

招标编号:cl202311007

山东威海栖霞街及周边地区综合整治项目一期（北区）人防门及人防设备采购及安装（变更增加部分）

招 标 文 件

招标人：威海城市投资集团有限公司

招标代理人：山东省鲁成招标有限公司

2023年10月20日

目录

第一章 招标公告	6
一、招标条件	6
二、工程招标范围	6
三、项目基本情况	6
四、投标企业资格要求.....	6
五、招标文件的获取.....	6
六、投标文件的递交.....	7
七、发布公告的媒介.....	7
八、联系方式.....	7
第二章 投标人须知	8
投标人须知前附表	8
1.总则	17
1.1 招标项目概况	17
1.2 招标项目的资金来源和落实情况	17
1.3 招标范围、交货期、交货地点和质量标准	17
1.4 投标人资格要求.....	17
1.5 费用承担.....	20
1.6 保密	20
1.7 语言文字.....	20
1.8 计量单位.....	20
1.9 投标预备会	20
1.10 分包.....	20
1.11 响应和偏差	20
2.招标文件	21
2.1 招标文件的组成	21
2.2 招标文件的澄清	21
2.3 招标文件的修改	21
2.4 招标文件的异议	22
3.投标文件	22
3.1 投标文件的组成	22
3.2 投标报价.....	22
3.3 投标有效期	22
3.4 投标保证金	23
3.5 资格审查资料	23

3.6 备选投标方案.....	23
3.7 投标文件的编制.....	24
4.投标	24
4.1 投标文件的密封和标记.....	24
4.2 投标文件的递交.....	24
4.3 投标文件的修改与撤回.....	24
5.开标	24
5.1 开标时间和地点.....	25
5.2 开标程序.....	25
5.3 开标异议.....	25
6.评标	25
6.1 评标委员会.....	25
6.2 评标原则.....	26
6.3 评标.....	26
7.合同授予.....	26
7.1 中标候选人公示.....	26
7.2 评标结果异议.....	27
7.3 中标候选人履约能力审查.....	27
7.4 定标.....	27
7.5 中标通知.....	27
7.6 履约保证金.....	27
7.7 签订合同.....	27
8.纪律和监督	28
8.1 对招标人的纪律要求.....	28
8.2 对投标人的纪律要求.....	28
8.3 对评标委员会成员的纪律要求.....	28
8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求.....	28
8.5 投诉.....	28
9.是否采用电子招标投标.....	29
10.需要补充的其他内容	29
附件一：开标记录表.....	30
附件二：问题澄清通知.....	31
附件三：问题的澄清.....	32
附件四：中标通知书.....	33
附件五：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求.....	34
第三章 评标办法（综合评估法）	37

评标办法前附表	37
1.评标方法	37
2.评审标准	37
3.评标程序	37
3.1 初步评审	38
3.2 详细评审	38
3.3 投标文件的澄清	38
3.4 评标结果	38
4. 否决投标条件	39
第四章 合同条款及格式	40
第五章 技术标准及供货要求	50
第六章 投标文件格式	57
目 录	58
投标函	59
投标函附录	60
法定代表人（单位负责人）身份证明	61
授权委托书	62
投标单位基本情况表	63
投标人信用承诺书	64
产品性能说明部分	65
履约能力、社会信誉及服务承诺部分	66
投标报价部分	67
工程量清单	68
威海市建设工程电子交易系统评分办法模板评分办法	79

第一卷

第一章 招标公告

山东威海栖霞街及周边地区综合整治项目一期（北区）人防门及人防设备采购及安装（变更增加部分）招标公告

一、招标条件

本招标项目山东威海栖霞街及周边地区综合整治项目一期(北区)人防门及人防设备采购及安装(变更增加部分)，招标申请已由建设行政主管部门批准建设，招标人为威海城市投资集团有限公司，建设资金为自筹，项目出资比例为 100%，项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标。

二、工程招标范围

包括人防门及人防设备采购及安装，具体以工程量清单为准。

三、项目基本情况

1、项目概况：山东威海栖霞街及周边地区综合整治项目一期（北区），位于威海市环翠区南临延安街，西临东城路，北临和平路，东临新威路。地下车库二层为人防区，人防面积约 7422.29 m²，本次招标范围为增加人防区域 5321.55 m²的相关内容。

2、供货地点：威海市环翠区南临延安街，西临东城路，北临和平路，东临新威路。

3、供货时间：合同签订后 60 天内按图纸完成生产分批次进场并安装完毕（具体每批次的品种、数量、进场时间等以甲方要求为准）。

4、质量要求：现行国家（行业）合格标准。

5、招标控制价：207.1864 万元。

四、投标企业资格要求

1、投标人具有独立法人资格；

2、投标人须在山东省人防管理主管部门登记备案，且具有国家人民防空办公室颁发的《人防工程防护设备定点生产和安装企业资格认定证书》；

3、在以往的采购活动中没有违法、违规、违纪等行为；

4、投标人及参加本次投标的相关人员不得为失信被执行人；

5、投标人及参加本次投标的相关人员近三年无行贿犯罪记录；

6、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；

7、投标人近一年在“信用中国”未被列入严重失信主体名单；

8、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体；

9、法律、行政法规及招标文件规定的其他要求；

10、本项目不接受联合体投标。

五、招标文件的获取

【zbt 格式文件下载开始时间：2023-10-20 17:30；下载截止时间：2023-10-27 17:30 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?a>

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

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。

六、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 号外运大厦附楼四楼）交易四厅。

投标截止时间、开标时间：2023 年 11 月 10 日 09 时 00 分

七、发布公告的媒介

本次招标公告同时在山东省公共资源交易网、威海市住房和城乡建设局、威海市公共资源交易网发布。

八、联系方式

招 标 人：威海城市投资集团有限公司

地 址：威海市青岛北路 158 号

邮 编： 264200

联 系 人：曹佳

电 话：0631-5319376

传 真：

电 子 邮 件：

招标代理机构：山东省鲁成招标有限公司

地址：威海市昆明路 81 号金猴购物广场 5 楼北区

邮 编： 264200

联 系 人：王路平、谭训军

电 话：0631-5226596、5273176

传 真：0631-5282497

电 子 邮 件：lucheng5273170@163.com

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	招标人	名称：威海城市投资集团有限公司 地址：威海市青岛北路 158 号 联系人：曹佳 电话：0631-5319376
1.1.3	招标代理机构	名称：山东省鲁成招标有限公司 地址：威海市昆明路 81 号金猴购物广场五楼北区 联系人：王路平、谭训军 电话：0631-5226596、5273176
1.1.4	招标项目名称	山东威海栖霞街及周边地区综合整治项目一期（北区）人防门及人防设备采购及安装（变更增加部分）
1.2.1	资金来源及比例	自筹 100%
1.2.2	资金落实情况	已到位
1.3.1	招标范围	包括人防门及人防设备采购及安装，具体以工程量清单为准。
1.3.2	交货期	合同签订后 60 天内按图纸完成生产分批次进场并安装完毕（具体每批次的品种、数量、进场时间等以甲方要求为准）。
1.3.3	交货地点	威海市环翠区南临延安街，西临东城路，北临和平路，东临新威路。
1.3.4	质量标准	现行国家（行业）合格标准
1.4.1	投标人资格要求、能力、信誉	1、投标人具有独立法人资格； 2、投标人须在山东省人防管理主管部门登记备案，且具有国家人民防空办公室颁发的《人防工程防护设备定点生产和安装企业资格认定证书》； 3、在以往的采购活动中没有违法、违规、违纪等行为； 4、投标人及参加本次投标的相关人员不得为失信被执行人； 5、投标人及参加本次投标的相关人员近三年无行贿犯罪记录； 6、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； 7、投标人近一年在“信用中国”未被列入严重失信主体名单； 8、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体；

