

招标编号:c1202314007

临港区智能制造产业园铝合金门窗
采购及安装项目

招标文件

招 标 人：威海建设集团股份有限公司

招标代理：山东伟鑫工程咨询有限公司

日 期：2023 年 11 月 25 日



目 录

第一章 投标邀请书（代资格预审合格通知书）	2
第二章 投标人须知	3
投标人须知前附表	3
1. 总则	10
2. 招标文件	14
3. 投标文件	15
4. 投标	17
5. 开标	18
6. 评标	19
7. 合同授予	20
8. 重新招标和不再招标	21
9. 纪律和监督	21
10. 电子招标投标	22
第三章 评标办法（综合评估法）	30
一、评标方法	30
二、评审标准	30
三、评标程序	35
第四章 合同条款及格式	37
第五章 采购清单	43
第六章 投标文件格式	65

第一章 投标邀请书（代资格预审合格通知书）

各资格预审申请通过单位于 2023 年 12 月 20 日 17 时 00 分前进入威海市建设工程电子交易系统进行确认。

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	招标人	招标人：威海建设集团股份有限公司 地址：威海市环翠区昆明路 13 号 联系人：丛鹏 电话：13806316553
1.1.3	招标代理机构	招标代理单位：山东伟鑫工程咨询有限公司 地址：威海市戚家钦村 118-6 号 联系人：曲亚萍 电话：0631-5290021 13376315863 电子邮件：sdwxzixun@163.com
1.1.4	项目名称	临港区智能制造产业园铝合金门窗采购及安装项目
1.1.5	项目地点	临港区蒿山镇，北邻蒿兴路，南侧为荣乌高速，东侧为威鹰塑胶，西靠威海永柏革制品有限公司和威海市超美模具。
1.2.1	资金来源及比例	自筹 100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	设计图纸范围内的铝合金门窗的采购、制作、运输、保管、装卸、安装、检测、验收及在质量保证期内发生的任何缺陷的修复工作。
1.3.2	供货及安装期	本项目分批次进场，每批次进场后 45 日历天内供货并安装完毕（具体每批次的品种、数量、进场时间等以招标人书面通知为准）。
1.3.3	供货地点	施工现场（具体地点由招标人指定）
1.3.4	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	<p>1、投标人应为具有承担民事责任能力的铝合金门窗生产、加工企业。</p> <p>2、投标人及其法定代表人、项目负责人近三年无行贿犯罪记录。</p> <p>3、投标人及其法定代表人、项目负责人未被最高法院列入失信被执行人。</p> <p>4、投标人未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单。</p> <p>备注：中标单位应在山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（原山东省建筑市场监管与诚信一体化平台）注册登记，并在中标通知书发放之前通过审核并需提供审核通过证明（可通过网页截图）。</p>
1.4.2	联合体投标	本项目不接受联合体投标
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的截止时间和形式	<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“提出疑问”按钮上传需要澄清的问题</p>
1.10.3	招标人澄清的形式	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与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
1.11	偏离	不允许
2.1	构成招标文件的其他材料	通过威海市建设工程电子交易系统发布的招标文件的修改、澄清、答疑及补充文件。
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间及形式	<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“提出疑问”按钮上传需要澄清的问题</p>
2.2.2	招标文件的澄清形式	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与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
2.3.1	招标人修改的形式	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

		的修改信息
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	无
3.2.1	招标控制价	本项目招标控制价：5653742.75 元，各投标单位在报价时，投标报价不能高于招标控制价，否则否决其投标。
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、保险保函或者电子保函（专用于本工程）（投标单位如用其他转账形式影响到账时间的，由此引发的后果由投标单位自行承担）</p> <p>保证金的金额：人民币贰万元整</p> <p>1. 如选择银行转账方式：需从投标单位的基本账户转入下列指定账户（以个人、企业办事处、分公司、子公司名义或从他人帐户、投标人企业的其他账户缴纳的投标保证金无效，其投标应当被拒绝）。</p> <p>收款人名称：威海市公共资源交易中心</p> <p>开户行：收款人开户银行信息以投标人在系统‘投标保证金管理’页面中申请到的虚拟账号信息为准</p> <p>收款人账号获取的方式：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；若采用保函形式缴纳保证金，则仅需在投标截止时间前，点击“保函”按钮，上传保函附件。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：本工程应申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账号仅</p>

		<p>限定一个投标人在本项目上使用。各投标企业应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对招投标客户端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该工程的招标代理机构，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企业自行承担。</p> <p>投标保证金必须在投标截止前到达指定帐户，逾期视为未提交投标保证金，无投标资格，开标现场不接受投标保证金，不从基本户转入的保证金视为无投标资格，并在投标文件中附以上资料的复印件，否则投标文件不予接受。</p> <p>2. 如选择银行保函方式：银行保函要求由投标人基本账户的开户银行针对本工程开具，有效期不少于投标有效期，投标文件中附银行保函复印件，开标现场需提交银行保函原件给招标代理单位，否则投标文件不予接收。</p> <p>3. 如选择保险保函方式：投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。投标文件中需附：1) 保险费汇款证明及有效发票；2) 企业银行基本户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）；3) 有效保函；4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会或中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5) 保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设立的服务机构营业执照。</p> <p>4. 若采用电子保函形式提交投标保证的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件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>5、投标保证金免交或不需足额缴纳的情形：</p> <p>根据威海市住房和城乡建设局关于印发《威海市建筑市场主体</p>
--	--	---

		<p>信用评价实施细则（修订）》的通知（威住建通字（2021）90号）的规定，投标人参加威海市住房和城乡建设局组织的建筑市场主体信用评价 2022 年度（第二批），信用评价为 AAA 级的建筑市场主体可免于缴纳工程投标保证金，信用评价为 AA 级的建筑市场主体缴纳投标保证金最高可不超过 20 万元。投标文件须后附建设主管部门信用等级评价的文件或官网截图或相关证明资料。投标人若被威海市各职能部门列为严重失信主体的，取消免交资格。</p> <p>未按要求提交投标保证金，否决其投标。</p>
3.5	资格审查资料	应按招标文件规定提供
3.6.3	文件要求	<p>如投标文件的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。</p> <p>技术标不得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等，否则否决其投标。</p>
4.1.1	投标截止时间	2023 年 12 月 21 日 14 时 00 分
4.1.2	递交投标文件地点	本项目采用全过程网上交易，投标人不到现场。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。
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：本工程取消纸质版投标，投标单位只需将投标文件上传至威海市 建设工程电子交易系统即可。</p>
5.2	开标程序	在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表
6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：5 人；</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> <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）。</p>
7.1	是否授权评标委员	否，推荐三名中标候选人。

	会确定中标候选人	公示期结束后无任何异议，招标人确定排名第一的中标候选人为中标人。
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
7.4	履约担保	无
7.6	特别强调	
	<p>1. 投标人及其法定代表人、拟派项目负责人未被最高法院列入失信被执行人，注：查询网址：http://zxgk.court.gov.cn/shixin/（省份为全部）；投标文件附通过网站查询信息记录网页截图。</p> <p>2. 投标人不得在国家企业信用信息公示系统中被列入严重违法失信企业名单，否则否决其投标。注：查询网址 http://www.gsxt.gov.cn/index.html。投标文件需附查询截图，否则否决其投标。</p> <p>3. 投标人及其法定代表人、拟派项目负责人近三年内无行贿犯罪行为记录。（附承诺函，格式自定）</p> <p>4. 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>5. 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，招标人可以暂停开评标工作。</p> <p>6. 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>7. 请各投标单位按照招标文件第二章投标人须知附件五中“计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求”及威海市公共资源交易网-首页-新闻中心-重要通知-《威海市公共资源交易中心疫情防控期间交易服务指南》（2020年2月14日发布）“威海市建设工程电子交易系统“不见面远程开标”操作使用说明书（投标人）”进行操作，请投标单位认真学习操作流程，务必在投标文件上传成功后，在开标2小时前进行模拟开标，确保正常远程开标，否则后果自负。</p> <p>8、扫黑除恶及招投标的投诉电话：</p>	

	<div>1. 市直 受理机构:威海市住房和城乡建设局 电话: 0631-5232593 传真: 0631-5231183 电子邮箱: whjzscjgk@163.com 通讯地址:威海市光明路149号, 建筑市场监管科</div> <div>2. 环翠区 受理机构:环翠区住房和城乡建设局 电话: 0631-5180256 传真: 0631-5227025 电子邮箱: hcqzjjzbb@wh.shandong.cn 通讯地址:威海市远遥墩路99号环翠区住建局5楼东, 环翠区建筑工程招标投标办公室</div> <div>3. 文登区 受理机构:文登区住房和城乡建设局 电话: 0631-8456617 传真: 0631-8456524 电子邮箱: wdsjsjgck@sina.com 通讯地址:威海市文登区文山东路188号建设大厦8楼, 威海市文登区建设工程招标投标服务中心</div> <div>4. 荣成市 受理机构:荣成市住房和城乡建设局 电话: 0631-7561053 传真: 0631-7561179 电子邮箱: rcjg7561053@163.com 通讯地址:威海市荣成市伟德大道12号, 荣成市建筑工程事务服务中心</div> <div>5. 乳山市 受理机构:乳山市住房和城乡建设局 电话: 0631-6665902 传真: 0631-6655260 电子邮箱: rsszjjzbb@wh.shandong.cn 通讯地址:乳山市胜利街38号建设大厦7楼, 乳山市建设工程招标投标管理办公室</div> <div>6. 高区 受理机构:威海火炬高技术产业开发区建设局 电话: 0631-5625432 传真: 0631-5620550 电子邮箱: gcglbgs@sina.com 通讯地址:威海市文化西路288号, 威海火炬高技术产业开发区建设局工程管理办公室</div> <div>7. 经区 受理机构:威海经济技术开发区建设局 电话: 0631-5987017 传真: 0631-5980057 电子邮箱: jqjsjgck@wh.shandong.cn 通讯地址:威海市青岛中路107-1号经区建设局, 工程科</div> <div>8. 临港区 受理机构:威海临港经济技术开发区建设局 电话: 0631-5581993 传真: 0631-5581810 电子邮箱: whlgqjgc@163.com 通讯地址:威海临港经济技术开发区江苏东路1号, 威海临港经济技术开发区建筑工程管理处</div> <div>9. 综合保税区 受理机构:威海综合保税区规划建设局 电话: 0631-8641855 传真: 0631-8645877 电子邮箱: bsqjiansheju@wh.shandong.cn 通讯地址:威海市文登区大水泊镇威海综合保税区广贸路1号新兴科技大厦A座316室</div> <div>10. 南海新区 受理机构:威海南海新区规划建设与交通局 电话: 0631-8966763 电子邮箱: nhxqgjttj@wh.shandong.cn 通讯地址:威海市南海新区畅海路190号, 招标投标管理科</div>	
10	是否采用电子招标投标	是, 具体要求详见附件五: 计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求

