天计算）

拖期 1—5 天，每天罚合同总金额的 0.4%

拖期 5—10 天，每天罚合同总金额的 0.6%

拖期 15 天以上，每天罚合同总金额的 0.9%

卖方支付拖期罚款，并不解除卖方继续交货的义务。

竣工日期拖延超过 1 个月时，买方有权终止部分或全部合同。

13. 索赔

13.1 卖方对货物与合同要求不符负有责任，并且买方已于规定的检验、安装、调试和验收测试期限内和质量保证期内提出索赔，卖方应按买方同意的下述一种或多种方法解决索赔事宜。

(1) 卖方同意买方拒收货物，卖方负担发生的一切损失和费用，包括运输费、检验费、仓储和装卸费以及为保管和保护被拒绝货物所需要的其它必要费用。

(2) 根据货物的疵劣和受损程度以及买方遭受损失的金额，经双方同意降低货物价格。

(3) 更换有缺陷的零件、部件和设备，或修理缺陷部分，以达到合同规定的规格、质量和性能，卖方承担一切费用和 risk 并负担买方遭受的一切直接费用。同时卖方应相应延长被更换货物的质量保证期。

13.2 如果买方提出索赔通知后 10 天内卖方未能予以答复，该索赔应视为被卖方接受。买方将从货款或卖方提供的履约保证金中扣回索赔金额，同时保留进一步要求赔偿的权利。

14. 延期交货与赔偿

如果卖方未能按合同规定的时间按期交货，按违约处理，买方的损失由卖方承担。

15. 不可抗力

15.1 签约双方任一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力事故的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，则延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故系指买卖双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。

15.2 受阻一方应在不可抗力事故发生后尽快用电报、传真或电传通知对方，并于事故发生后 14 天内将有关当局出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。一旦不可抗力事故的影响持续 60 天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

16. 税费：与履行本合同有关的一切税费，应由卖方承担。

17. 争议的解决

在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商不能达成协议时，提交合同履行地法院解决。

18. 变更指示

18.1 买方可以随时向卖方发出书面指示，在合同总体范围内对如下一点或几点提出变更：

- (1) 合同项下需为买方特殊制造的货物的图纸、设计或规格；
- (2) 装运方式和包装方式；
- (3) 交货地点；
- (4) 卖方须提供的服务。

18.2 若上述变更导致了卖方履行合同项下任何部分义务的费用或所需时间的增减，应对合同价格或交货进度进行合理的调整，同时相应地修改合同。卖方必须在接到买方的变更指示后 30 天内根据本款提出调整的实施意见。

19. 合同修改

欲对合同条款作出任何改动或偏离，均须由买卖双方签署书面的合同修改书。

20. 转让与分包

20.1 除买方事先同意外，卖方不得部分转让或全部转让其应履行的合同项下的义务。

20. 2 卖方应书面通知买方本合同项下所授予的所有分包合同。但该通知不解除卖方承担的本合同项下的任何责任或义务。

21. 破产终止合同

当卖方破产或无清偿能力时，买方可在任何时候以书面通知卖方终止合同，该终止合同以不损害或影响买方已采取或将采取补救措施的任何权利为条件。

22. 主导语言与计量单位

22. 1 本合同一式四份，买方执二份，卖方执二份。买卖双方所有的来往函电以及与合同有关的文件均应以中文书写。

22. 2 除技术规格中另有规定外，计量单位均使用中华人民共和国法定计量单位。

23. 技术培训、咨询和服务

卖方须按技术规格中的规定，向买方提供与合同项下货物有关的现场安装调试、技术服务、培训等其他相关服务，卖方的技术服务和技术培训应使买方被培训人员能正确操纵设备、能判断出设备的故障原因、能进行设备的检修。