		9、法律、行政法规及招标文件规定的其他要求；
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
1.4.3	投标人不得存在的其他情形	详见 1.4.3 条款内容
1.9.1	投标预备会	不召开
1.10.1	分包	不允许
1.11.3	其他可以被接受的技术支持资料	详见 1.11.3 条款内容
1.11.4	偏差	详见第五章技术标准及供货要求
2.1	构成招标文件的其他资料	招标人发出的补充通知及答疑
2.2.1	投标人要求澄清招标文件	投标截止时间 10 日前
		形式：通过威海市建设工程交易系统本项目招标公告页面下方点击“提出疑问”按钮上传。
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 15 日前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发出，视为潜在投标已收到，招标人不再另行通知。
2.3.1	招标文件修改发出的形式	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与修改信息。澄清与修改一经发出，视为潜在投标已收到，招标人不再另行通知。
3.1.1	构成投标文件的其他资料	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
3.2.2	最高投标限价	各投标单位在报价时，投标报价均不能高于招标控制价：招标控制价为人民币 207.1864 万元。否则按否决投标处理。
3.2.7	投标报价的其他要求	（1）本项目报价由投标人根据招标文件、技术规范、技术装备、技术能力和管理经验、市场行情等，进行综合分析和测算，在保证成本且有适当利润的前提下填报。 （2）投标报价以人民币为结算货币。包含但不限于在本次招标范围内人防门、人防设备采购的主辅材及配件费用、制作费、包装费、运输费、装卸费、二次搬运费、保管费、半成品及成品保护费、安装费、检测验收费、总包服务费、保险、培训及技术服务费、备品备件、易损件及专用工具、管理费、利润、规费、税费、风险金、整理资料等所有费用。最终结算造价依据审计机关的审计意见进行调整。投标人应充分考虑自身能力及市场风险合

		理报价，报价应考虑发生诸如市场物价浮动和政策性调价等而可能产生的风险因素，中标单价在合同执行期间不再调整。 (3) 投标人报价时均按 13%税率计入总报价，中标后需按此税率开具增值税专用发票。若出现因中标人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人实际开具的增值税专用发票税率计取。 (4) 投标人在投标文件中必须按照投标报价表的要求对供货范围内的所有设备及其组成部分、部件或元器件、标准附件、投标总价内包括的备品备件、易损件、专用工具等详列清单(按招标文件提供格式)。 (5) 投标人必须按“第五章 技术标准及供货要求”中要求的产品性能进行报价。 (6) 供货商提供的设备，无论是国内生产，还是国外进口，其设备的交货价都已包括制造、组装该设备所使用的零部件及原材料支付的全部关税、消费税、全部运费、保险费和其他税费。 (7) 投标人免费提供的项目，应先填写该项目的实际价格，并注明免费。此项不计入总价或合计价。 (8) 投标价格采用全费用固定单价方式。投标人的报价在投标有效期内及合同履行完毕前应固定不变，不得以任何理由予以变更。 (9) 严禁恶意报价扰乱市场，评标委员会有权对不合理报价进行质疑，投标人应给予合理的答复。否则，经评标委员会评定为不合理报价的投标文件将否决其投标。 (10) 付款方式：合同生效后，材料设备到达现场后拨付至到货材料设备款的 40%；材料设备安装完毕调试合格后拨付至到货材料设备款的 70%；工程竣工验收合格且造价审定后拨付至本项目审定值的 97%；其余 3%作为质量保证金，自保修期满后，工程无任何质量问题的情况下 30 日内无息返还。 (11) 投标人保证合同项下提供的设备不侵犯任何第三方的专利、商标或版权。否则，投标人须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。 (12) 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。投标人应组织好车辆的进出调配和场地安排，因投标人组织不当造成的停工、窝工
--	--	---

		和二次搬运费用，所造成的损失由投标人负责。
3.3.1	投标有效期	90 天（日历天）
3.4.1	投标保证金	要求递交投标保证金 投标保证金的金额：人民币贰万元整（¥20000.00 元）。 投标保证金的形式：电汇、网上银行转账、银行保函、保险保函、电子保函等。（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） 1、如采用电汇、网上银行转账形式，需从基本账户转出，在投标截止时间前到达指定账户。 收款人账户名称：威海市公共资源交易中心 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” 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”。 注意：每个标段都应申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账号仅限定一个投标人在本项目上使用。各投标人应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对威海市建设工程电子交易系统的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致，如有出入请及时联系招标人或招标代理，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响投标资格，由此引发的后果由投标人自行承担。 要求： 1）投标保证金必须从企业基本账户转出。 2）作为投标文件的一部分，同时需提交企业银行基本账户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）及基本账户汇款证明，且投标保证金转出账户需与基本账户相同。 3）要求投标截止时间前必须到达投标保证金指定账户，逾期不到，视为放弃本次投标，现场不予接收其投标文件。 2、如采用银行保函形式，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彩色扫描件。

		3、如选择保险保函形式，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，需满足以下条件且提供相关证明材料： （1）保险机构应当在工程项目所在地设区市域内设有服务机构。 （2）保险机构开展投标保证金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。 （3）投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。 （4）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域内设有服务机构营业执照彩色扫描件。 注：采用银行保函、保险保函形式递交投标保证金的，需在投标截止时间前提交保函原件给招标代理单位，否则投标无效。 采用银行保函、保险保函形式递交投标保证金的，需上传所附资料彩色扫描件 word 文档或 pdf 文档，同时在开标（投标截止）时间前将资料原件邮寄或送至招标代理机构。1）采用邮寄方式时，须在邮件外包封注明“山东威海栖霞街及周边地区综合整治项目一期（北区）人防门及人防设备采购及安装（变更增加部分）投标保函”（收件人：王路平、谭训军，联系方式：0631-5226596、5273176），且须保证开标（投标截止）时间前招标代理公司收到邮件，否则投标文件将被否决。代理公司开标现场将邮件递交评标委员会，由评标委员会开启并进行评审；2）采用送达方式时，须保证在开标当天开标（投标截止）时间前直接送到开标地点交给招标代理公司，否则投标将被否决。招标代理公司开标现场将保函原件递交评标委员会评审。
--	--	--

		4、若采用电子保函形式提交投标保证金的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。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。 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<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，2022年度（第二批）被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价为 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 2022 年度（第二批）被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价为 AAA 级、AA 级的证明材料。 未按要求提交投标保证金，否决其投标。
3.4.4	其他可以不予退还投标保证金的情形	无
3.5	资格审查资料的特殊要求	无
3.6.1	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.3	投标文件副本份数及其他要求	本项目不需提交纸质投标文件，投标人应按本章“附件五：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求”将电子投标文件上传至威海市建设工程电子交易系统，以投标人线上提交的电子投标文件为准。 除按上述要求提交投标文件外，另需按下述要求提供： 普通电子光盘或 U 盘报价文件：1 份（含 PDF 格式的最终版投标文件、excel 格式最终报价版清单） 普通电子光盘或 U 盘报价文件递交方式： 投标人以邮寄的方式进行递交（接收地址：威海市昆明路 81 号金猴购物广场五楼北区，接收人：王路平，联系电话：0631-5226596），普通电子光盘或 U 盘报价文件需按照本项要求进行密封。基于工程资料归档的要求，最迟到达时间为开标后三

		个工作日内。
4.1.2	封套上应载明的信息	招标人名称： 项目名称： 招标编号： 投标单位名称： 投标单位地址： 在开标前（2023 年 月 日 时 分）不得开启。 在封套的封口处加盖投标人单位章或由投标人的法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人签字。
4.2.1	投标截止时间	2023 年 11 月 10 日 09:00
4.2.2	递交投标文件地点	请潜在投标人通过威海市建设工程交易系统制作电子投标文件，并在投标截止时间前将电子投标文件上传至威海市建设工程电子交易系统。 投标人在开标时按“计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求”要求派专人完成网上签到、在线解密、确认开标记录表、答疑等各项工作。否则视为无效投标。
4.2.3	投标文件是否退还	否
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：威海市公共资源交易中心交易四厅（威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼四楼） 本项目全过程网上交易，请投标人提前熟悉交易系统（工程建设项目投标人操作手册网址：http://ggzyjy.weihai.cn/bszn/005001/20190131/2c0b92fd-0600-4350-ae82-4cb8890b0224.htm），通过交易系统线上参加开标活动，不熟悉系统操作产生的风险由投标人承担。
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	评标委员会构成：5 人； 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。 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）
6.3.2	评标委员会推荐中标候选人的人数	推荐中标候选人 3 人