1. 总则

1.1 项目概况

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

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源及出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期、质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 供货及安装期：见投标人须知前附表。

1.3.3 供货地点：见投标人须知前附表。

1.3.4 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 投标人资质条件、能力：见投标人须知前附表；

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，联合体除应符合须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并承诺就中标项目向招标人承担连带责任；

(2) 由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

(3) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本招标项目中投标，否则各相关投标均无效。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的；
- (3) 为本招标项目的监理人；
- (4) 为本招标项目的代建人；
- (5) 为本招标项目提供招标代理服务的；
- (6) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (7) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 被责令停业的；
- (10) 被暂停或取消投标资格的；
- (11) 财产被接管或冻结的；
- (12) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的；
- (13) 投标人在国家企业信用信息公示系统中被列入严重违法失信企业名单的；
- (14) 投标人及参与本次投标的相关人员为失信被执行人的；
- (15) 投标人近一年在“信用中国”被列入严重失信主体名单；
- (16) 投标人被威海市各职能部门列为严重失信主体；

《威海市联合惩戒措施清单（2020 年）》具体如下：（随每年度发布的清单进行更新）

- 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;
- 39) 慈善捐助领域失信责任相关主体;
- 40) 严重危害正常医疗秩序失信主体;

- 41) 科研领域严重失信主体；
- 42) 政府采购领域严重失信主体；
- 43) 知识产权（专利）领域严重失信主体；
- 44) 会计领域严重失信主体；
- 45) 文化市场领域严重失信主体；
- 46) 民办教育培训机构严重失信主体；
- 47) 人防领域严重失信主体；
- 48) 社会组织严重失信主体。

- (17) 投标人及参与本次投标的相关人员近三年有行贿犯罪记录的；
- (18) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

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

1.5 费用承担

- 1.5.1 投标单位应承担其编制投标文件与递交投标文件所涉及的一切费用。
- 1.5.2 本招标项目的评委费、招标代理费由中标单位支付。

1.6 保密

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

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 本项目不组织踏勘现场，投标人可自行踏勘项目现场。

1.10 投标预备会

1.10.1 投标预备会要求：见投标人须知前附表；

1.10.2 投标人应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人。

1.10.3 招标人将对投标人所提问题的澄清，以投标人须知前附表规定的形式通知所有投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 偏离

偏离范围和幅度应当符合招标文件及验收规范的规定。

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) 投标邀请书；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 供货要求；
- (6) 投标文件格式；
- (7) 投标人须知前附表规定的其他材料。

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

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页、附件不全、描述不清、前后不一致或错误等情形，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和形式将提出的问题送达招标人，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 天，澄清的内容可能影响投标文件编制的，相应延长投标截止时间。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人以投标人须知前附表规定的形式修改招标文件。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，修改的内容可能影响投标文件编制的，相应延长投标截止时间。

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

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 第八章投标文件格式仅提供了投标人在制作投标文件时，资格审查部分每项应按要求上传 word 或 pdf 格式的文档；资信标部分按照每项内容的提示，进行信息选择或上传 word 或 pdf 格式的文档。其他相关内容由系统自动生成。ztb 格式投标文件制作完成后，投标人点击系统工具条上方的红色签章按钮进行电子签章，系统会自动将所有分项上传的投标内容合并为一个完整版的 pdf 文档，再按照招标文件要求在指定位置上依次加盖电子签章（如投标函、法定代表人身份证明等；技术标无需电子签章等）。

技术标即施工组织设计，按电子交易系统自动生成格式填写。投标人制作完成电子投标文件后，通过系统选择需要打印的内容时勾选“技术标文件”，单独打印技术标。

3.2 投标报价

3.2.1 各投标单位在报价时，投标报价不能高于招标控制价，否则否决其投标。

3.2.2 投标人应按“工程量清单”的要求填写相应表格。

3.2.3 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。

3.2.4 投标人要充分了解工地位置、道路、储存空间、装卸限制及任何其他足以影响投标报价的情况，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长申请将不被批准。

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。

3.2.6 清单内容与招标文件不一致的，以清单内容为准。招标文件中未说明的事项，以工程量清单中的编制说明为准。

3.3 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 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 招标人最迟将在与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金。投标保证金以现金或者支票形式递交的，还应退还银行同期存款利息。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

(1) 投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；

(2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保；

(3) 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 资格审查资料

3.5.1 投标人在递交投标文件前，发生可能影响其投标资格的新情况的，应更新或补充其在申请资格预审时提供的资料，以证实其各项资格条件仍能满足资格预审文件的要求，且没有实质性降低。

投标文件与资格预审申请文件项目经理、项目管理机构等须一致，不允许变更，否则否决其投标。

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”、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工期、投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.6.3 文件要求见投标人须知前附表。

4. 投标

4.1 投标文件的递交

4.1.1 投标人应在规定的投标截止时间前递交投标文件。投标截止时间见投标人须知前附表。

4.1.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.1.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.1.4 逾期上传的电子投标文件或者未在投标截止时间前在线签到的电子投标文件，招标人不予受理。

4.2 投标文件的修改与撤回

4.2.1 在规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已上传的电子投标文件。

4.2.2 投标人修改或撤回已上传的电子投标文件的书面通知应要求盖章。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

详见投标人须知前附表。

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) 代理机构主持开标会，宣布开标；
- (2) 代理机构通过系统查看投标人签到情况；
- (3) 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；
- (4) 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；
- (5) 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；
- (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；
- (8) 评标委员会对投标人进行资格审查；
- (9) 评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；
- (10) 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标委员会依法组建，由招标代理公司工作人员在威海市公共资源交易中心监督下通过山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取，评标委员会构成见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

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

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

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

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

(7) 与投标人有其他可能影响评标活动公平、公正进行的关系；

(8) 被威海市各职能部门列为严重失信主体；

(9) 法律法规规定的其他情形。

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

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

6.3.1 评标委员会按照第三章规定的评标方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。

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

7. 合同授予

7.1 定标方式

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。

排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人。

7.2 中标候选人公示媒介及期限

在中标通知书发出前，招标人将中标候选人的情况在投标人须知前附表规定的媒介予以公示，公示期不少于 3 个工作日。

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。

7.4 履约担保

本工程不提供履约保证金。

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。

7.6 特别强调

见投标人须知前附表。

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) 评标委员会否决不合格投标或者界定为否决投标后因有效投标不足 3 个使得投标明显缺乏竞争，评标委员会决定否决全部投标的。
- (3) 中标候选人均未与招标人签订书面合同的。

8.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于 3 个或者经评标委员会评审后有效投标数量少于 3 个的，属于必须审批或核准的工程项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

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

9.2 对投标人的纪律要求

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

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

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

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的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职，影响评标程序正常进行。

9.5 投诉

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

10. 电子招标投标

采用电子招标投标，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.
-

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（日历日），质量达到_____标准。项目经理（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_____签订施工合同。

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

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

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

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

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

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

7. 电子投标文件编制完成定稿后，点击【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章并通过CA数字证书自动加密，签章完后再点击工具栏的“上

传”按钮，上传电子投标文件，上传成功后，系统出具上传凭证，即为电子投标文件提交成功。以上工作应在投标截止时间前完成。投标人应下载上传凭证，以备核验。（注意：电子投标文件请务必控制在200M以内（若超出，请将压缩后的电子投标文件重新上传））

注：关于电子投标文件签章的说明

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

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

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，登录“威海市交易服务一网通办系统”办理登记，录入信用档案，上传相关材料扫描件，平台切换至“建设工程”系统进行信息同步后，联系建设主管部门予以备案通过。房屋建筑和市政工程联系电话：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、项目经理等信息无误后点击【确认】按钮。倒计时内未点击确认按钮，且未提出异议的，视同认同开标结果，系统将自动确认开标记录表。若投标单位需进行回避的，应在是否回避栏中点击【回避】按钮。

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

7. 电子投标文件有下列情况之一的，评标委员会应作出否决投标的决定：

(1) 电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的；

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

(3) 未按招标文件要求提供电子投标文件的，或者未在规定的解密时间内，点击“解密”按

钮申请解密操作的，或者解密使用的CA数字证书与加密上传电子投标文件的CA数字证书不一致导致解密失败的，或者因投标人的原因造成电子投标文件未能解密的；

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

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

(6) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。

8. 电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标：

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

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

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

(4) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。

9. 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，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。

附件六：人员和业绩信息录入要求

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

附件七：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，登录“威海市交易服务一网通办系统”办理登记，录入信用档案，上传相关材料扫描件，平台切换至“建设工程”系统进行信息同步后，联系建设主管部门予

以备案通过。房屋建筑和市政工程联系电话：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。

第三章 评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

条款号	条款内容	编 列 内 容
2.1	分值构成 (总分 100 分)	见评标办法附录
2.2	投标总报价评标基准 价计算方法	见评标办法附录
2.3	投标报价的偏差率计 算公式	偏差率=100%×(投标人报价-评标基准价)/评标基准价
2.4	评分标准	见评标办法附录