24. 合同生效及其他

1、本合同经双方签字并在买方收到卖方的履约保证金后，即开始生效。

2、因安装设备或拆除旧设备的需要，工程原设备、设施受到损坏均由卖方负责修理或赔偿。

买方：	卖方：
法定代表人：	法定代表人：
代理人：	代理人：
地址：	地址：
电话：	电话：
传真：	传真：
开户银行：	开户银行：
帐号：	帐号：

签订日期：____年____月____日

第五章 工程量清单

投标报价说明

1. 依据招标代理机构提供的技术要求, 投标单位应按要求列出详细的报价书。
2. 综合单价应包含产品、其他所有配件及辅材、包装运杂费、装卸费、保险费、税金、质保期内的售后服务费、保管费、检测费、招标代理费等其它所有费用。
3. 投标单位产品单价为一次性报价, 报价方面的优惠、价格变化及其它影响因素均应计入产品单价中。在合同执行过程中如有数量及规格型号变化, 可以根据投标单价调整确定最终合同总价。
4. 如招标单位认为所有报价均超出期望值, 可不接受所有报价而不承担任何责任。
5. 投标报价不得有低于成本报价或恶意报价及不平衡报价的, 一经发现, 经评标委员会成员表决后, 将否决其投标。
6. 投标人的投标报价不得超出本项目最高投标限价, 否则, 投标将被否决。

工 程 量 清 单

序号	材料名称	规格	单位	数量	综合单价	合价
1	玻璃钢管 L=6 米	DN400	米	3944		
2	玻璃钢管 L=6 米	DN500	米	3394		
3	玻璃钢胶圈	DN400	个	660		
4	玻璃钢胶圈	DN500	个	570		
5	Φ 450 PE 过道管 (0.8MPa)		米	100		
6	Φ 560 PE 过道管 (0.8MPa)		米	140		
7	Φ 700 树脂井盖		套	78		
8	Φ 700 球墨铸铁井盖		套	155		

第六章 技术标准和要求

工程建设地点现场条件：

- 一、现场施工条件：施工用水、电由承包人自行承担
- 二、本工程采用的技术规范
施工及验收规范、标准执行国家现行规范、规程、标准。
- 三、技术标准：

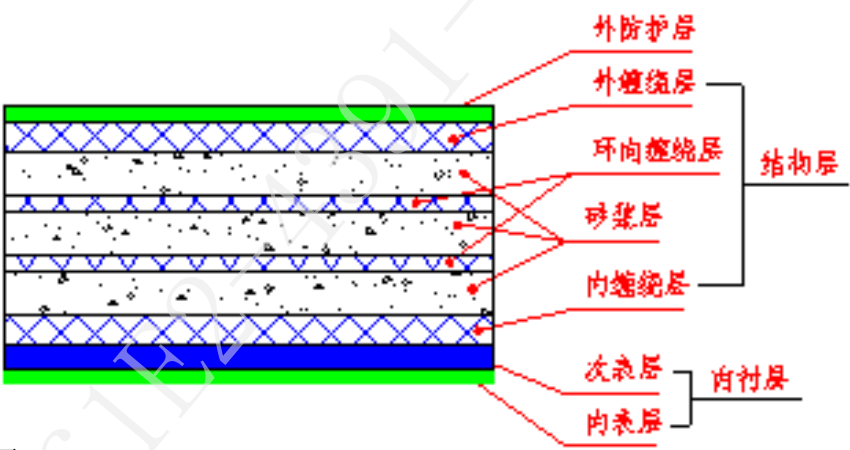
玻璃钢管技术参数

（一）设计参数

- 环刚度：SN10
- 工作压力：重力流
- 输送介质：生活、工业污水

（二）管壁结构

玻璃钢夹砂管管壁铺层结构分为内衬层、结构层和外保护层，内衬层又分为内表层和次表层。玻璃钢夹砂管铺层结构示意图如下：



（1）内衬层

内衬层分为内表层、次表层。内表层以表面毡作为增强材料，树脂含量达 $90\pm 5\%$ ，起到防腐、防渗作用。次表层以无碱针织毡为增强材料，树脂含量达 $73\pm 3\%$ ，起到防腐、防渗、加强内表层的作用。整个内衬层的厚度不小于 3.0mm。并同时注意泥沙对管道内壁的磨损作用，保证管道内衬的抗磨能力，延长管道的使用寿命。

（2）结构层

结构层分为缠绕层和砂浆层。缠绕层分为螺旋缠绕和环向缠绕，以无碱缠绕砂为增强材料。螺旋缠绕树脂含量为 30%—35%，环向缠绕树脂含量为 40%—45%，整个缠绕层的树脂含量大于 30%。