7.1	中标候选人公示媒介及期限	公示媒介：同招标公告发布媒介 公示期限：不少于3个工作日
7.4	是否授权评标委员会确定中标候选人	否。 中标公示截止，无异议后，选取排名第一的中标候选人为中标人。
7.6	履约保证金	不要求
9	是否采用电子招标投标	是
10	需要补充的其他内容	
10.1	其他	1、投标人必须保证投标书中所有资料的有效性、合法性、真实性，不得弄虚作假或提供不实信息。若在评标期间发现投标人提供了虚假资料，招标人有权对投标人的投标文件作否决投标处理，并没收其投标保证金；若在评标结果公示期间发现作为中标候选人的投标人提供了虚假资料，招标人有权取消其中标资格并没收投标保证金。并上报威海市建设委员会根据《威海市建设市场责任主体信用档案记录标准》记入企业不良信用记录。 2、构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释：除非招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释：同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准：同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。 3、投标人如发现本招标文件及其设计评审办法中存在含糊不清、相互矛盾、多种含义以及歧视性不公正条款或违法违规等内容时，请在规定的时间内向招标代理机构书面提出。 4、投标单位保证所提供的投标文件及相关证件真实性及有效性，弄虚作假一经查处，取消投标资格、没收本工程的投标保证金并接受管理机构的相关处罚。 5、开标过程中，如遇特殊情况，服从公共资源交易中心场地调配，并遵守相关规章制度。 6、投标单位提供的投标文件电子文件必须经过病毒处理，开标现场因处理病毒造成文件丢失后带来的损失由投标单位自行承担。

		7、中标人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，并在发放中标通知书之前通过审核且需提供审核通过证明（可通过网页截图）。 8、扫黑除恶投诉（投诉处理）电话：0631-5180256。 9、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。 10、请各投标人按照招标文件第二章投标人须知附件六中“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，请投标人认真学习操作流程，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。
（1）本工程采用全过程网上交易，开标、评标均以系统中上传的电子投标文件为准。不接受供应商到现场参加开标活动；供应商提前熟悉交易系统（工程建设项目供应商操作手册网址：http://ggzyjy.wei hai.cn/bszn/005001/20190131/2c0b92fd-0600-4350-ae82-4cb8890b0224.html），通过交易系统线上参加开标活动，不熟悉系统操作产生的风险由供应商承担” （2）请各投标人在开标(投标截止)时间随时关注威海市建设工程电子交易系统(http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SSOLoginWH.aspx?appid=104&backurl=1)配合完成开标环节相关确认工作(包括在线签到、在线解密、确认开标记录表等)，以免因疏漏或疏忽导致开标会议延迟。 （3）请各参与投标企业在开标结束后，评委评标期间，随时保持电脑网络在线登录状态，并设专人在线等候，随时解答评标委员会提出的问题。在评标过程中，评标委员会可能通过电子评标系统要求投标人对所提交电子投标文件中不明确的内容进行澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。投标人应当在 15 分钟时间内(以招标代理公司通过威海市建设工程电子交易系统“威海公共资源实时公告”即时对话框提醒时间为准)及时通过电子系统予以澄清、说明或补正，因未及时关注造成的责任自负。 （4）若投标人在 15 分钟内无法及时的澄清、说明或补正，请通过电子系统向评标委员会申请延长时 间，并说明合理理由。(注意:收到消息提醒后，投标单位必须对其进行刷新，方可查收到) （5）本项目推行“不见面远程开标”，具体操作，请投标单位关注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)”。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。		

1.总则

1.1 招标项目概况

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 招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.2 招标项目的资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源及比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、交货期、交货地点和质量标准

1.3.1 招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 交货期：见投标人须知前附表。

1.3.3 交货地点：见投标人须知前附表。

1.3.4 质量标准：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目的资格要求、能力和信誉。

(1) 资格要求：见投标人须知前附表；

《威海市联合惩戒措施清单》具体如下：

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。

（2）其他要求：见投标人须知前附表；

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，联合体除应符合本章第 1.4.1 项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

（1）联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并承诺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）与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；
- （2）与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；
- （3）与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；
- （4）为本招标项目提供过设计、编制技术规范和其他文件的咨询服务；
- （5）为本工程项目的相关监理人，或者与本工程项目的相关监理人存在隶属关系或者其他利害关系；
- （6）为本招标项目的代建人；
- （7）为本招标项目的招标代理机构；
- （8）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；
- （9）与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；
- （10）被依法暂停或者取消投标资格；
- （11）被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- （12）进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- （13）在最近三年内发生重大产品质量问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；
- （14）在全国企业信用信息公示系统中被列入严重违法失信企业名单；
- （15）投标人及参加本次投标的相关人员为失信被执行人；
- （16）投标人及参加本次投标的相关人员近三年有行贿犯罪记录；
- （17）投标人近一年在“信用中国”被列入严重失信主体名单；

(18) 投标人被威海市各职能部门列为严重失信主体；

(19) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

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，否则应承担相应的法律责任。

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 投标预备会

1.9.1 本工程不召开投标预备会。

1.10 分包

1.10.1 本项目不允许分包。

1.11 响应和偏差

1.11.1 投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于招标人的响应，否则，投标人的投标将被否决。

1.11.2 投标人应根据招标文件的要求提供投标材料质量标准的详细描述、技术支持资料及相关服务计划等内容以对招标文件作出响应。

1.11.3 投标文件中应针对实质性要求和条件中列明的技术要求提供技术支持资料。技术支持资

料以制造商公开发布的印刷资料，或检测机构出具的检测报告或投标人须知前附表允许的其他形式为准。

1.11.4 投标文件对招标文件的全部偏差，均应在投标文件的商务和技术偏差表中列明，除列明的内容外，视为投标人响应招标文件的全部要求。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

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) 技术标准及供货要求；
- (6) 投标文件格式；
- (7) 投标人须知前附表规定的其他资料。

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 招标文件的澄清以投标人须知前附表规定的形式发给所有获取招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 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 除非招标人认为确有必要答复，否则，招标人有权拒绝回复投标人在本章第 2.2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。

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，并通知所有已获取招标文件的投标人。修改招标文件的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 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。

2.4 招标文件的异议

投标人或者其他利害关系人对招标文件有异议的，应当在投标截止时间 10 日前以书面形式提出。招标人将在收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

3.投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 第六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，其它相关内容由系统自动生成。

3.1.2 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等，技术标无需电子签章）。未按照要求上传的，否决其投标。

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

3.2.1 工程量清单报价时，需按招标文件第七章工程量清单给定的表格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。

3.2.2 投标人的投标报价不得超过最高投标限价，否则按否决投标处理，最高投标限价在投标人须知前附表中载明。

3.2.3 在施工现场，若因中标人原因给第三方造成损失则由中标人负责赔偿，赔偿金的确定由受损方、建设单位、监理单位共同认定。

3.2.4 投标单位提报的综合单价不得低于成本价，对于低于成本价的报价，投标单位需作出合理说明，否则否决其投标。

3.2.5 各投标人严禁不平衡报价，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单位按否决投标处理。

3.2.6 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 天。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销投标文件的，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。投标人应予以书面答复，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及银行同期存款利息。

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、形式和第六章“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。境内投标人提交的投标保证金，应当从其基本账户转出并在投标文件中附上基本账户开户证明。

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) 投标人在投标有效期内撤销投标文件；
- (2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (3) 发生投标人须知前附表规定的其他可以不予退还投标保证金的情形。

3.5 资格审查资料

除投标人须知前附表另有规定外，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 营业执照的彩色扫描件。

3.5.2 法定代表人身份证明或授权委托书。

3.5.3 投标保证金的相关证明材料。

3.5.4 投标人及参与本次投标的相关人员失信被执行人查询结果截图。

3.5.5 投标人在国家企业信用信息公示系统中查询结果截图。

3.5.6 投标人及参加本次投标的相关人员近三年无行贿犯罪记录 (附承诺函，格式自定)。

3.5.7 投标人近一年在“信用中国”未被列入严重失信主体名单查询结果截图。

3.5.8 投标人信用承诺书。

3.5.9 招标文件要求的其他资料。

3.6 备选投标方案

本工程不接受备选方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第六章“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。如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关供货期、投标有效期、技术标准及供货要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.7.3 投标文件份数见投标人须知前附表。投标人应根据投标人前附表要求提供电子版文件。

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的普通电子或 U 盘报价文件密封包装，并在封套的封口处加盖投标人单位章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字。

4.1.2 包封载明信息详见前附表。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 逾期送达的投标文件，招标人将予以拒收。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 4.2.1 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。

4.3.2 投标人撤回投标文件的，其投标保证金退回方式同 3.4.3。

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 条的规定进行编制、上传、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 4.2.1 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人（单位负责人）或其委托代理人准时参加。