注：本项目招标文件中的近一年是指从开标日向前推算一年，近两年是指从开标日向前推算两年，近三年是指从开标日向前推算三年，以此类推，精确到日。

一、评标方法

1.1 本次评标采用百分制的“综合评估法”评审，评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第二项规定的评审标准及评标办法附录进行打分，按综合得分高低排定名次，择优确定排名前三为中标候选人，若多家投标单位得分一致，以投标报价低的优先，投标报价也相等的，由招标人自行确定。

1.2 评标委员会根据评标办法规定否决不合格投标或者否决其投标后，因有效投标不足三个使得投标明显缺乏竞争的，评标委员会可以否决全部投标。投标人少于三个或者所有投标被否决的，招标人应当依法重新招标。

二、评审标准

2.1 分值构成：见评标办法附录。

2.2 评标基准价计算：见评标办法附录。

2.3 投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表规定。

2.4 评分标准：见评标办法附录。

2.5 评标

2.5.1 评标一般按下列程序进行：

(1) 组建评标委员会；

评标委员会依法组建，由招标代理公司工作人员在威海市公共资源交易中心监督下通过山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取，人数为5人及以上单数组成，推荐主任评委1人。

(2) 评标准备工作。评标委员会成员熟悉招标文件等相关文件资料；安排清标工作；由电子辅助评标系统对暗标进行编号封存；

(3) 清标；

(4) 初步评审；

(5) 详细评审；

(6) 向招标人提交书面评标报告，推荐中标候选人。

(7) 评标委员会解散。

2.5.2 评标委员会应当根据招标文件确定的评标标准和方法，对投标文件进行详细的评审和比较。经济标评委对各投标单位编制的清单项目综合单价、综合单价分析表、主要材料价格明细表等进行全面详细评审。

2.5.3 评标委员会在详细评审过程中，发现下列情形之一的，可否决其投标：

(1) 投标文件未按照招标文件要求签字、盖章的；

(2) 投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的；

(3) 投标人不符合国家或者招标文件规定的资格条件的；

(4) 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) 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；

(6) 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；

(7) 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

(8) 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形。

(9) 没有按照招标文件要求报价，增减或修改招标文件提供的工程量清单的；

(10) 未按招标文件要求提供投标文件电子文本，或者投标人所提供的投标文件电子文本与书面投标文件存在重大偏差的；

(11) 降低招标文件规定不可竞争费用的；

(12) 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；

(13) 施工方案与报价不一致，投标人不能做出合理说明的；

2.5.4 投标人或其投标文件有下列情形之一的，否决其投标：

(1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

(2) 为工程项目前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；

(3) 为工程项目的监理人；

(4) 为工程项目的代建人；

(5) 为工程项目提供招标代理服务的；

(6) 与工程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) 与工程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) 与工程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) 投标人及其参与投标的相关人员被最高法院列入失信被执行人的；

(13) 在国家企业信用信息公示系统中被列入严重违法失信企业名单的；

(14) 投标人近一年在“信用中国”被列入严重失信主体名单；

(15) 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；

(16) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；

(17) 在初步评审和详细评审中，评标委员会认定投标人的投标文件不符合评标办法前附表中规定的任何一项评审标准的；

(18) 在施工组织设计和项目管理机构评审中，评标委员会认定投标人的投标未能通过此项评审的；

(19) 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的；

(20) 投标人未按规定出席开标会的；

(21) 评标委员会认为畸高畸低，不平衡报价的。

2.5.5 有下列行为之一的评委会可以认定为串通投标：

(1) 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

(2) 投标人之间约定中标人；

- (3) 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；
- (5) 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。
- (6) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (7) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (8) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
- (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；
- (10) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (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。
- (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；
- (13) 招标人直接或者间接向投标人泄露评标委员会成员等信息；
- (14) 招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；
- (15) 招标人授意投标人撤换、修改投标文件；
- (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；
- (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；
- (18) 投标单位制作的电子投标文件经电子辅助评标系统审查两家或两家以上投标企业制作的电子标书里的 cpuid、硬盘序列号及网卡 MAC 地址三项编码均相同，不同投标人的投标文件由同一台电脑编制或者同一台附属设备打印的。
- (19) 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。

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

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

2.5.7 有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 人。
- (2) 经评标委员会评审后，合格投标人不足 3 个的。

(3) 中标候选人均未与招标人签订书面合同的。

不再招标:重新招标后投标人仍少于 3 个或者经评标委员会评审后有效投标数量少于 3 个的,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。

2.5.8 施工评标定标按照百分制的“综合评估法”,根据技术标、资信标及商务标等方面由评标委员会对各投标企业进行综合评定,按积分高低排序确定中标候选人。若多家投标单位得分一致,以投标报价低的优先;投标报价也相等的,由招标人或其授权的评标委员会自行确定。

2.5.9 评标时采取商务标和技术标分离的原则,技术标及已标价工程量清单报价表应按照招标人给定的统一要求进行编写,否则否决投标。

2.5.10 评委必须对各投标企业进行有记名评分,否则该评分无效。

2.5.11 技术标评委打分计算方法为:

(1) **技术标评委对每一个投标企业施工组织设计打分,去掉一个最高分后的平均值为技术标的最终得分。**

(2) 经济标评委对各投标单位工程量清单、综合单价分析表、主要材料价格进行详细比对评审打分。投标总报价高于招标控制价的否决其投标。如评标委员会认定投标单位所报综合单价和主要材料价格低于其成本价的,且投标单位无法做出合理解释的,否决其投标。

2.5.12 响应招标文件规定工期、质量目标、质量保修期等及符合国家法律、法规等有关规定的标书为有效标书,评委只对有效标书进行评审打分。

2.5.13 本工程采取资格后审的,投标企业提供的各项资格证明材料必须真实有效,否则无效。

2.5.14 近一年是指从开标日向前推算一年,近两年是指从开标日向前推算两年,近三年是指从开标日向前推算三年,以此类推,精确到日。

2.5.15 中标人不得向他人转让中标项目,也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。

2.5.16 招标文件要求投标企业提供的工程施工合同、获奖证书及其它所要求证书、证明必须真实有效。

2.5.17 本办法所称工程竣工日期以质量检验证书为准。同一工程只计取最高级别的分数,不重复计分。

2.5.18 工程竣工验收后,投标单位持竣工验收报告到招投标管理部门办理项目经理撤出手续,经批准后,方可承揽新的工程项目。

2.5.19 本办法中同类型工程按下列方法划分:

房屋建筑工程业绩、市政公用工程业绩、各专业工程业绩分别适用于各自的业绩标准,不得混用。

2.5.20 投标人应按照招标文件要求递交投标保证金。投标人不按要求提交投标保证金的，否决其投标，最迟将在与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金。投标保证金以现金或者支票形式递交的，还应退还银行同期存款利息。

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) 经查实发现有围标、串标情况、业绩有弄虚作假情况的。

三、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”规定的有关证明和证件。评标委员会依据本章规定的评审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 投标人有下列情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

- (1) 第二章“投标人须知”1.4.3 项规定的任何一种情形的；
- (2) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；
- (3) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

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) 投标文件中投标函报价与清单报价内容不一致的，以投标函为准。

3.2 详细评审

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

3.2.2 评分分值计算按照“四舍五入”的原则保留至小数点后两位。

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，评标委员会可以要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。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。投标人的澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人，并标明排序。

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和中标候选人名单。

第四章 合同条款及格式

临港区智能制造产业园铝合金门窗 采购及安装项目 合同书

买方（甲方）：

卖方（乙方）：

合同签订时间：

合同条款

甲方（全称）：_____

乙方（全称）：_____

依照国家有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就临港区智能制造产业园铝合金门窗采购及安装项目招标事宜协商一致，订立本合同。

一、合同产品的名称、数量和价格

1、乙方愿以合同额：大写：_____（¥：_____）（此金额为含税金额）向甲方提供招标范围内的临港区智能制造产业园铝合金门窗采购及安装项目设计图纸范围内的铝合金门窗的采购、制作、运输、保管、装卸、安装、检测、验收及在质量保证期内发生的任何缺陷的修复工作。详见清单。

2、本工程采用固定单价合同。投标人的投标报价应视为包含招标范围内的全部工作内容的费用，即包含但不限于在本次招标范围内的材料采购、制作、运输、保管、装卸、安装、检测、验收及在质量保证期内发生的任何缺陷的修复等相关所有的费用。

3、乙方必须按其报价完成招标文件规定范围内的所有工程项目。

4、乙方必须完成所有按国家相关法律法规、行业规范等文件要求的检验、检测和验收工作；本工程承包范围内竣工验收所有的检验检测费用（外窗喷淋除外）全部由乙方负责。

5、所有材料的正常损耗已包含在报价中。

6、变更估价原则：

清单中的规格是设计尺寸，现场安装时，按设计及验收要求安装，实际安装尺寸与设计尺寸有偏差，综合单价不予调整。

二、付款方式

甲方根据确认的乙方已完工程量，按应付乙方工程款的 70%拨付；竣工结算审定后，付至应付乙方工程款的 97%；余款留作质量保证金，缺陷责任期满后无息退还质量保证金的 50%，剩余质量保证金待缺陷责任期满 3 年后工程无任何质量问题并经甲方、乙方、使用方（或物业公司）、监理单位共同签署认可文件的情况下 30 日内无息付清。

三、质量要求及技术规范

1、产品质量必须达到国家（行业）合格检测标准。

2、技术参数详见招标文件。

四、质量保证

1、乙方提供产品，必须是全新未使用的合格产品，其技术参数必须符合招标文件的要求及乙方投标文件的承诺。

2、乙方保证甲方及最终用户在使用产品或者其任何一部分时不受第三方提出侵犯所有权、商标权、专利权、知识产权等指控。如出现侵权指控，乙方必须与第三方交涉，并承担全部法律责任，期间不影响甲方及最终用户的使用。