砂浆层采用优质石英砂为增强材料。石英砂含硅量高；目数级配准确、合理。砂浆层树脂含量为 28—30%。

（3）外防护层

外防护层是在结构层外缠绕层最外面的 1 个螺旋、1 个环向铺层中加入紫外线吸剂，再经在管体表面缠绕聚酯薄膜形成富树脂层，能够有效的防止管体表面老化，保证管体表面的防腐性能，提高埋地铺设管道的使用寿命。

（三）制造工艺

采用往复式定长纤维缠绕工艺制造玻璃钢夹砂管道。通过调整芯模旋转和玻璃纤维分布头运动的相对速度，按照设计的线型将玻璃纤维和树脂材料均匀等厚地缠绕至金属芯模上，使管材的各结构尺寸达到设计的要求，并通过调整缠绕角和原材料比率来获得不同的轴向及环向力学特性。缠绕工艺过程包括内衬制作、环向缠绕、螺旋缠绕及外防护层制作和固化等工艺过程。

（1）内表层

均匀喷一层内衬树脂，不得有漏喷处，在管道内衬层内表面形成一层富树脂层。然后缠绕表面毡，要求表面毡浸透树脂，不起皱，表面毡的搭接为表面毡宽度的一半，既上一遍表面毡即可形成两层由表面毡加强的内表层。保证搭接宽度。赶尽气泡，控制单位面积的树脂用量，树脂含量保证 90%以上。

（2）次表层

首先均匀喷一层内衬树脂，不得有漏喷处，然后缠绕针织毡，再喷一遍树脂，缠绕玻纤网眼布并用气压辊滚压，赶尽气泡，控制单位面积的树脂用量，使该层树脂含量在 70%以上。短切毡网格布搭接 $20 \pm 5\text{mm}$ 。

（3）内衬层固化至凝胶，内衬层总厚度 $\geq 3.0\text{mm}$ 。

（4）内缠绕结构层缠绕

在合格的内衬层上铺层缠绕内缠绕层。按工艺设计的缠绕铺层及缠绕角进行缠绕，整个缠绕过程要求浸胶均匀，纱片不间纱、不重叠、不滑纱。环向缠绕树脂含量为 40%—45%，螺旋缠绕树脂含量为 30%—35%。

（5）夹砂层

采用反转、下夹砂工艺夹砂，夹砂、兜砂、环向缠绕同时进行，夹砂布（纯涤纶）及环向缠绕张力大，夹砂砂层密实、厚度均匀。砂层树脂含量为 28-30%。

（6）外缠绕结构层缠绕

按设计缠绕铺层及缠绕角进行缠绕，整个缠绕过程要求浸胶均匀，纱片不间纱、不重叠、不滑纱。环向缠绕树脂含量为 40%—45%，螺旋缠绕树脂含量为 30%—35%。

（7）外保护层

在缠绕管道最外层时在树脂中加入抗老化剂，并缠绕聚酯薄模，使管体表面形成一层富树脂层。外保护层树脂中紫外线吸收剂的加入，可以防止长期露天存放造成管道外表面老化。

固化

把制造好的管道放置在固化站上进行电加热固化，待固化至一定程度后修整脱模。

（8）后固化

夏季管道放置二日，冬季放置四日，使得管道完全固化，满足要求。

（四）原材料

（1）内衬树脂

拉伸强度：≥60MPa.

拉伸弹性模量：≥2.50GPa

断裂伸长率：≥3.5%

（2）结构层树脂

拉伸强度：≥60MPa.

拉伸弹性模量：≥3.0GPa

断裂伸长率：≥2.5%

热变形温度：≥70℃

（3）表面毡

表面毡作为内表层和外保护层增强材料。具有较高的含胶量，使制品具有好的耐介质腐蚀、和耐土壤环境腐蚀性能。

单重

30±5 g/m²

ISO 3374

含水率	≤0.3 %	ISO 3344
含油率	7%±1.5%	ISO 1887

(4) 无碱玻璃纤维针织毡

作为内衬层的增强材料，具有较高的含胶量，起防腐防渗作用。控制指标为：

单重	450±10%g/m ²	
含水率	≤0.5%	GB11966
含油率	≤5%	GB9914

(5) 网眼布

作为内衬层增强材料的压紧材料，避免气泡的产生，控制指标为：

单 重		65 g/m ² ±10%
含水率	%	≤0.3
含油率	%	1.0-2.0
靶环试验	Sec	≤50

(6) 无碱无捻粗纱性能

项 目	指 标	单 位	试验方法
线密度	2400±5%	Tex	GB 7690.1-88
含水率	≤0.1	%	GB 11966-88
含油率	0.4 -0.8	%	GB 9914-88