5.2 开标程序

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）代理机构随机分配一名投标人抽取系数；
- （5）代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内点击【解密】按钮解密投标文件；
- （6）代理机构启动在线唱标，各投标人界面自动加载唱标内容,包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名等；
- （7）系统生成开标记录表，代理发送开标记录表至投标人界面，投标人在确认倒计时内确认开标记录表，同时确认是否需要回避；
- （8）评标委员会对投标人进行初步审查；
- （9）评标委员会对投标人进行资格审查；
- （10）评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；
- （11）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 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表，以及有关技术方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

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

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

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

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

(7) 与投标人有其他可能影响评标活动公平、公正进行的关系；

(8) 被威海市各职能部门列为严重失信主体；

(9) 法律法规规定的其他情形。

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

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

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

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

7.合同授予

7.1 中标候选人公示

招标人在收到评标报告之日起 3 日内，按照投标人须知前附表规定的公示媒介和期限公示中标候选人，公示期不得少于 3 个工作日。

7.2 评标结果异议

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

7.3 中标候选人履约能力审查

中标候选人的经营、财务状况发生较大变化或存在违法行为，招标人认为可能影响其履约能力的，将在发出中标通知书前提请原评标委员会按照招标文件规定的标准和方法进行审查确认。

7.4 定标

按照投标人须知前附表的规定，招标人或招标人授权的评标委员会依法确定中标候选人。中标公示截止，无异议后，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。

7.5 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。

7.6 履约保证金

本工程不提供履约担保。

7.7 签订合同

7.7.1 招标人和中标人应当在中标通知书发出之日起 30 日内，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，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金的，招标人有权取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.7.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同，或者在签订合同时向中标人提出附加条

件的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

8.纪律和监督

8.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄露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，不得向他人透露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，不得向他人透露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

8.5.1 投标人或者其他利害关系人认为招标投标活动不符合法律、行政法规规定的，可以自知道或者应当知道之日起 10 日内向有关行政监督部门投诉。投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

8.5.2 投标人或者其他利害关系人对招标文件、开标和评标结果提出投诉的，应当按照投标人须知第 2.4 款、第 5.3 款和第 7.2 款的规定先向招标人提出异议。异议答复期间不计算在第 8.5.1 项规定的期限内。

9.是否采用电子招标投标

是。

10.需要补充的其他内容

10.1 其他：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_____, 供货期为
天（日历天），质量达到_____标准。项目经理（项目负责人）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_____签订采购合同。

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

1.1.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，需按招标文件第七章工程量清单给定的表格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

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

注：关于电子投标文件签章的说明

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

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

（如投标函、法定代表人身份证明等；技术标无需电子签章等）。

二、投标人网上电子开标须知

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

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

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

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

3.电脑软硬件配置要求：

（1）操作系统：win7 及以上；

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

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

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

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

开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。

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

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

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

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

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

7.电子投标文件有下列情况之一的，评标委员会应作出否决投标的决定：

（1）电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的；

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

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

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

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

（6）法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。

8.电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标：

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

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

（3）不同投标人编制的电子投标文件存在两处以上（不含两处）异常一致错误的；

（4）法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。

9.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。

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
2.1.1		分值构成 (总分 100 分)	技术标：____ 20 ____ 分 商务标：____ 80 ____ 分
2.1.2		投标总报价评标基准价计算方法	评标基准价计算方法： 评标基准价 $C=A \times K \times Q1 + B \times K \times Q2$ A：投标价算术平均值。 当 n（有效投标人个数，以下相同） ≤ 5 时，A=所有投标价的算术平均值； 当 $n > 5$ 时，A=所有投标报价中去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值。B：招标控制价。 K：下浮系数；K 的取值范围为 97%； Q：权重比例 $Q1+Q2=100\%$ ； Q1 的取值范围为 65%、66%、67%、68%、69%、70% (现场随机抽取)
2.1.3		投标报价的偏差率计算公式	偏差率 $= 100\% \times (\text{投标人报价} - \text{评标基准价}) / \text{评标基准价}$
3	评标程序	详见本章评标详细程序	
4	否决投标条件	详见本章否决投标条件	

1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章规定的评分标准进行打分，并按综合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，以技术标得分高的优先；如果技术标得分也相等，由招标人或其授权的评标委员会自行确定。

2. 评审标准

详见附录一

3. 评标程序

3.1 初步评审

评标委员会依据评标办法附录资格审查的要求对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

(1) 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏差超出招标文件规定的偏差范围或最高项数；

(2) 有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

3.1.3 投标报价有算术错误及其他错误的，评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，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) 总价金额与单价金额不一致的，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 评标委员会按评标办法附录规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，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。

3.2.4 技术部分评委评分计算方法为：评委对每一个有效投标文件评分，去掉一个最高分，去掉一个最低分后的平均得分为最终得分。

3.3 投标文件的澄清

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投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。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、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容，并构成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 1 名中标候选人。公示期结束后无任何异议确定排名第一的中标候选人为中标人。若排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人或重新组织招标。

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

4. 否决投标条件

4.1. 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；

4.2. 投标报价被评标委员会认定为低于其成本价或者高于招标文件设定的招标控制价的；

4.3. 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；

4.4. 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

4.5. 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；

4.6. 投标人提供材料不真实，有弄虚作假现象的；

4.7. 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；

4.8. 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形。

第四章 合同条款及格式

编号:

材料设备采购合同

山东威海栖霞街及周边地区综合整治项目
一期（北区）人防门及人防设备采购及安装
（变更增加部分）

买方（甲方）：威海城市投资集团有限公司

卖方（乙方）：_____

签订日期: 2023 年 月 日

合同协议书

买方（甲方）：威海城市投资集团有限公司

卖方（乙方）：

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，双方根据 2023 年 月 日 山东威海栖霞街及周边地区综合整治项目一期（北区）人防门及人防设备采购及安装（变更增加部分） 招标的结果和招标文件的要求，经协商一致，订立本合同。

一、合同产品的名称、数量和价格

1、乙方愿以暂定合同额_____（¥_____元）（此金额为含税金额，增值税税率为13%）向甲方提供设计图纸范围内的人防门、人防设备的采购、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。产品名称、规格型号等详见附件。

2、本合同采用全费用固定单价。乙方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人防门、人防设备采购的主辅材及配件费用、制作费、包装费、运输费、装卸费、二次搬运费、保管费、半成品及成品保护费、安装费、检测验收费、总包服务费、保险、培训及技术服务费、备品备件、易损件及专用工具、管理费、利润、规费、税费、风险金、整理资料等所有费用。最终结算造价依据审计机关的审计意见进行调整。

3、乙方必须按其报价完成招标文件规定范围内的所有项目。

4、与本项目有关的检测、验收等费用全部由乙方负责，结算时不另计算。

5、所有材料的正常损耗已包含在报价中。

6、变更估价原则:

人防门清单中的规格是设计尺寸，实际供货尺寸与设计尺寸有偏差，偏差幅度在 $\pm 5\%$ 以内（含 5% ）的，单价不予调整，偏差幅度超过 $\pm 5\%$ 的，由甲方、监理单位和乙方协商确定该部分单价。

二、付款方式

合同生效后，材料设备到达现场后拨付至到货材料设备款的 40%；材料设备安装完毕调试合格后拨付至到货材料设备款的 70%；工程竣工验收合格且造价审定后拨付至本项目审定值的 97%；其余 3%作为质量保证金，自保修期满后，工程无任何质量问题的情况下 30 日内无息返还。

三、关于发票开具的约定:

1、乙方须提供合格的增值税发票，增值税税率为13%。

2、若因乙方提供的增值税专用发票认证不合格、不规范或涉嫌虚开等，乙方应当收回原发票，并在2日内向甲方开具新的合格发票，因此延迟付款造成的损失由乙方承担。

3、若因乙方未能开具合格的增值税专用发票，造成甲方无法进行税收抵扣的，乙方同意甲方将无法抵扣的金额自本项目结算及应付款中直接予以扣减。

四、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。

五、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_____个月；合理使用年限_____年。

4、因乙方原因致使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失的，乙方应承担损害赔偿及法律责任，造成的损失由乙方承担。

六、交货时间及地点

1、供货时间：合同签订后 60 天内按图纸完成生产分批次进场并安装完毕（具体每批次的品种、数量、进场时间等以甲方要求为准）。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的，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、乙方在提供本合同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、合同履行地及交货地点