3、质保期：自工程竣工验收合格之日起____年；合理使用年限 50 年。

4、因乙方原因致使工程在采购与安装期间及产品合理使用年限内出现的质量问题造成人身和财产损害的，乙方应承担赔偿责任及法律责任，造成的损失由乙方承担。

五、交货时间及地点

1、供货时间：分批次进场，每批次进场后____天内供货并安装完毕（具体每批次的品种、数量、进场时间等以招标人要求为准）。乙方负责将产品运至甲方指定地点并安装调试合格，同时应提供产品合格证、质量保证书、产品检测报告及甲方要求认为有必要提供的文件，并接受甲方的随机抽样检测；若发生检测不合格的情况，则由乙方承担相关责任，如有货物在运输、卸货过程中发生损坏或短缺后，乙方应尽快给予调换、修复和补齐缺件，不得以其他任何理由为由而拖延。运输装卸、技术服务，人员培训及售后服务产生的一切费用由乙方负责。

2、乙方在提供本工程所使用的产品前须与甲方再次确认交付产品的数量规格及交付日期，否则引起的损失及违约责任由乙方承担。

3、除不可抗力，如果乙方没有按照合同规定的日期交货，甲方将从货款中扣除误期赔偿费，且不会因此而影响在合同项下要求乙方采取其他补救措施。误期赔偿费应为乙方按误期天数每天向甲方支付误期交货货物价款的 0.5%，按直至交货或满足工程工期要求为止。误期赔偿费的最高限额为合同总金额的 10%。一旦达到误期赔偿费的最高限额时，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

4、交货及安装地点：施工现场（具体以甲方指定位置为准）。

六、文件和技术资料的提供

生产厂家的产品检验报告、质量保证书，出厂合格证书、性能测试报告等。

七、验收

1、产品运抵指定地点后，由甲方组织相关部门进行验收，甲方、监理、乙方在验收记录签字，对按甲方要求需抽样送至当地技术监督部门检验的材料，由甲方抽样并会同乙方同时送检，所需费用由乙方承担。甲方对于产品的抽样检验，并不代表甲方对乙方全部产品质量合格的认可，如果在安装前、安装过程中及产品合理使用年限内发现不合格产品，乙方应当负责退换或承担赔偿责任。

责任，甲方有权依照法律规定及本合同的约定追究乙方的违约责任。

2、乙方施工前，如果需要甲方提供必要的配合措施，应在合理的时间内，以书面方式通知甲方，甲方同意后，应以书面形式回复乙方，如果乙方未作书面通知，由此造成的损失由乙方承担；反之，如果甲方未按其承诺提供配合，全部损失则由甲方承担。

3、乙方施工安装期间及安装施工结束后应及时清场，保证场地整洁。

4、甲方按现行施工验收规范进行验收。

八、安全责任与售后服务

1、乙方在施工过程中所发生的人员伤害及事故等情形，由乙方承担全部责任。

2、根据甲方需要，乙方应派技术人员现场服务，处理现场出现的技术问题。

3、在产品合理使用年限内出现质量问题时，无论质保期内外乙方均需保证即时响应甲方的要求，2 小时内到达现场并完成修复。

九、不可抗力

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，延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故系指供需双方在缔结合同时所不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。

十、违约责任

1、产品质量责任

(1) 乙方必须按照招标文件、投标文件、设计及规范要求使用各种材料设备，若发现所使用的材料设备与要求不相符或使用假冒伪劣产品等，乙方除需按要求更换产品外，还需向甲方支付材料设备价款 2 倍的违约金。

(2) 在产品的保修期内，凡设备在开箱检验、安装调试、设备试运行过程中发现的设备质量问题，由乙方负责处理，实行包修、包换、包退、直至产品符合质量要求。乙方承担修理、调换、退货发生的一切费用和买方的直接经济损失。

(3) 无论是在保修期内还是保修期满后，一旦发生故障，在接到甲方通知后，乙方应在 2 小时内派人前往甲方工地处理并及时提供备品、备件。

(4) 由于甲方保管不善或使用不当造成设备短缺、故障或损坏，由甲方负责，但乙方保证及时给予补齐或修复。

2、违约赔偿

除不可抗力外，如乙方发生不能按期交货或提供服务，甲方发生中途退货等情况，应按下列

规定处以罚金：

(1) 乙方逾期交货，每逾期一天，按合同总价的 0.5%向甲方偿付违约金。

(2) 逾期交货的违约赔偿最高限度为合同总价的 10%，如违约金达到最高限额时乙方仍不能交货，甲方有权解除本合同。

(3) 乙方不能交货，甲方可以考虑终止合同。乙方应按合同总价的 10%向甲方偿付违约赔偿金。经甲乙双方协商同意延期交货和双方友好协商同意退货且无需罚款者不在此列。

十一、违约终止合同

1、甲方在乙方存在如下违约情况时，有权终止合同或部分终止合同。

(1) 乙方未能在合同规定期限或甲方同意延长的时期内交付全部或部分设备。

(2) 乙方未能履行合同规定的其他义务。

(3) 在发生上述情况后，乙方收到甲方的违约通知后 10 天内未能纠正其过失。

2、如因乙方原因解除了全部或部分合同，甲方可另行选择供应及安装单位，乙方应承担另行选择单位所超出部分费用，乙方同时向甲方偿付 10%合同价款。乙方应继续执行合同未解除的部分。

3、在甲方提出终止部分合同的情况下，并不解除乙方对已交货部分设备应负有产品质量责任。

十二、争议处理

双方约定凡因执行本合同所发生的与本合同有关的一切争议，由双方当事人协商解决，协商不成，按下列第(一)种方式解决：

(一)将争议提交 威海 仲裁委员会仲裁；

(二)依法向 合同履行地 人民法院提起诉讼。

十三、合同变更

乙方应严格按合同要求供应材料，未经甲方同意，乙方不得擅自就合同材料数量、质量、供货期限、技术规格以及其他的合同条款进行变更、修改。

十四、通知

本合同任何一方给另一方的通知都应以书面或电传、电报、传真的形式送达，而另一方应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

十五、合同生效及其它

1、本合同自 双方签字盖章后 开始生效。

2、签约地：山东省威海市

十六、本合同一式 陆 份，甲方执 肆 份，乙方执 贰 份。

买方：（单位盖章）

卖方：（单位盖章）

法定代表人：

法 定 代 表 人：

委托代理人：

委 托 代 表 人：

单位地址：

单 位 地 址：

联系电话：

联系电话：

开户银行：

开户银行：

订合同时间： 年 月 日

第五章 采购清单

工程量清单包括下列“工程量清单说明”及给定的格式文件和附录中的工程量清单的内容。

注：本章后附格式文件须上传至“商务标—商务标附件”中。

投 标 总 价

招 标 人：_____

工程名称：_____

投标总额（小写）：_____

（大写）：_____

投 标 人：_____

（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：_____

（签字或盖章）

编 制 人：_____

（造价人员签字或盖专用章）

编 制 时 间：_____

清单编制说明

一、报价人须知

- (一) 应按工程量清单及其计价格式规定的内容进行编制、填写、签字、盖章。
- (二) 工程量清单及其计价格式中的任何内容不得随意删除或涂改。
- (三) 工程量清单计价格式中列明的所有需要填报的单价和合价，投标单位均应填报，未填报的单价和合价，视为此项费用已包含在工程量清单的其他单价和合价内。
- (四) 清单项目中凡注明“以下、以内、小于”字样者，均包括本身；注明“以上、以外、大于”字样者，均不包括本身。
- (五) 金额（价格）均以人民币表示。

二、工程名称：临港区智能制造产业园项目-铝合金门窗工程

三、工程概况：包括 2#-7#车间、10#车间及门卫。总建筑面积为 63189.46m²。

四、工程招标范围

设计图纸范围内的铝合金门窗工程，具体以工程量清单为准。

五、工程质量：达到国家验收规范合格标准。

六、编制依据

- (一) 招标人提供的施工图纸及相关设计答疑等资料。
- (二) 省和市建设主管部门颁发的计价定额和计价管理办法及有关计价要求。
- (三) 与建设项目相关的标准设计图集、规范、技术资料等。
- (四) 建筑市场情况等。

七、投标单位参与投标视为已考察工程现场、对现场情况（包括工地位置情况、道路、存贮空间、装运限制及任何其他足以影响报价的情况）已较为了解和充分预计，并能根据已了解情况合理组织完成施工，现场原有工程的实际情况（包括与其他专业施工单位交接过程中的各种因素）视为在报价中已充分考虑，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长将不被批准。

八、投标单位在投标报价时，应根据现场条件、招标文件要求，本清单说明及子目规定的计算规则，结合施工方案、技术规范、技术装备、技术能力、施工管理经验

及市场行情等规定综合分析及测算，在保证成本且有适当利润的前提下填报。

九、投标单位在投标报价时，应考虑本工程的招标范围、工期要求与承包方式、以及不同专业交叉作业影响，并将与此有关的可能产生的费用考虑在相应的投标报价中。

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

十一、投标单位在投标时应按清单给定的统一格式，提供“工程项目费用汇总表”、“投标报价明细表”、“主要材料报价表”等，并按其规定内容填写，若有疑问按规定提出答疑。

十二、投标单位应详细填写“投标报价明细表”中的每一项全费用综合单价及合价，如某一项没有填写视为已包括在其它项目清单的全费用综合单价及总价内。

十三、投标单位按照本清单填报的全费用综合单价，严禁不平衡报价，不得恶意降低报价扰乱市场，评标委员会有权对不合理报价进行质疑，投标单位应给予合理的答复。否则，经评标委员会评定为不合理报价的投标文件将否决其投标。如中标人编制的部分工程量清单单价与市场价偏离较大，招标人有权要求中标单位在签订合同时调整至合理价格。

十四、投标单位必须完成所有按国家相关法律法规、行业规范等文件要求的检验、检测和验收工作；本工程承包范围内竣工验收所有的检验检测费用（外窗喷淋除外）在报价时须综合考虑，结算时不增加此部分费用。

十五、所有材料均应选用符合国标的产品，招标人规定品牌的材料要在主要材料报价表中注明选用材料的品牌，所有由投标单位自主报价的材料，采购前中标单位均须提供样品，经招标人同意后方可使用。若中标单位提供的样品或因其它的原因达不