(7) 石英砂：

含水量	≤0.1%
SiO ₂ 含量	≥95%
粒径	0.25-0.8mm
CaCO ₃ 含量	≤ 0.5%

(8) 橡胶圈：

材质	三元乙丙橡胶
邵氏硬度	50-60
拉伸强度	≥16MPa
断裂延伸率	≥425%
永久拉伸变形	≤15%
老化系数为	≥0.8(70℃×96h)

(五) 管壁各层厚度

管径 mm	结构名称 mm	厚度 mm
-------	---------	-------

	内衬层	内缠绕层	夹砂层	外缠绕层	外保护层	
DN400	3.0	0.9	3.9	1.7	0.3	9.8
DN500	3.0	0.9	8.1	1.7	0.3	14.1

注：1、以上各技术参数允许偏差为+10%，

2、以上技术要求是货到工地的验收依据，请供应商务必严格执行。

3、本次招标所有管材数量为估计数量，结算时以验收工程实际用量为准，本项目需根据工程情况多批次供货及安装，各投标人自行考虑风险。

4、投标单价中应包括原材料、生产制造、检验、包装、利税、管理、装车、运输等全部费用。

5、本项目需分批次供货，要求中标人在接到招标人供货通知后 3 日内到达指点地点。费用不另行增加。

6、所有管材的使用必须经甲方和监理方共同认可后方可使用。

7、所有管材的连接及相关服务，应当严格遵循有关标准和规范的要求。

8、对未中标的投标人不予经济补偿。

四、样品

1、提供 DN400 、DN500 玻璃钢管样品供两件，样品规格：长度大于 50cm 小于 100cm，所提供样品不得标识投标单位名称。

2、投标单位须在投标截止时间前将样品放在指定位置：威海市公共资源交易中心荣成分中心一楼样品展厅。（荣成市河阳东路 81 号）。

3、预中标人的样品送至采购人予以封存，作为验收的依据，预中标人须保证日后所供产品样式规格按照招标文件要求且质量不低于样品质量；未中标的样品由投标人开标结束后带走。

第七章 投标文件格式

_____（项目名称）

投 标 文 件

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

目 录

- 一、投标函及开标一览表
- 二、法定代表人身份证明
- 三、授权委托书
- 四、工程量清单
- 五、拟派团队人员的配置情况
- 六、技术服务和售后服务内容及承诺表
- 七、投标偏离表
- 八、资格审查资料
- 九、招标文件要求提供的其他资料（格式自定）

一、投标函及开标一览表

（一）投标函

_____（招标人名称）：

1. 我方已仔细研究了_____（项目名称）招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写）_____（¥_____）的投标总价报价，工期_____日历天，按合同约定实施和完成产品供应，修补材料中的任何缺陷，产品质量达到_____。
2. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。
3. 随同本投标函提交投标保证金一份，金额为人民币（大写）_____（¥_____）。
4. 如我方中标：
 - （1）我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。
 - （2）随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分。
 - （3）我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约担保。
 - （4）我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。
5. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第 1.4.2 项和第 1.4.3 项规定的任何一种情形。
6. _____（其他补充说明）。

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地址：

网址：

电话：

传真：

邮政编码：

_____年_____月_____日

(二) 开 标 一 览 表

工程名称：荣成市好运角旅游度假区龙须污水处理站工程污水配套管网用材料供应

序号	投标报价	供货完毕时间	质保期
1	(大写) 元 (小写) 元	接招标人供货通知后____日内货到指定地点。	____年
投标声明：			

注：1、投标声明用于填写除总报价、供货完毕时间需要开标宣读的投标文件的其它主要内容，由投标人自行确定，做到言简意赅无歧义。

2、该表中的总报价应与报价明细表中合计的总报价相符。

3、未宣读的投标价格、价格折扣等实质内容，评标时不予承认。

投标人(盖章)：

委托代理人签字：

二、法定代表人身份证明

投标人名称：

单位性质：

地址：

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

注：后附法人身份证复印件。

三、授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证明

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

身份证号码：

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：

_____年_____月_____日

注：后附被授权人的身份证及社保官网养老保险交纳证明或截图。

四、投标保证金

_____（招标人名称）：

我方于____年____月____日参加（项目名称）的投标，我方递交的投标保证金为人民币____元整，如果我方在规定的投标文件有效期内撤销或修改其投标文件，或者在收到中标通知书后无正当理由拒签合同或拒交规定履约担保，我方将不再要求你方退还投标保证金。