山东威海栖霞街及周边地区综合整治项目一期（北区），更具体的地点由甲方指定。

七、文件和技术资料的提供

乙方负责提供生产商的产品检验报告、质量保证书，出厂合格证书、性能测试报告等。

乙方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总包单位，相应发生的费用已包含在投标报价中。

八、验收

1、产品运抵指定地点后，由甲方组织相关部门进行材料验收，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，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、乙方进场前，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、乙方安装调试完成后，甲方组织有关单位对调试后的项目进行验收，若安装项目需随整体建设工程进行竣工综合验收的，以工程竣工综合验收为验收时间，若安装项目需经政府相关部门进行验收后，以政府相关部门验收做为验收时间。安装项目需经上述多种验收的，以在后的验收为验收时间。

4、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。

九、安全责任与售后服务

1、乙方在采购、运输、装卸、安装调试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。

十、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不可抗力所影响的时间。不可抗力系指供需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。

十一、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，还需向甲方支付产品价款2倍的惩罚性违约金。

(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甲方的全部损失。

(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、逾期违约

除不可抗力外，如乙方发生不能按期交货或提供服务，应按下列规定支付违约金：

(1) 乙方每逾期一天，按合同暂估总价款的 0.1% 向甲方支付惩罚性违约金。

(2) 乙方逾期超过 10 天的，甲方有权终止合同，要求乙方支付本合同暂估总价款的 10% 作为惩罚性违约金，给甲方造成损失的，甲方有权要求乙方全额承担。

3、本合同所称甲方的损失包括但不限于直接经济损失、间接损失、律师费、诉讼费等甲方为维护自身权益所产生的全部费用。

十二、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货、配合调试完毕，达到解除条件。

(2) 乙方未能履行合同规定的其他义务，且在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本合同暂估总价款的 10% 作为惩罚性违约金。乙方应继续执行合同未解除的部分。

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

十三、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(二)种方式解决：

(一) 将争议提交_____仲裁委员会仲裁；

(二) 依法向合同签约地人民法院提起诉讼。

十四、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。

十五、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。

十六、合同生效及其它

1、本合同自 双方盖章后 开始生效。

2、签约地： 威海市环翠区。

3、签订日期： 2023 年 月 日

十七、本合同一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份。

甲方：（单位盖章）

乙方：（单位盖章）

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电话：

电话：

传真：

传真：

开户银行：

开户银行：

银行账号：

银行帐号：

诚信合规承诺书

致：威海城市投资集团有限公司

为确保交易目的的顺利完成，维护交易活动的公平竞争秩序，保证双方在交易活动中做到诚信、廉洁和共赢，我公司特做出以下陈述、保证和承诺：

1、在交易过程中，我公司、我公司任何子公司[或关联方]或任何董事、管理人员、代理、员工，或任何其他以我公司、我公司任何子公司[或关联方]（单独或共同均称“我方”）名义行事的人，均从未违反并将不会违反中华人民共和国的反贿赂或反腐败相关的法律法规，包括但不限于《中华人民共和国刑法》、《中华人民共和国反不正当竞争法》、《中华人民共和国招标投标法》，以及任何相关国家或地区的任何其他适用的反贿赂或反腐败法律法规。

2、贵公司依据有关法律、法规及公司需要选择合作方的过程中，我方不以贿赂、提供资助或好处、或以其他各种关系对贵公司或贵公司委托的管理公司、招标代理公司、设计公司、监理公司及其他相关公司的人员（以下简称“贵公司相关人员”）施加不正当影响。

3、我方不得以任何理由、任何方式向贵公司人员输送不当利益，包括但不限于礼金、礼品、回扣、有价证券、消费卡、贵重物品、高价值文化礼品、旅游、高规格接待等。

4、我方不得以任何理由组织或邀请贵公司人员参加可能对公正执行公务有影响的宴请、健身、娱乐和旅游等一切消费活动；不报销任何应由贵公司或贵公司员工个人支付的费用。

5、在项目洽谈、技术检讨、招标投标、商务议价、合同执行等交易过程中，我方若与贵公司、或参与该项目的其他投标人、参与人存在关联关系的，应事先以书面形式向贵公司做出关联性声明具体阐述其关联关系，并保证该关联关系的存在不违反中华人民共和国相关法律、法规的规定，不影响该项目推进的公平、公正性。我方将积极配合贵公司纪委、合规部门或其授权人员按照规定对项目洽谈、技术检讨、招标投标、商务议价、合同执行及验收等过程实施监督。

6、我方不做任何违反商业道德、扰乱正常竞争秩序、有损贵公司形象的事情，不围标、串标，不泄露双方机密，不排挤其他经营者的公平竞争，不在项目洽谈、招投标和商务报价中弄虚作假或恶意抬高或降低报价。

7、我方将主动了解贵公司有关合规及廉洁管理方面的各项制度和规定，对相关人员进行廉洁教育，并保证相关人员遵守执行。我方若有违反以上条款或违反其他法律、法规、商业道德与市场规则的情况，贵公司可视情节轻重，要求我方承担相应的法律责任，或取消我方投标资格，或取消我方供应商资格，情节严重的，贵公司可按照国家有关法律移交相关部门处理。

8、我方一旦发现贵公司相关人员有违反以上条款或违反其他法律、法规、商业道德与市场规则的行为，将立即上报贵公司领导、纪委或合规部门。

特此承诺。

承诺人（盖章）：

法定代表人/或授权代表（签字）：

日期：

第二卷

第五章 技术标准及供货要求

一、工程概况及招标范围

（一）工程概况：

- （1）工程名称：山东威海栖霞街及周边地区综合整治项目一期（北区）人防门及人防设备采购及安装（变更增加部分）
- （2）建设地点：威海市环翠区南临延安街，西临东城路，北临和平路，东临新威路。
- （3）概算投资：约 207.1864 万元。
- （4）工程质量要求：合格标准。
- （5）工期：合同签订后 60 天内按图纸完成生产分批次进场并安装完毕（具体每批次的品种、数量、进场时间等以甲方要求为准）。

（二）招标范围：

向提供设计图纸范围内的人防门、人防设备的采购、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。详见图纸及工程量清单。

二、技术标准和要求：

- 1、符合《人民防空工程施工及验收规范》（GB50134-2015）、《人民防空工程质量检验评定标准》（RFJ01—2015）验收标准。
- 2、人防门选用的图集为 RFJ01-2008。
- 3、主控项目：
 - 3.1 人防门门框、门扇品种、规格、型号、技术性能要符合设计和人防规范要求，有产品合格证、性能检测报告和企业证书；
 - 3.2 人防门安装位置、开启方向及防腐、密封处理要符合要求；
 - 3.3 人防门机械、自动和智能装置要符合设计和人防规范要求；
 - 3.4 人防门各种五金配件、密封件必须与门的规格、型号相匹配；
 - 3.5 人防门各种规格的螺钉、垫铁、焊条、防锈漆等均要符合要求；
 - 3.6 门扇上下铰页受力均匀，门扇与门框贴合严密，门扇关闭后密封条压缩量均匀，严密不漏气；
 - 3.7 门扇启闭比较灵活，闭锁活动比较灵敏，门扇外表面标有闭锁开关方向；
 - 3.8 门扇能自由开到终止位置；
- 4、一般项目：
 - 4.1 人防门表面涂饰油漆种类、颜色、涂刷遍数要符合设计要求；
 - 4.2 门扇表面要平整，无返锈、无刮痕、无碰伤；
 - 4.3 密封条接头宜采用 45° 坡口搭接，每扇门的密封条接头不宜超过 2 处；