到招标人的要求，招标人有权指定供应商，一切费用由中标单位承担。

十六、投标单位在投标报价时，按照一般计税法进行报价。中标后需按规定开具增值税专用发票。若后期出现政策性税率调整，或因中标单位纳税资格所开具的增值税专用发票税率与投标税率不一致的情况，最终结算时税率按照中标单位实际开具的增值税专用发票税率计取。

十七、本次报价应包含在建设过程中发生的诸如市场物价浮动和政策性调价等因素而可能产生的风险因素，结算时单价不会因此而调整（清单和招标文件另有约定的除外）。

十八、投标单位在投标报价时，应综合考虑以下费用：

（一）图纸与清单不符的以清单为准，清单未注明的以图纸为准。

（二）工程量清单中的工作内容和项目特征描述，均为分部分项清单项目的主要内容。若有未列全的其他内容由投标单位按照招标文件、设计图纸、规范等资料要求综合考虑。设计及规范等资料未明确的由投标单位根据现场考察、施工经验和相关资料综合考虑。或于答疑前书面提出，在答疑时统一解决。所有分部分项工程量清单均以完成该清单项目的所有内容为准考虑到综合报价中，结算时不予调整。结算时对清单特征描述中未施工的部分予以相应的扣除。

（三）本工程主要材料的品牌填报在“主要材料报价表”中。主要材料价格应包含材料费、采保费、检验试验费、损耗、运输费、装卸费等及购买、运输至现场卸车的费用等。主要材料及相关配件应在“主要材料报价表”中详细列明品牌。施工过程中要以投标报价时所报品牌入场。因建设单位提出材料变更导致材料产生差价招标人给予找补差价，但差价不再参与取费，只计取税金。

（四）所有投标报价材料均应包括其采购保管费用，运输费、施工现场内外搬运费、二次倒运费、检验试验费等所有费用，并根据实际情况考虑材料的损耗率，在结算中，不再考虑损耗及运距等因素而调整单价。报价内均应考虑材料半成品构件、成品构件的吊装、运输、拼装等所有工序。实际施工中无论采用何种运输、吊装方式结算时均不做任何调整。

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

（六）在施工过程中可能产生的扬尘、噪音、车辆进出等因素，不得对周围居民的安全、财产及正常生活等造成影响，需采取的措施及费用均需考虑在投标报价当中。若因此引起纠纷及损失，均由投标单位自行解决。其中施工扬尘治理应达到威住建通字[2017]9号、威住建通字[2017]38号文的要求、《2019年全市建筑施工扬尘治理提升行动工作方案》的要求。

（七）中标单位为本工程提供的各类车辆及机械设备费用，包括机械设备的进出场、装卸、拼装、交通标示牌、警示牌等所有费用，应包含在投标报价中，投标单位应充分考虑施工过程中发生的各种机械的多次进出场和机械停滞的费用及风险费用，结算时不增加此部分费用。

（八）投标单位对措施费用的投标报价，应根据招标文件、补充招标文件的要求及自身拟订的本工程施工组织设计、施工方案以及工程现场的实际情况和投标单位的施工经验、投标单位本企业的实际情况等自主报价，计入全费用综合单价中，结算不再调整。

（九）投标报价要充分考虑施工过程中不可避免的赶工期增加费，结算不予调整。

（十）总包服务费由投标单位综合考虑在各项清单全费用综合单价内，中标后由中标人和总承包单位自行结算缴纳，结算中不再单独考虑。

（十一）投标单位应根据现场实际情况，自行考虑临时设施的搭设位置，但必须符合规定。无论场内场外，结算时不再增加此部分费用。

（十二）招标人有权对进场的铝合金门窗进行现场随机抽检，包括锯开横截面检查，若抽检结果不合格，则认定该批次门窗不合格，由中标人承担检测费用及由此造成的全部责任和损失；若抽检结果合格，由招标人承担检测费用。

（十三）中标人应对自身产品进行必要和足够的保护，并及时以书面形式通知招

标人和监理，寻求配合和监督。如因保护不当而造成的成品、半成品损坏，由中标人自行承担，招标人不支持中标人的任何索赔。

（十四）所有用于该工程的铝合金型材、各种钢材表面处理不低于图纸设计及招标文件要求，超过设计及招标文件要求产生的增加费不另计算。型材、铝合金型材表面处理的费用计入材料单价内。

（十五）所有钢构件除锈、防腐、喷涂及防火涂料，投标单位报价时应按清单中规定的要求及完成该工作所需的所有内容填报，结算时不再增加此类项目。各技术标准不低于图纸设计标注，但超过部分产生的增加费不另计算。

（十六）用于本工程的所有玻璃材料要求原厂原片，玻璃钢化的位置、钢化要求、防火要求、安全玻璃的使用等应符合相关规范、图纸设计要求及招标技术要求。本工程的玻璃必须为原厂生产的优等品，玻璃的磨边、开缺、打孔等所有价格等均包含在全费用综合单价内不另行计算，玻璃的钢化、防火等要求也均包含在全费用综合单价内不另行计算。

（十七）投标单位中标后必须配合招标人，负责收集整理中标范围内的工程施工资料并在规定的时间内移交招标人，相应发生的费用也应充分考虑在投标报价中。

（十八）门窗等在制造、检查、验收、使用、包装、运输、安装等过程中应符合或等同于或高于现行国家标准。

十九、投标人在报价时应注意：

（一）各种门窗工程量的计算：按门窗框的框外围面积计算。铝合金型材、扣线、各种加强中梃、预埋铁件及合页、执手、拉手、铰链、锁具、螺栓、螺钉等所有五金配件、边框与相邻构件间的嵌缝材料以及其他相关辅材等费用均应考虑到相应的全费用综合单价中，结算时不另外调整。

（二）材料品种有变化时，结算时只调整清单子目中的材料差价，人工费、机械费等其他费用不再调整，差价仅计取税金。

（三）玻璃、型材等因规格、排版方案等原因引起人材机消耗量的变化应考虑到报价中，结算时不另外调整。

(四) 所有钢构件除锈、防腐、氟碳喷涂、粉末喷涂、镀锌及防火涂料，投标单位报价时应按清单中规定的要求及完成该工作所需的所有内容填报，结算时不再增加此类项目。

(五) 金属组合窗 C4870 中应包含横竖龙骨、扣盖、岩棉板封堵、钢托板、防火膏封口、预埋件、后置埋件、钢转接件、连接螺栓、不锈钢螺栓、不锈钢螺钉、化学螺栓等相关费用，结算不再调整。

(六) 本项目中所有平开窗的开启方向需综合考虑并符合设计要求。

二十、以下材料和设备及相关配件应在投标文件中列明品牌。所选用的产品性能档次须相当于或优于以下品牌中档及以上档次的性能标准，如未注明，以招标人要求为准：

(一) 型材选用断桥铝合金型材：山东伟业（山一牌）、华建铝业、华一铝业、华强铝业；

(二) 玻璃：蓝星原片，深加工单位：威海润丰、威海星达、威海东明；

(三) 门窗五金配件：青岛杨氏立兴、广东坚朗、山东国强；

(四) 密封胶采用：临朐永安、广州白云、杭州之江中性耐候硅酮密封胶，不得采用酸性密封胶，保证防水效果；

(五) 发泡剂：天津固诺、临朐永安、比利时速的奥；

(六) 密封胶条：临朐瑞星、沈阳瑞德、烟台强瑞三元乙丙胶条；

(七) 双组份组角及断面胶：德国卫仕、德国全能、美国麦仕（均为原装进口）；

(八) 铝合金隔热条：上海优泰、泰诺风、广州白云；

(九) 各种材料的技术等级、光泽度、外观质量应符合设计图纸、招标方要求及国家现行行业标准优等品要求。

二十一、特别说明：

(一) 各投标单位必须严格按照提供清单样表要求报价，若有疑问按规定提出答疑。

工程项目费用汇总表

工程名称:临港区智能制造产业园项目-2#-7#车间、10#车间及门卫铝合金门窗工程

序号	工程名称	金额（元）	备注
1	2#车间		
2	3#车间		
3	4#车间		
4	5#车间		
5	6#车间		
6	7#车间		
7	10#车间		
8	门卫		
	门窗工程合计		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:临港区智能制造产业园项目-2#-7#车间、10#车间及门卫铝合金门窗工程

序号	项目名称 项目特征	计 量 单 位	工程量	金额(元)		
				全费用单 价	合价	其中: 暂估价
	2#车间					
1	防雨百叶窗 1. 做法详见图纸设计 2. 内加热镀锌钢丝网(防虫防鼠), 丝径 0.9mm, 孔径 12.7*12.7mm 3. 计算规则:按洞口面积计算	m2	0.32			
2	金属门联窗 1. 门联窗类型:100 系列铝合金商务门(商务门) 2. 材料种类、规格:各型材壁厚按设计规定,并满足现行规范要求 3. 玻璃种类、规格:5+12A+5Low-E 中空玻璃 4. 工作内容:包含加工制作、安装、吊装、运输及成品保护等 5. 质量要求:满足设计及质量规范要求 6. 其他要求:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门锁、地轴、闭门器、合页、拉手、玻璃胶、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足招标技术文件及图纸要求,并达到验收标准	m2	58.70			
3	金属固定窗 1. 窗的类型:65 系列隔热断桥铝合金固定窗 2. 材料种类、规格:隔热断桥铝合金,型材壁厚按设计规定,并满足现行规范要求 3. 玻璃种类、规格:5+12A+5Low-E 中空玻璃 4. 工作内容:包含加工制作、安装、吊装、运输及成品保护等 5. 质量要求:满足设计及质量规范要求 6. 其他要求:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、窗锁、玻璃胶、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足招标技术文件及图纸要求,并达到验收标准	m2	35.43			