投标人名称：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地 址：_____

邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____

_____年____月____日

注：转账方式提交投标保证金的后附投标人基本户开户证明、转账凭证或转账支票等材料复印件，开标现场携投标人基本户开户证明原件及转账凭证校验。

五、工程量清单

详见第五章工程量清单

六、拟派团队的人员配置情况

项目经理或技术负责人情况					
姓名		性别		年龄	
职务		职称		学历	
参加工作时间			从事该工作时间		
职称			证书编号		
近三年承担的项目情况一览表					
项目名称	委托单位		合同额	验收时间	联系人及电话
.....					
其他人员情况					
姓名	学历		职称	证书编号	从事该工作时间
如中标拟派荣成区域内售后服务技术人员情况					
姓名	学历		职称	证书编号	从事该工作时间
荣成区域内 固定维修点	具体名称				
	详细地址				
	联系电话				

投标人(盖章):

委托代理人签字:

备注: 后附项目负责人身份证及社会保险缴纳截图或证明。

七、技术服务和售后服务内容及承诺表

服务流程
技术服务
售后服务承诺至少包含下列内容 响应时间： 到达现场时间： 完成修复时间： 不能修复的保证措施： 质保期内保证措施： 质保期外保证措施：

投标人(盖章)：

委托代理人签字：

八、投标偏离表

(包括技术规格、参数和商务条款偏离)

序号	招标文件条款		投标文件条款		偏离情况
	条款号	招标文件的内容	条款号	投标文件偏离内容	

注：无偏离可填写“无”字，有偏离必须在本表列明，实际存在负偏离而在本表内没有列明的，视为虚假投标。

投标人(盖章)：

委托代理人签字：

九、资格审查资料

（一）投标人基本情况表

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

备注：后附企业法人营业执照副本、信用报告等材料的复印件，开标现场携原件校验。

（二）近年财务状况表

备注：附经会计师事务所审计的 2017 年财务审计报告及附件的复印件。

（三）近三年发生的诉讼和仲裁情况

说明：近三年发生的诉讼和仲裁情况仅限于投标人败诉的，且与履行施工承包合同有关的案件，不包括调解结案以及未裁决的仲裁或未终审判决的诉讼。

（四）失信查询结果

说明：（1）被列入“全国法院失信被执行人信息公开与名称查询系统”（查询网址：

✔ <http://shixin.court.gov.cn>）的失信被执行人禁止参与本项目的投标。投标企业附通过网站（✔ <http://shixin.court.gov.cn>）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，同时开标现场须单独提交一份由代理机构留存。

（2）被列入“国家企业信用信息公示系统”网站（www.gsxt.gov.cn/index.html）的严重违法失信企业禁止参与本项目的投标。投标企业附通过网站（www.gsxt.gov.cn/index.html）查询信息记录情况网页截图，同时开标现场须单独提交一份由代理机构留存。