4.4 密封条应固定牢靠，压缩均匀；局部压缩量允许偏差不应超过设计压缩量的 20%；

4.5 密封条不得涂抹油漆；

5、安装允许偏差：

5.1 门扇与门框要贴合均匀，其间隙不大于 2mm，每边不贴合部分累计长度不大于该边长度的 20%，且分布在 2 处以上；

5.2 铰页、闭锁安装位置要准且上、下铰页同轴度偏差不超过两铰页间距的 1%，且不大于 2mm；

6、防爆波悬摆式活门安装应符合下列规定：

6.1 底座与胶板粘贴应牢固、平整，其剥离强度不应小于 0.5MPa；

6.2 悬板关闭后底座胶垫贴合应严密；

6.3 悬板应启闭后灵活，能自动开启到限位座；

6.4 闭锁定位机构灵活可靠。

7、人防门安装质量应满足企业标准《人民防空工程施工及验收规范》

8、金属风管

8.1 材质要求：16 锰钢板

8.2 制作要求：

风管的规格、尺寸必须符合设计要求。风管应采用厚度 3mm 钢板焊接成型。

风管咬缝必须紧密，宽度均匀，无孔洞、半咬口和胀裂等缺陷。直管纵向缝错开。焊缝严禁有烧穿、漏焊和裂缝等缺陷。纵向焊缝必须错开。

风管外观质量应符合下列规定：

折角平直，圆弧均匀，两端面平行，无明显翘角，表面凹凸不大于 10mm；风管与法兰连接牢固，翻边基本平整，宽度不小于 6mm，紧贴法兰。

风管的法兰应符合下列规定：

法兰的孔距符合设计要求和施工规范的规定，焊接牢固，焊缝处不设置螺孔，螺孔具备互换性。在染毒区应采用厚度大于 5mm 的钢制法兰。

风管加固应符合下列规定：

加固牢固可靠、整齐，间距适宜、均匀。

金属风管及法兰制作的允许偏差和检验方法应符合如下规定：

序号	项目	允许偏差 (mm)	检验方法
1	圆形风管外径	≤300mm	用尺量互成 90° 的直径
		>300mm	
2	矩形风管大边	≤300mm	尺量检查
		>300mm	

3	圆形法兰直径	+2 0	用尺量互成 90° 的直径
4	矩形法兰边长	+2 0	用尺量四边
5	矩形法兰两对角线之差	3	尺量检查
6	法兰平整度	2	法兰放在平台上，用塞尺检查
7	法兰焊接对接处的平整度	1	

8.1 安装要求：

支（吊、托）架的形式、规格、位置、间距及固定应符合设计要求和施工规范的规定，安装牢固，部件方向正确，操纵方便。

支（吊、托）架严禁设在风口、阀门及检视门处。不锈钢板、铝板风管采用碳素钢支架时，必须进行防腐及隔热处理。

斜插板阀垂直安装时，阀板必须向上拉启；水平安装时，阀板顺气流方向插入，并不的向下拉启。

风管安装应符合下列规定：

轴线和标高正确，与支架接触紧密、牢固；管线平直，接缝表面平整。

风管的法兰连接应符合下列规定：

对接平行、严密，螺栓紧固；螺栓露出长度适宜一致，同一管段的法兰螺母均在同一侧。垫片应与法兰平齐、连接紧密，染毒区应采用厚度不小于 4mm 无接口橡胶密封垫片。

风口安装应符合下列规定：

位置正确，同一房间内标高一致，排列整齐，外露部分平整。

柔性短管安装应符合下列规定：

松紧适度，长度符合设计要求和施工规范规定，无开裂和扭曲现象。

罩类的安装应符合下列规定：

位置正确，排列整齐，牢固可靠。

风管、风口安装的允许偏差和检验方法应符合如下规定：

序号	项目			允许偏差（mm）	检验方法
1	风管	水平度	每 1m	3	拉线和尺量检查
			全长	20	
垂直度		每 1m	2	吊线和尺量检查	
		全长	20		
3	风口	水平度		5	拉线和尺量检查
4		垂直度		2	吊线和尺量检查

9、滤尘器、过滤吸收器

9.1 材质要求：304 不锈钢

9.2 安装要求：

各种设备的型号、规格、额定风量必须符合设计要求。

设备与管路连接不得漏气，固定支架应平正、稳定。

过滤吸收器外壳应无损伤、碰伤或穿孔等影响密闭效果的情况。

风管法兰焊接应符合下列规定：

法兰表面与风管中心线垂直，法兰外径与所连接设备的法兰外径相等；焊缝严密，无漏焊；法兰外沿光滑，焊缝均匀、无气孔。

油网除尘器的安装应符合下列规定：

除尘器管式安装时，设备与管道采用柔性连接；

当除尘器数量不大于 4 块时，采用管式安装；当除尘器数量大于 4 块时，采用立式安装； 除尘器安装时应将网孔大的一端迎风，网孔小的一端背风；

除尘器安装前应对每块除尘器作加固处理：在网孔小的一侧四周外框上用扁钢作“井”字型加

固；安装时，除尘器要平正；管道间、管道与法兰间均采用焊接，焊接应满焊，严密不漏气。除尘器之间的连接应严密，漏风处应用浸油麻丝或腻子填实；

除尘器的前后应设测验管，并连接在微压计上，当测定设备阻力升至终阻力时，应清洗或更换除尘器。

过滤吸收器的安装应符合下列规定：

固定牢固，位置准确，连接严密，不漏气；螺母在同一侧，排列整齐；

当需选择多台过滤吸收器时，宜选择同型号设备，并宜保持空气通过每台过滤吸收器的路径相等。

过滤吸收器应安装在支架上，并同周围留有一定的间距，以便安装和检修。当多台设备垂直安装时，叠设的支架不应妨碍设备的拆装；

过滤吸收器与风管的连接应采用柔性连接；

过滤吸收器的总出风口处应设置尾气监测取样管。

纸除尘器、油网除尘器、过滤吸收器安装的允许偏差和检验方法应符合如下规定：

序号	项目			允许偏差（mm）	检验方法
1	油网除尘器	水平度	单个	3	拉线、水平尺和尺量检验
			成组	5	
		垂直度	单个	4	吊线和尺量检查
			成组	6	
2	过滤吸收器	坐标		10	尺量检查
		罐体中心距		5	
		垂直度	单个	2	吊线和尺量检查
			成组	5	

10、密闭阀门安装

10.1 材质要求：16 锰钢板

10.2 安装要求：

密闭阀门的型号、规格必须符合设计要求。

密闭阀门安装，阀门标志压力的剪头方向必须与冲击波方向一致。 密闭阀门安装应符合下列规定：
位置准确，固定牢靠，垫片与法兰平齐、连接紧密； 安装前应进行检查，其气密性能应符合产品技术要求；

通风管段上，两个串联密闭阀门中心距不小于阀门内径；

开关指示针的位置与阀门板的实际开关位置应相同，启闭手柄的操作位置应准确； 阀门应用吊钩或支架固定，吊钩不得吊在手柄及锁紧位置上；

阀门安装时手柄端应留有一定的操作距离，阀门距墙或顶板 150mm~200mm； 阀门支（吊、托）架及支墩的安装应符合下列规定：

构造正确，埋设平正、牢固，支架与阀门接触紧密；吊杆垂直，排列整齐。

密闭阀门安装时，预埋短管直径应与阀门实际内径相一致。双连杆型密闭阀门主要尺寸应符合如下规定：

阀门规格（公称直径）	阀门实际内径	阀门长度
DN300	300	170
DN400	400	216
DN500	500	229
DN600	664	275

D40J-0.5 型密闭阀门主要尺寸如下表（mm）

阀门规格（公称直径）	阀门实际内径	阀门长度
DN300	315	145
DN400	441	175
DN500	560	225
DN600	666	275

密闭阀门安装允许偏差和检验方法应符合如下表：

序号	项目	允许偏差（mm）	检验方法
1	坐标	3	尺量检查
2	标高	±3	

11、通风机安装

11.1通风机与配用电机的型号、规格、叶轮转向必须符合设计要求。

11.2风机叶轮严禁与壳体碰擦。

11.3通风机进风斗与叶轮的间隙必须均匀，并符合技术要求。

11.4风机试运行叶轮旋转方向必须正确，经不少 2h 运转后，滑动轴承温升不超过 35℃，最高温度

不超过 70℃；滚动轴承温升不超过 40℃，最高温度不超过 80℃。

11.5离心风机的安装应符合下列规定：

型号、规格应符合设计要求，其出口方向应正确；

叶轮旋转应平稳，停转后不应每次停留在同一位置上； 固定通风机的地脚螺栓应拧紧，并有防松动措施。

11.6管道风机安装应符合下列规定：

采用减震吊架安装时，风机与减振吊架连接紧密，牢固可靠。

采用支、托架安装时，风机与减振器及支、托架连接紧密，稳固可靠。

11.7电动脚踏两用风机安装应符合下列规定：

风机安装应保持水平放置，机壳内无遗留物件，各部件连接牢固、转动灵活。 风机机座固定应采用预埋钢板。

11.8通风机安装的允许偏差和检验方法应符合如下规定：

序号	项目	允许偏差（mm）	检验方法
1	中心线的平面位置	10	经纬仪或拉线和尺量检查
2	标高	±10	水准仪或水平尺、直尺、拉线和尺量检查
3	皮带轮轮宽中心平面位置	1	在主、从动皮带轮端面拉线和尺量检查
4	传动轴水平度	0.2/1000	在轴或皮带轮 0° 和 180° 的两个位置上用水平仪检查