4	<p>金属组合窗</p> <p>1. 窗的类型:65 系列隔热断桥铝合金固定窗+平开窗</p> <p>2. 材料种类、规格:隔热断桥铝合金, 型材壁厚按设计规定, 并满足现行规范要求</p> <p>3. 玻璃种类、规格:5+12A+5Low-E 中空玻璃</p> <p>4. 工作内容:包含加工制作、安装、吊装、运输及成品保护等</p> <p>5. 质量要求:满足设计及质量规范要求</p> <p>6. 其他要求:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、窗锁、玻璃胶、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑; 其他未尽样式、做法, 满足招标技术文件及图纸要求, 并达到验收标准</p>	m2	970.85			
5	<p>金属组合窗</p> <p>1. 窗的类型:65 系列隔热断桥铝合金固定窗+平开窗, 窗户编号 C4870</p> <p>2. 材料种类、规格:隔热断桥铝合金, 型材壁厚按设计规定, 并满足现行规范要求</p> <p>3. 玻璃种类、规格:5+12A+5Low-E 中空玻璃</p> <p>4. 工作内容:包含加工制作、安装、吊装、运输及成品保护等</p> <p>5. 质量要求:满足设计及质量规范要求</p> <p>6. 其他要求:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、窗锁、玻璃胶、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑; 其他未尽样式、做法, 满足招标技术文件及图纸要求, 并达到验收标准</p>	m2	33.36			
6	消防救援窗口标志	个	8.00			
	3#车间					
7	<p>防雨百叶窗</p> <p>1. 做法详见图纸设计</p> <p>2. 内加热镀锌钢丝网(防虫防鼠), 丝径 0.9mm, 孔径 12.7*12.7mm</p> <p>3. 计算规则:按洞口面积计算</p>	m2	0.32			
8	<p>金属门联窗</p> <p>1. 门联窗类型:100 系列铝合金商务门(商务门)</p> <p>2. 材料种类、规格:各型材壁厚按设计规定, 并满足现行规范要求</p> <p>3. 玻璃种类、规格:5+12A+5Low-E 中空玻璃</p> <p>4. 工作内容:包含加工制作、安装、吊装、运输及成品保护等</p> <p>5. 质量要求:满足设计及质量规范要求</p> <p>6. 其他要求:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门锁、地轴、闭门器、合页、拉手、玻璃胶、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑; 其他未尽样式、做法, 满足招标技术文件及图纸要求, 并</p>	m2	58.70			

	达到验收标准					
9	金属固定窗 1. 窗的类型:65 系列隔热断桥铝合金固定窗 2. 材料种类、规格:隔热断桥铝合金, 型材壁厚按设计规定, 并满足现行规范要求 3. 玻璃种类、规格:5+12A+5Low-E 中空玻璃 4. 工作内容:包含加工制作、安装、吊装、运输及成品保护等 5. 质量要求:满足设计及质量规范要求 6. 其他要求:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、窗锁、玻璃胶、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑; 其他未尽样式、做法, 满足招标技术文件及图纸要求, 并达到验收标准	m2	35.43			
10	金属组合窗 1. 窗的类型:65 系列隔热断桥铝合金固定窗+平开窗 2. 材料种类、规格:隔热断桥铝合金, 型材壁厚按设计规定, 并满足现行规范要求 3. 玻璃种类、规格:5+12A+5Low-E 中空玻璃 4. 工作内容:包含加工制作、安装、吊装、运输及成品保护等 5. 质量要求:满足设计及质量规范要求 6. 其他要求:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、窗锁、玻璃胶、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑; 其他未尽样式、做法, 满足招标技术文件及图纸要求, 并达到验收标准	m2	970.85			
11	金属组合窗 1. 窗的类型:65 系列隔热断桥铝合金固定窗+平开窗, 窗户编号 C4870 2. 材料种类、规格:隔热断桥铝合金, 型材壁厚按设计规定, 并满足现行规范要求 3. 玻璃种类、规格:5+12A+5Low-E 中空玻璃 4. 工作内容:包含加工制作、安装、吊装、运输及成品保护等 5. 质量要求:满足设计及质量规范要求 6. 其他要求:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、窗锁、玻璃胶、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑; 其他未尽样式、做法, 满足招标技术文件及图纸要求, 并达到验收标准	m2	33.36			
12	消防救援窗口标志	个	8.00			

	4#车间					
13	防雨百叶窗 1. 做法详见图纸设计 2. 内加热镀锌钢丝网（防虫防鼠），丝径 0.9mm，孔径 12.7*12.7mm 3. 计算规则:按洞口面积计算	m2	0.32			
14	金属门联窗 1. 门联窗类型:100 系列铝合金商务门（商务门） 2. 材料种类、规格:各型材壁厚按设计规定，并满足现行规范要求 3. 玻璃种类、规格:5+12A+5Low-E 中空玻璃 4. 工作内容:包含加工制作、安装、吊装、运输及成品保护等 5. 质量要求:满足设计及质量规范要求 6. 其他要求:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门锁、地轴、闭门器、合页、拉手、玻璃胶、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑；其他未尽样式、做法，满足招标技术文件及图纸要求，并达到验收标准	m2	58.70			
15	金属固定窗 1. 窗的类型:65 系列隔热断桥铝合金固定窗 2. 材料种类、规格:隔热断桥铝合金，型材壁厚按设计规定，并满足现行规范要求 3. 玻璃种类、规格:5+12A+5Low-E 中空玻璃 4. 工作内容:包含加工制作、安装、吊装、运输及成品保护等 5. 质量要求:满足设计及质量规范要求 6. 其他要求:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、窗锁、玻璃胶、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑；其他未尽样式、做法，满足招标技术文件及图纸要求，并达到验收标准	m2	35.43			
16	金属组合窗 1. 窗的类型:65 系列隔热断桥铝合金固定窗+平开窗 2. 材料种类、规格:隔热断桥铝合金，型材壁厚按设计规定，并满足现行规范要求 3. 玻璃种类、规格:5+12A+5Low-E 中空玻璃 4. 工作内容:包含加工制作、安装、吊装、运输及成品保护等 5. 质量要求:满足设计及质量规范要求 6. 其他要求:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、窗锁、玻璃胶、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑；其他未尽样式、做法，满足招标技术文件及图纸要求，并达到验收标准	m2	970.85			

17	<p>金属组合窗</p> <p>1. 窗的类型:65 系列隔热断桥铝合金固定窗+平开窗, 窗 户编号 C4870</p> <p>2. 材料种类、规格:隔热断桥铝合金, 型材壁厚按设计规 定, 并满足现行规范要求</p> <p>3. 玻璃种类、规格:5+12A+5Low-E 中空玻璃</p> <p>4. 工作内容:包含加工制作、安装、吊装、运输及成品保 护等</p> <p>5. 质量要求:满足设计及质量规范要求</p> <p>6. 其他要求:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、窗 锁、玻璃胶、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、 玻璃垫片等综合考虑; 其他未尽样式、做法, 满足招标 技术文件及图纸要求, 并达到验收标准</p>	m2	33.36			
18	消防救援窗口标志	个	8.00			
	5#车间					
19	<p>防雨百叶窗</p> <p>1. 做法详见图纸设计</p> <p>2. 内加热镀锌钢丝网 (防虫防鼠), 丝径 0.9mm, 孔径 12.7*12.7mm</p> <p>3. 计算规则:按洞口面积计算</p>	m2	0.32			
20	<p>金属门联窗</p> <p>1. 门联窗类型:100 系列铝合金商务门 (商务门)</p> <p>2. 材料种类、规格:各型材壁厚按设计规定, 并满足现行 规范要求</p> <p>3. 玻璃种类、规格:5+12A+5Low-E 中空玻璃</p> <p>4. 工作内容:包含加工制作、安装、吊装、运输及成品保 护等</p> <p>5. 质量要求:满足设计及质量规范要求</p> <p>6. 其他要求:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门 锁、地轴、闭门器、合页、拉手、玻璃胶、密封胶、密 封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑; 其 他未尽样式、做法, 满足招标技术文件及图纸要求, 并 达到验收标准</p>	m2	58.70			
21	<p>金属固定窗</p> <p>1. 窗的类型:65 系列隔热断桥铝合金固定窗</p> <p>2. 材料种类、规格:隔热断桥铝合金, 型材壁厚按设计规 定, 并满足现行规范要求</p> <p>3. 玻璃种类、规格:5+12A+5Low-E 中空玻璃</p> <p>4. 工作内容:包含加工制作、安装、吊装、运输及成品保 护等</p> <p>5. 质量要求:满足设计及质量规范要求</p> <p>6. 其他要求:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、窗 锁、玻璃胶、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、 玻璃垫片等综合考虑; 其他未尽样式、做法, 满足招标</p>	m2	35.43			

	技术文件及图纸要求，并达到验收标准					
22	金属组合窗 1. 窗的类型:65 系列隔热断桥铝合金固定窗+平开窗 2. 材料种类、规格:隔热断桥铝合金，型材壁厚按设计规定，并满足现行规范要求 3. 玻璃种类、规格:5+12A+5Low-E 中空玻璃 4. 工作内容:包含加工制作、安装、吊装、运输及成品保护等 5. 质量要求:满足设计及质量规范要求 6. 其他要求:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、窗锁、玻璃胶、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑；其他未尽样式、做法，满足招标技术文件及图纸要求，并达到验收标准	m2	970.85			
23	金属组合窗 1. 窗的类型:65 系列隔热断桥铝合金固定窗+平开窗，窗户编号 C4870 2. 材料种类、规格:隔热断桥铝合金，型材壁厚按设计规定，并满足现行规范要求 3. 玻璃种类、规格:5+12A+5Low-E 中空玻璃 4. 工作内容:包含加工制作、安装、吊装、运输及成品保护等 5. 质量要求:满足设计及质量规范要求 6. 其他要求:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、窗锁、玻璃胶、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑；其他未尽样式、做法，满足招标技术文件及图纸要求，并达到验收标准	m2	33.36			
24	消防救援窗口标志	个	8.00			
	6#车间					
25	防雨百叶窗 1. 做法详见图纸设计 2. 内加热镀锌钢丝网（防虫防鼠），丝径 0.9mm，孔径 12.7*12.7mm 3. 计算规则:按洞口面积计算	m2	1.60			
26	防雨百叶窗 1. 做法详见图纸设计 2. 计算规则:按洞口面积计算	m2	9.00			
27	金属平开门（含上亮） 1. 门联窗类型:100 系列铝合金商务门 2. 材料种类、规格:各型材壁厚按设计规定，并满足现行规范要求 3. 玻璃种类、规格:5+12A+5Low-E 中空玻璃 4. 工作内容:包含加工制作、安装、吊装、运输及成品保护等	m2	12.41			