（五）投标人信用承诺书

为营造公平竞争、规范有序的市场环境，树立诚信守法经营形象。本单位郑重承诺：

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

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

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

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

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

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

七、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位：

（盖章/签字）

年 月 日

十、招标文件要求提供的其他资料（格式自定）

附录1

报价（新电子交易系统） 评分办法

第1页 共2页

序号	标题	分值	评分标准
报价（新电子交易系统） [100.00]			
1	资格审查 [合格制]		
1.1	营业执照	合格制	上传加盖电子公章的pdf文档，内容为营业执照的彩色扫描件
1.2	信用等级	合格制	上传加盖电子公章的PDF文档
1.3	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传加盖电子公章的pdf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、授权委托书及法人身份证明复印件及授权委托书(若授权代表参加投标)
1.4	投标保证金证明	合格制	上传加盖电子公章的pdf文档 注: 转账方式提交投标保证金的后附投标人基本户开户证明、转账凭证等材料彩色复印件。 若采用银行保函形式，要求银行保函由投标人开立基本账户的银行针对本工程出具，有效期不少于投标有效期满后30天，投标文件中附银行保函彩色复印件。 如选择保险保函方式，需附：1) 保险费汇款证明及有效发票；2) 企业开户许可证；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置的服务机构营业执照。
1.5	失信情况查询	合格制	上传加盖电子公章的pdf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： http://zxgk.court.gov.cn/shixin/ ）的失信被执行人禁止参与本项目的投标。投标文件附通过网站（ http://zxgk.court.gov.cn/shixin/ ）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 http://www.gsxt.gov.cn/index.html ）。 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
1.6	投标人信用承诺书	合格制	上传加盖电子公章的pdf文档
1.7	省一体化注册登记审核通过截图	合格制	上传加盖电子公章的pdf文档,内容为山东省建筑市场监管与诚信一体化注册登记审核通过截图
2	资信标 [40.00]		
2.1	资信得分	6.00	(1)、一个年度内，按照《威海市建设市场责任主体信用档案管理办法》的规定对企业的良好和不良行为记录加扣分，投标人无不良行为记录，得基本分1分；投标人有不良行为记录，按信用档案记录进行扣分，最低无下限。投标单位若在其他城市存在违法、违规行为或造成责任事故，按《威海市建设市场责任主体信用档案管理办法》的规定进行再扣分。 (2)、管材生产单位具有权威机构出具的检测报告，得2分。 (3)、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级及以上的投标单位+3分；AA级及以上（AAA级以下）+2分；A级及以上（AA级以下）计1分，A级以下（不含A级）计0分。未在荣成市社会信用信息征集管理办公室备案、未加盖“荣成市社会信用信息征集管理办公室”公章或“荣成市荣诚资信评估有限公司”公章或“荣成市信用报告备案专用章”的信用报告将不予采信。
2.2	样品得分（暗标）	10.00	未按照招标文件要求提供实物样品的，否决投标；能满足招标文件要求，由评委根据各投标单位提供实物样品质量优劣酌情打分。
2.3	技术方面	13.00	投标单位不能满足招标文件实质性要求的为无效投标。满足实质性要求的，由评委根据投标人提供的设备的生产能力、产品技术参数、质量、性能、实用性、经济性、先进性等情况进行打分。 注：此项内容相关资料必须附在标书里，否则不予得分。
2.4	服务承诺	8.00	不能满足招标文件实质性要求的为无效投标；满足实质性要求的，由评委根据投标人承诺的质保期售后服务情况酌情打分，按优、良、一般三个等级进行打分： 优【6-8分】：具有良好的售后服务团队，响应时间快速、服务方案周详；提供详尽的售后服务承诺和计划安排，提供多种额外的评委认为有价值的服务承诺（诸如：指定送货车辆、终身维护、荣成市常年备品备件库等，需提供有效证明） 良【3-5分】：售后方案较好的响应文件要求，但服务水平等承诺的较低。 一般【1-2分】：售后方案十分简陋或存在部分缺陷，仅能勉强满足文件要求；承诺的服务水平等很低。
2.5	质保期	3.00	不能满足招标项目说明要求的，投标无效；满足招标项目质保期要求的，不得分，在此基础上每增加一年质保期的，加1分，加到标准分为止。（质保期以年为单位）

报价（新电子交易系统） 评分办法

第2页 共2页

序号	标题	分值	评分标准
3	商务标 [60.00]		
3.1	投标报价	60.00	评标基准价计算方法：当投标单位不超过5家（含5家）时，取所有投标单位投标报价的算术平均值；当投标单位超过5家不超过8家（含8家）时，去掉一个最高值后取其它投标单位投标报价的算术平均值；当投标单位超过8家时，去掉一个最高值和一个最低值后取其它投标单位投标报价的算术平均值。 投标报价得分计算方法：以评标基准价为基准，投标人的投标报价与评标基准价相等者得60分，投标报价每低于评标基准价的1%扣0.5分，投标报价每高于评标基准价的1%扣1分，最低得0分。 基准价计算方式：默认 每高于基准价（%）:1.000000();每低于基准价（%）:1.000000();每低扣（分）:0.500000();每高扣（分）:1.000000();

其他注意事项

控制价 : 2544298.00

专家个数 :5

投标人报价方式 :总价（元）

定标方式 :确定中标人