12、水箱安装

水箱的型号、规格必须符合设计要求：水箱材质必须是 304 不锈钢，厚度不小于 3mm。

13、水泵安装

水箱的型号、规格必须符合设计要求：水泵泵芯必须为不锈钢材质，保修不少于 2 年。

14、阀门安装

14.1 阀门的型号、规格必须符合设计要求：阀门阀芯必须为不锈钢或铜材质，保修不少于 2 年。

14.2 气压罐安装。

气压罐的型号、规格必须符合设计要求；

气压罐材质必须是 304 不锈钢，厚度不小于 5mm； 气压罐必须是国家许可的压力容器厂家制作。

15、变频给水安装

15.1 变频给水设备的型号、规格必须符合设计要求； 变频给水设备材质必须是不锈钢。

15.2 防爆波地漏

防爆波地漏的型号、规格必须符合设计要求； 防爆波地漏材质必须是 304 不锈钢。

第三卷

第六章 投标文件格式

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

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

目 录

系统自动生成

投标函

系统自动生成

投标函附录

序号	条款名称	约定内容	备注
1	项目负责人	姓名: _____	
2	交货期		
3	质量标准		
4	质量保修期	_____个月	
5	投标有效期	90 天	
6	合理使用年限	_____年	

投标人: _____ (加盖公章)

_____年_____月_____日

法定代表人（单位负责人）身份证明

投标人名称：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

附：法定代表人身份证扫描件。

投标人：_____（加盖公章）

____年____月____日

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），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、澄清确认、递交、撤回、修改材料采购招标项目投标文件、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：授权委托人身份证扫描件，（授权委托代理人必须为本企业正式员工，需附社保证明（开标前两个月中任意一个月，不含开标当月）。

注：1.不满足以上要求其投标将被否决。

2.若法定代表人参加开标会议，此表可删除。

投 标 人：_____（加盖公章）

法定代表人（单位负责人）：_____（加盖公章）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

投标单位基本情况表

投标人名称				
注册资金			成立时间	
注册地址				
邮政编码			员工总数	
联系方式	项目负责人		电话	
	网址		传真	
法定代表人 (单位负责人)	姓名		电话	
投标人须知要求投标人需具有的各类资质证书	类型: 等级: 证书号:			
开户银行基本账户				
基本账户的银行账号				
近三年营业额				
投标人关联企业情况 (包括但不限于与投标人法定代表人(单位负责人)为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位)				
投标材料制造商名称				
备注				

投标单位: (加盖公章)

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、我方未被地市级及其以上行政主管部门做出取消投标资格的处罚且该处罚在有效期内的。

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、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。

七、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。

八、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、所投产品性能介绍，包括供货范围说明和设备技术性能、参数的详细描述、安全使用年限等，并附相关国家授权部门出具的产品的检测、鉴定报告（包括型式试验报告及鉴定证书等）等（如有）。

2、产品性能说明一览表

序号	主要部（配）件名称	产地	性能（参数）说明
1			
2			
3			
4			
.....			

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			
.....			

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。

履约能力、社会信誉及服务承诺部分

包括但不限于以下内容：

1、企业实力及履约本合同的能力介绍；

2、负责设备安装等及其他相关技术服务的承诺、内容及质量保证措施；

3、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保修期)；

电子标书制作说明：编制完成后复制粘贴到“技术标—履约能力、社会信誉及服务承诺”中。

投标报价部分

电子标书制作说明：编制完成后生成 word 或 pdf 版文件，加盖电子公章后，上传至“商务标—商务标附件”。

工程量清单

山东威海栖霞街及周边地区综合整治项目一期（北区）人防门 及人防设备采购及安装（变更增加部分）投标总价汇总表

工程名称：山东威海栖霞街及周边地区综合整治项目一期（北区）人防门及人防设备采购及安装（变更增加部分） 单位：元人民币

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	人防门采购		
2	人防设备采购		
	合计		
	大写：		

投标人：_____（加盖公章）

_____年_____月_____日

山东威海栖霞街及周边地区综合整治项目一期（北区）人防门及人防设备采购及安装（变更增加部分）-人防门明细表

工程名称：山东威海栖霞街及周边地区综合整治项目一期（北区）人防门及人防设备采购及安装（变更增加部分）单位：元人民币

序号	名称	规格 (宽×高) (mm)	单位	数量	全费用单 价	合价	备注
1	GFM1520(6)	1500*2000	樘	4			
2	GFM1520(6) 左	1500*2000	樘	2			
3	GFM0716(6) 左	700*1600	樘	10			
4	GFM1320(6)	1300*2000	樘	1			
5	GFM1020(6)	1000*2000	樘	4			
6	GFM1020(6) 左	1000*2000	樘	1			
7	GFM1220(6) 左	1200*2000	樘	2			
8	GM1020	1000*2000	樘	3			
9	GM1020 左	1000*2000	樘	2			
10	GM1520	1500*2000	樘	2			
11	GM1520 左	1500*2000	樘	1			
12	GM0716	700*1600	樘	2			
13	GM1220	1200*2000	樘	1			
14	GM1220 左	1200*2000	樘	1			
15	GHFM1520(6)	1500*2000	樘	1			
16	GHFM1520(6) 左	1500*2000	樘	2			
17	GHFM1820(6) 左	1800*2000	樘	1			
18	GHFM2024(6) 左	2000*2400	樘	1			
19	GHM1220 左	1200*2000	樘	1			
20	GHM1820 左	1800*2000	樘	3			

21	GHM1520 左	1500*2000	樘	1			
22	HK800 (5) 左	650*2000	樘	4			
23	HK1000 (5)	850*2100	樘	1			
24	HK1000 (5) 左	850*2100	樘	2			
25	GHSFM6525 (6)	6500*2500	樘	1			
26	GHSFM3025 (6)	3000*2500	樘	2			
27	GHSFM5025 (6)	5000*2500	樘	1			
28	GSFMG6025 (6)	6000*2500	樘	2			
29	GSFMG6525 (6)	6500*2500	樘	2			
30	GSFMG5525 (6)	5500*2500	樘	1			
31	GSFMG5725 (6)	5700*2500	樘	1			
32	GHSM3025	3000*2500	樘	1			
	合计						
	大写						
备注：全费用单价包含 13%增值税税金							

投标人：_____（加盖公章）

_____年_____月_____日

山东威海栖霞街及周边地区综合整治项目一期（北区）人防门及人防设备采购及安装（变更增加部分）-人防设备明细表

工程名称：山东威海栖霞街及周边地区综合整治项目一期（北区）人防门及人防设备采购及安装（变更增加部分）
单位：元人民币

序号	名称	规格	单位	数量	全费用 单价	合价	备注
(一)	给排水						
1	装配式不锈钢板水箱	2000*4000*2000	台	1			含水箱支架及相关配件
2	装配式不锈钢板水箱	5000*4500*2000	台	2			含水箱支架及相关配件
3	装配式不锈钢板水箱	2000*2000*2000	台	1			含水箱支架及相关配件
4	装配式不锈钢板水箱	5500*3500*2500	台	1			含水箱支架及相关配件
5	装配式不锈钢板水箱	5500*3500*2000	台	1			含水箱支架及相关配件
6	装配式不锈钢板水箱	3500*2500*2000	台	1			含水箱支架及相关配件
7	装配式不锈钢板水箱	5000*3500*2000	台	1			含水箱支架及相关配件
8	装配式不锈钢板水箱	4000*4500*2000	台	1			含水箱支架及相关配件
9	装配式不锈钢板水箱	1400*1400*1200	台	1			含水箱支架及相关配件