	<p>5. 质量要求:满足设计及质量规范要求</p> <p>6. 其他要求:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门锁、地轴、闭门器、合页、拉手、玻璃胶、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足招标技术文件及图纸要求,并达到验收标准</p>					
28	<p>金属门联窗</p> <p>1. 门联窗类型:100 系列铝合金商务门(商务门)</p> <p>2. 材料种类、规格:各型材壁厚按设计规定,并满足现行规范要求</p> <p>3. 玻璃种类、规格:5+12A+5Low-E 中空玻璃</p> <p>4. 工作内容:包含加工制作、安装、吊装、运输及成品保护等</p> <p>5. 质量要求:满足设计及质量规范要求</p> <p>6. 其他要求:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门锁、地轴、闭门器、合页、拉手、玻璃胶、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足招标技术文件及图纸要求,并达到验收标准</p>	m2	102.93			
29	<p>金属固定窗</p> <p>1. 窗的类型:65 系列隔热断桥铝合金固定窗</p> <p>2. 材料种类、规格:隔热断桥铝合金,型材壁厚按设计规定,并满足现行规范要求</p> <p>3. 玻璃种类、规格:5+12A+5Low-E 中空玻璃</p> <p>4. 工作内容:包含加工制作、安装、吊装、运输及成品保护等</p> <p>5. 质量要求:满足设计及质量规范要求</p> <p>6. 其他要求:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、窗锁、玻璃胶、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足招标技术文件及图纸要求,并达到验收标准</p>	m2	217.77			
30	<p>金属组合窗</p> <p>1. 窗的类型:65 系列隔热断桥铝合金固定窗+平开窗</p> <p>2. 材料种类、规格:隔热断桥铝合金,型材壁厚按设计规定,并满足现行规范要求</p> <p>3. 玻璃种类、规格:5+12A+5Low-E 中空玻璃</p> <p>4. 工作内容:包含加工制作、安装、吊装、运输及成品保护等</p> <p>5. 质量要求:满足设计及质量规范要求</p> <p>6. 其他要求:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、窗锁、玻璃胶、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足招标技术文件及图纸要求,并达到验收标准</p>	m2	1557.70			

31	<p>金属组合窗</p> <p>1. 窗的类型:65 系列隔热断桥铝合金固定窗+平开窗+上悬外开窗</p> <p>2. 材料种类、规格:隔热断桥铝合金, 型材壁厚按设计规定, 并满足现行规范要求</p> <p>3. 玻璃种类、规格:5+12A+5Low-E 中空玻璃</p> <p>4. 工作内容:包含加工制作、安装、吊装、运输及成品保护等</p> <p>5. 质量要求:满足设计及质量规范要求</p> <p>6. 其他要求:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、窗锁、玻璃胶、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑; 其他未尽样式、做法, 满足招标技术文件及图纸要求, 并达到验收标准</p>	m2	6.21			
32	消防救援窗口标志	个	16.00			
	7#车间					
33	<p>防雨百叶窗</p> <p>1. 做法详见图纸设计</p> <p>2. 内加热镀锌钢丝网 (防虫防鼠), 丝径 0.9mm, 孔径 12.7*12.7mm</p> <p>3. 计算规则:按洞口面积计算</p>	m2	1.50			
34	<p>防雨百叶窗</p> <p>1. 做法详见图纸设计</p> <p>2. 计算规则:按洞口面积计算</p>	m2	5.10			
35	<p>金属平开门 (含上亮)</p> <p>1. 门联窗类型:100 系列铝合金商务门</p> <p>2. 材料种类、规格:各型材壁厚按设计规定, 并满足现行规范要求</p> <p>3. 玻璃种类、规格:5+12A+5Low-E 中空玻璃</p> <p>4. 工作内容:包含加工制作、安装、吊装、运输及成品保护等</p> <p>5. 质量要求:满足设计及质量规范要求</p> <p>6. 其他要求:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门锁、地轴、闭门器、合页、拉手、玻璃胶、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑; 其他未尽样式、做法, 满足招标技术文件及图纸要求, 并达到验收标准</p>	m2	12.05			
36	<p>金属门联窗</p> <p>1. 门联窗类型:100 系列铝合金商务门 (商务门)</p> <p>2. 材料种类、规格:各型材壁厚按设计规定, 并满足现行规范要求</p> <p>3. 玻璃种类、规格:5+12A+5Low-E 中空玻璃</p> <p>4. 工作内容:包含加工制作、安装、吊装、运输及成品保护等</p> <p>5. 质量要求:满足设计及质量规范要求</p>	m2	94.17			

	6. 其他要求:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门锁、地轴、闭门器、合页、拉手、玻璃胶、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足招标技术文件及图纸要求,并达到验收标准					
37	金属固定窗 1. 窗的类型:65 系列隔热断桥铝合金固定窗 2. 材料种类、规格:隔热断桥铝合金,型材壁厚按设计规定,并满足现行规范要求 3. 玻璃种类、规格:5+12A+5Low-E 中空玻璃 4. 工作内容:包含加工制作、安装、吊装、运输及成品保护等 5. 质量要求:满足设计及质量规范要求 6. 其他要求:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、窗锁、玻璃胶、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足招标技术文件及图纸要求,并达到验收标准	m2	204.93			
38	金属组合窗 1. 窗的类型:65 系列隔热断桥铝合金固定窗+平开窗 2. 材料种类、规格:隔热断桥铝合金,型材壁厚按设计规定,并满足现行规范要求 3. 玻璃种类、规格:5+12A+5Low-E 中空玻璃 4. 工作内容:包含加工制作、安装、吊装、运输及成品保护等 5. 质量要求:满足设计及质量规范要求 6. 其他要求:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、窗锁、玻璃胶、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足招标技术文件及图纸要求,并达到验收标准	m2	1332.29			
39	金属组合窗 1. 窗的类型:65 系列隔热断桥铝合金固定窗+平开窗+上悬外开窗 2. 材料种类、规格:隔热断桥铝合金,型材壁厚按设计规定,并满足现行规范要求 3. 玻璃种类、规格:5+12A+5Low-E 中空玻璃 4. 工作内容:包含加工制作、安装、吊装、运输及成品保护等 5. 质量要求:满足设计及质量规范要求 6. 其他要求:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、窗锁、玻璃胶、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足招标技术文件及图纸要求,并达到验收标准	m2	6.02			
40	消防救援窗口标志	个	16.00			

	10#车间					
41	防雨百叶窗 1. 做法详见图纸设计 2. 内加热镀锌钢丝网（防虫防鼠），丝径 0.9mm，孔径 12.7*12.7mm 3. 计算规则:按洞口面积计算	m2	1.60			
42	防雨百叶窗 1. 做法详见图纸设计 2. 计算规则:按洞口面积计算	m2	9.00			
43	金属平开门（含上亮） 1. 门联窗类型:100 系列铝合金商务门 2. 材料种类、规格:各型材壁厚按设计规定，并满足现行规范要求 3. 玻璃种类、规格:5+12A+5Low-E 中空玻璃 4. 工作内容:包含加工制作、安装、吊装、运输及成品保护等 5. 质量要求:满足设计及质量规范要求 6. 其他要求:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门锁、地轴、闭门器、合页、拉手、玻璃胶、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑；其他未尽样式、做法，满足招标技术文件及图纸要求，并达到验收标准	m2	12.41			
44	金属门联窗 1. 门联窗类型:100 系列铝合金商务门（商务门） 2. 材料种类、规格:各型材壁厚按设计规定，并满足现行规范要求 3. 玻璃种类、规格:5+12A+5Low-E 中空玻璃 4. 工作内容:包含加工制作、安装、吊装、运输及成品保护等 5. 质量要求:满足设计及质量规范要求 6. 其他要求:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门锁、地轴、闭门器、合页、拉手、玻璃胶、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑；其他未尽样式、做法，满足招标技术文件及图纸要求，并达到验收标准	m2	94.17			
45	金属固定窗 1. 窗的类型:65 系列隔热断桥铝合金固定窗 2. 材料种类、规格:隔热断桥铝合金，型材壁厚按设计规定，并满足现行规范要求 3. 玻璃种类、规格:5+12A+5Low-E 中空玻璃 4. 工作内容:包含加工制作、安装、吊装、运输及成品保护等 5. 质量要求:满足设计及质量规范要求 6. 其他要求:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、窗	m2	208.59			

	锁、玻璃胶、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑；其他未尽样式、做法，满足招标技术文件及图纸要求，并达到验收标准					
46	金属组合窗 1. 窗的类型:65 系列隔热断桥铝合金固定窗+平开窗 2. 材料种类、规格:隔热断桥铝合金，型材壁厚按设计规定，并满足现行规范要求 3. 玻璃种类、规格:5+12A+5Low-E 中空玻璃 4. 工作内容:包含加工制作、安装、吊装、运输及成品保护等 5. 质量要求:满足设计及质量规范要求 6. 其他要求:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、窗锁、玻璃胶、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑；其他未尽样式、做法，满足招标技术文件及图纸要求，并达到验收标准	m2	1461.62			
47	金属组合窗 1. 窗的类型:65 系列隔热断桥铝合金固定窗+平开窗+上悬外开窗 2. 材料种类、规格:隔热断桥铝合金，型材壁厚按设计规定，并满足现行规范要求 3. 玻璃种类、规格:5+12A+5Low-E 中空玻璃 4. 工作内容:包含加工制作、安装、吊装、运输及成品保护等 5. 质量要求:满足设计及质量规范要求 6. 其他要求:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、窗锁、玻璃胶、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑；其他未尽样式、做法，满足招标技术文件及图纸要求，并达到验收标准	m2	6.21			
48	消防救援窗口标志	个	16.00			
	门卫					
49	金属门联窗 1. 门联窗类型:100 系列铝合金商务门（商务门） 2. 材料种类、规格:各型材壁厚按设计规定，并满足现行规范要求 3. 玻璃种类、规格:5+12A+5Low-E 中空玻璃 4. 工作内容:包含加工制作、安装、吊装、运输及成品保护等 5. 质量要求:满足设计及质量规范要求 6. 其他要求:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门锁、地轴、闭门器、合页、拉手、玻璃胶、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑；其他未尽样式、做法，满足招标技术文件及图纸要求，并达到验收标准	m2	18.90			

50	<p>金属组合窗</p> <p>1. 窗的类型:65 系列隔热断桥铝合金固定窗+平开窗</p> <p>2. 材料种类、规格:隔热断桥铝合金, 型材壁厚按设计规定, 并满足现行规范要求</p> <p>3. 玻璃种类、规格:5+12A+5Low-E 中空玻璃</p> <p>4. 工作内容:包含加工制作、安装、吊装、运输及成品保护等</p> <p>5. 质量要求:满足设计及质量规范要求</p> <p>6. 其他要求:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、窗锁、玻璃胶、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑; 其他未尽样式、做法, 满足招标技术文件及图纸要求, 并达到验收标准</p>	m2	10.80			
	合计					

主要材料报价表

工程名称:临港区智能制造产业园项目-2#-7#车间、10#车间及门卫铝合金门窗工程

序号	材料名称	单位	单价（除税）	税率	品牌

投标单位: (加盖公章)

法定代表人: (加盖印章)

日期:

第六章 投标文件格式

本章投标文件格式仅提供了投标人在制作投标文件时，部分需要上传 word 或 pdf 文件的参考格式，其他相关内容由系统自动生成。

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	项目经理	姓名：_____	
3	供货及安装期		
4	质量标准		
5	缺陷责任期	_____月	
6	质量保修期		
7	投标有效期	_____日历天	
8	不存在禁止投标的情形承诺	我单位不存在第二章“投标人须知”第 1.4.2、1.4.3 项规定的任何一种情形	
<p>备注 投标人在响应招标文件中规定的实质性要求和条件的基础上，可做出其他有利于招标人的承诺。此类承诺可在本表中予以补充填写。</p>			

投标人：_____（盖单位章）

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：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

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：_____（加盖公章）

法定代表人：_____（加盖印章）

授权委托人联系电话：_____

_____年_____月_____日

附：授权委托人身份证明及社保证明或网上查询截图。

注：如法定代表人参加此表可删除

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、我方拟派往本工程的项目经理现阶段没有担任任何在建、排名第一名预中标候选人或中标工程项目的项目经理，我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

五、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。

六、为了切实维护农民工的合法权益，确保社会和企业稳定，根据各级政府和相关部门的相关要求，我公司承诺如下：

1、我公司将严格按照上级主管部门关于农民工工资发放的相关要求，切实做好农民工工资发放工作；

2、根据相关农民工工资保证金管理办法要求缴纳农民工工资保证金；

3、我公司一定按照规定将农民工工资足额、直接发放到民工手中；

4、如因民工工资发放、处置不力，导致民工有不同形式的上访、闹访、集访等时间发生，

我公司同意按照合同中相应条款对我公司进行处罚。由此造成的一切不良后果或损失由我公司承担。

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

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

九、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位：

（加盖公章）

法定代表人：

（加盖印章）

年 月 日

产品性能说明部分

包括但不限于以下内容：

- 1、投标人对所投产品的质量标准、产品性能进行详细描述；
- 2、附技术要求实质性响应资料；
- 3、技术偏差表

序号	招标文件章节及条款号	投标文件章节及条款号	偏差说明
1			
2			
3			
4			

说明：（1）如投标文件的各项条款与招标文件的要求不完全一致时，须填此表。

（2）如全部满足要求时，可不交此表。

（3）投标人保证：除技术偏差表列出的偏差外，投标人响应招标文件的全部要求。电子标书制作说明：编制完成后复制粘贴到“技术标—产品性能”中

售后服务承诺部分

包括但不限于以下内容：

1、售后服务的承诺、内容及措施(含免费质保期的说明，投标人可根据自身情况做优于招标文件要求的免费质保期)；

2、培训、技术支持以及后期维护服务。

电子标书制作说明：编制完成后复制粘贴到“技术标—售后服务承诺”中。

投标报价部分

电子标书制作说明：按给定格式编制完成后生成 PDF 版文件，加盖电子公章后，上传至“商务标—商务标附件”。

附录1

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第1页 共2页

序号	标题	分值	评分标准
威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 [100.00]			
1	资格审查 [合格制]		
1.1	资格预审合格通知书	合格制	上传word或pdf格式的文档 内容为投标邀请书（代资格预审合格通知书）（附威海市建设工程电子交易系统截图）
1.2	响应性评审	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为按投标文件格式上传“投标函附录”扫描件 1、报价未超过招标控制价：5653742.75元 2、供货及安装期：本项目分批次进场，每批次进场后45日历天内供货并安装完毕（具体每批次的品种、数量、进场时间等以招标人书面通知为准）。 3、质量标准：达到国家验收规范合格标准； 4、投标有效期：90日历天； 5、不存在禁止投标的情形：第二章“投标人须知”第1.4.2、1.4.3项规定的任何一种情形。
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word或pdf格式的文档 若法定代表人参加投标，内容为法人身份证明（按投标文件格式提供）及企业法定代表人身份证扫描件； 若授权代表参加投标，内容为授权委托书（按投标文件格式提供）、授权委托代理人身份证、社保证明扫描件。
1.4	投标保证金证明	合格制	上传word或pdf文档 投标保证金的金额：贰万元整 投标保证金缴纳具体要求详见第二章投标人须知前附表3.4.1： 1、如采用电汇、网上银行转账形式 投标文件中需附：企业银行基本账户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）及基本账户汇款证明彩色扫描件。 2、如采用银行保函形式，投标文件中需附企业银行基本账户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）及银行保函彩色扫描件。 3、如选择保险保函形式 投标文件中需附：1) 保险费汇款证明及有效发票；2) 企业银行基本账户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）；3) 有效保函保单或保函凭证；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立的服务机构营业执照彩色扫描件。 4、若采用电子保函形式提交投标保证的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件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证。 5、投标保证金免交或不用足额缴纳的情形 根据威海市住房和城乡建设局关于印发的《威海市建筑市场主体信用评价实施细则（修订）》（威住建通字〔2021〕90号）的规定，投标人参加威海市住房和城乡建设局组织的建筑市场主体信用评价2022年度(第二批)，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级的建筑市场主体缴纳投标保证金最高不超过20万元。投标文件须后附威海市住房和城乡建设局信用等级评价的文件或官网截图。投标人若被威海市各职能部门列为严重失信主体的，取消免交资格。 未按要求提交投标保证金，否决其投标。
1.5	失信情况查询	合格制	上传word或pdf格式的文档 1.投标人及其法定代表人、项目负责人不得为失信被执行人，注：查询网址: http://zxgk.court.gov.cn/shixin/ （省份为全部）；投标文件附通过网站查询信息记录网页截图。 2.投标人不得在国家企业信用信息公示系统中被列入严重违法失信企业名单。注：查询网址 http://www.gsxt.gov.cn/index.html ；投标文件需附查询截图。 3.投标人及其法定代表人、项目负责人近三年无行贿犯罪记录；（附承诺函，格式自定）
1.6	投标人信用承诺书	合格制	上传加盖电子公章的word或pdf格式的文档 按投标文件格式提供。
1.7	资格预审更新资料	合格制	上传word或pdf格式的文档 投标人在编制投标文件时，发生可能影响其投标资格的新情况的，应更新或补充其在申请资格预审时提供的资料（如有）
2	技术标 [40.00]（汇总规则：当专家数量小于等于1位，取去掉0个最高分、0个最低分后的算术平均值；当专家数量大于1位小于等于4位，取去掉1个最高分、0个最低分后的算术平均值；当专家数量大于4位，取去掉1个最高分、1个最低分后的算术平均值；）		
2.1	产品性能	15.00	评标委员会根据投标产品规格型号、技术参数、性能指标、寿命（包括易损件）、结构特点（含材质、配置）、制造质量、可靠性等方面进行评定，由评委酌情打分，最高计至15分。
2.2	安装方案	15.00	安装方案内容齐全，工期、工序、进度合理，方案先进切实可行，质量保证体系可靠，安全文明施工管理措施得力，实现本地化服务措施，由评委酌情打分，最高计至15分。

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
2.3	售后服务	10.00	售后服务的承诺、内容及措施。由评委酌情打分，最高计至10分。
3	资信标 [5.00]		
3.1	企业业绩	5.00	上传word或pdf格式的文档 2021年01月01日至今，投标人具有类似项目业绩的，每有一项得2.5分，满分5分。 注：1、类似业绩应包含门窗工程。2、上传合同扫描件，合同中不能体现上述信息的，应提供相关证明材料。时间以合同签订时间为准，否则不得分。
4	商务标 [55.00]		
4.1	投标报价	55.00	<p>基准价计算方式：综合平均法。 评标基准价C=投标价算术平均值A×下浮系数K1×权重比例Q1+招标控制价B×下浮系数K2×权重比例Q2。 投标价算术平均值A计算过程：（n为有效投标人个数） 当n≤6时，A = 所有有效标书报价的算术平均值 当6<n≤9时，A = 所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 当n>9时，A = 所有有效标书报价中去掉2个最高价、2个最低价后的算术平均值 B：招标控制价。 K1：0.95,0.96,0.965,0.97,0.98。 K2：0.98。 Q：权重比例Q1+Q2=100%，Q1、Q2取值均应≥30%。 Q1：0.65,0.66,0.67,0.68,0.69。</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0.3分，扣完为止。 每低于基准价1%，扣减0.3分，扣完为止。 偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数</p>

其他注意事项

控制价 : 5653742.75

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。