10	变频自动给水设备	DP32-4-8*4 Q=4.8m ³ /h, H=30m, N=1.1KW	套	3			含动力给水泵及相关阀门、配件
11	排水潜污泵	JYWQ50-20-22-1 400-3.0 Q=20m ³ /h, H=22m, N=3.0kW	台	10			含控制箱, 液位开关, 设备自带电缆, 调试
12	排水潜污泵	50XWQ12-22-2.2 Q=12m ³ /h H=22m N=2.2KW	台	2			含控制箱, 液位开关, 设备自带电缆, 调试
13	口部洗消用移动潜污泵	Q=3m ³ /h, H=24m, N=0.75kW 220V	台	4			含控制箱, 液位开关, 设备自带电缆, 调试
14	口部洗消排水橡胶软管	内径 50, 长 25 米, 承压不小于 0.1MPa	个	4			
15	水箱臭氧自洁器	WTS-2A 功率 405W 220V	台	3			含控制箱
16	水箱臭氧自洁器	WTS-2B 功率 745W 220V	台	3			含控制箱
17	陶瓷片密封龙头洗脸盆		套	3			
18	冲洗栓(配套输水胶管)	DN25	个	8			
19	不锈钢地漏	DN75	个	12			
20	不锈钢防爆地漏	DN80	个	7			
21	浮球阀	DN50	个	13			含法兰、螺栓等组件
22	截止阀	DN25	个	10			
23	止回阀	DN80	个	12			含法兰、螺栓等组件
24	水龙头	DN15	个	34			
25	玻璃丝棉	20mm	m ³	2.69			
26	闸阀	DN32	个	22			含法兰、螺栓等组件

27	闸阀	DN50	个	21			含法兰、螺栓等组件
28	闸阀	DN80	个	12			含法兰、螺栓等组件
29	压力表	DN15	个	12			含表弯、阀门等组件
30	橡胶软接头	DN80	个	12			
31	防护闸阀	DN50	个	1			含法兰、螺栓等组件
32	防护闸阀	DN65	个	7			含法兰、螺栓等组件
33	防护闸阀	DN100	个	6			含法兰、螺栓等组件
34	防护闸阀	DN150	个	7			含法兰、螺栓等组件
35	钢塑复合管	DN50	m	21.45			
36	钢塑复合管	DN65	m	154.00			
37	钢塑复合管	DN80	m	83.63			
38	钢塑复合管	DN15	m	3.37			
39	钢塑复合管	DN25	m	89.73			
40	钢塑复合管	DN32	m	78.99			
41	钢塑复合管	DN100	m	116.34			
42	钢塑复合管	DN150	m	107.50			
	小计		元				
(二)	电气						
1	控制电缆	KVV-2*1.5	m	308.02			含电缆终端头制作安装
2	控制电缆	KVV-5*1.5	m	363.62			含电缆终端头制作安装
3	热镀锌钢管	DN20	m	52.49			
4	JDG 管	DN32	m	147.92			
5	防护型呼叫按钮		个	3			
6	通风方式信号控制箱	AC	个	2			
7	通风方式信号箱	AS	个	20			
	小计		元				

(三)	通风						
1	阻力测量管	DN15 热镀锌钢管, 含球阀	套	10			
2	压差测量管	DN15 热镀锌钢管, 含球阀	套	6			
3	尾气检测取样管	DN15 热镀锌钢管, 含截止阀	套	1			
4	超压测压管	DN15 热镀锌钢管, 含旋塞阀	套	2			
5	气密性测量管	DN50 热镀锌钢管	根	18			
6	放射性检测取样管	DN32 热镀锌钢管, 含球阀	套	2			
7	油网过滤器	LWP-X L=1400m ³ /h	块	13			
8	油网过滤器	LWP-X L=1200m ³ /h	块	8			
9	过滤吸收器	RFP-1000 L=1000m ³ /h	个	4			
10	手动密闭阀门	D40J-0.5 D560	只	6			
11	手动密闭阀门	D40J-0.5 D441	只	1			
12	手动密闭阀门	D40J-0.5 D315	只	10			
13	手电动密闭阀门	D940J-0.5 D560, 0.55kW	只	6			
14	手电动密闭阀门	D940J-0.5 D441, 0.37kW	只	3			
15	手电动密闭阀门	D940J-0.5 D315, 0.37kW	只	3			
16	风量测量装置	D315(通风管道上设置测量孔)	个	2			
17	手动对开多叶调节阀	D315	个	2			
18	手动对开多叶调节阀	D560	个	3			
19	手动对开多叶调节阀	D700	个	1			
20	手动对开多叶调节阀	320*320	个	3			
21	手动对开多叶调节阀	630*250	个	3			
22	手动对开多叶调节阀	1000*400	个	1			
23	插板阀	D560	个	4			
24	插板阀	D441	个	1			

25	插板阀	D315	个	2			
26	超压排气活门	PS-D250	个	5			
27	防火软接	用于风机前后	个	12			硅钛合金 耐火纤维
28	换气堵头	D315	个	3			
29	钢制法兰柔性接头	用于过滤吸收器 与风管连接	个	8			
30	镀锌钢板	矩形 $\delta = 0.75$	m ²	55.03			含支架制 安及除锈 刷油
31	普通钢板风道	圆形 $\delta = 3$	m ²	126.06			含支架制 安及除锈 刷油
32	离心风机（带坐式 减震器）	T4-72, N03.5 n=2900r/min, Q=2522m ³ /h, P=1 556Pa, N=2.2kW	台	3			含支架制 安及除锈 刷油
33	混流式风机（带吊 式减震器）	HL3-2A, N04.5A n=1450r/min, Q=5700m ³ /h, P=388Pa, N=1.1kW	台	1			含支架制 安及除锈 刷油
34	混流式风机（带吊 式减震器）	HL3-2A, N04.5A n=1450r/min, Q=5250m ³ /h, P=3421Pa, N=1.1kW	台	3			含支架制 安及除锈 刷油
35	混流式风机（带吊 式减震器）	HL3-2A, N04.5A n=1450r/min, Q=5984m ³ /h, P=542Pa, N=2.2kW	台	1			含支架制 安及除锈 刷油
36	混流式风机（带吊 式减震器）	HL3-2A, N04.5A n=1450r/min, Q=4945m ³ /h, P=431Pa, N=1.1kW	台	2			含支架制 安及除锈 刷油
37	混流式风机	HL3-2A N0 7A n=960r/min, Q=12322m ³ /h, P=457Pa, N=3kW	台	1			含支架制 安及除锈 刷油
38	混流式消防高温排 烟风机	PYHL-14A, N07A 型 n=960r/min, Q=12814m ³ /h, P=457Pa, N=3kW	台	1			含支架制 安及除锈 刷油

39	壁式风机	XBDZ-A-N02.5 n=1450r/min, Q=800m ³ /h, P=42Pa, N=25W	台	1			
40	单层百叶风口	1200*800	个	1			
41	单层百叶风口	D700	个	1			
42	单层百叶风口	D250	个	1			
43	单层百叶风口	630*250	个	6			
44	单层百叶风口	320*200	个	3			
45	70℃防火风口	320*320	个	5			
46	70℃防火调节阀	D250	个	2			
47	70℃防火调节阀	D560	个	1			
48	70℃防火调节阀	320*200	个	1			
49	70℃防火调节阀	630*250	个	3			
50	70℃防火调节阀	800*250	个	13			
51	消声静压箱	1000x1000x800h	个	3			
52	止回阀	D700	个	1			
53	止回阀	D560	个	3			
54	止回阀	D300	个	1			
55	止回阀	320*320	个	3			
56	消声器	630*250	个	2			
57	消声弯头	630*250	个	2			
58	空气染毒监测仪	BFS-4700	套	15			
59	空气质量监测仪	BFS6800	套	3			
60	玻璃纤维保温		m ³	9.20			
	小计		元				

(四)	合计		元				
(五)	大写						
备注：全费用单价包含 13%增值税税金							

投标人：_____（加盖公章）

_____年____月____日

附录1

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第1页 共2页

序号	标题	分值	评分标准
威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 [100.00]			
1	资格审查 [合格制]		
1.1	营业执照	合格制	上传word或pdf格式的文档， 投标人营业执照的彩色扫描件。
1.2	资格认定证书	合格制	上传word或pdf格式的文档， 投标人在山东省人防管理主管部门登记备案证明材料及国家人民防空办公室颁发的《人防工程防护设备定点生产和安装企业资格认定证书》彩色扫描件。
1.3	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传word或pdf格式的文档， 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彩色扫描件； 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）、企业法定代表人身份证及授权委托代理人身份证彩色扫描件及授权委托代理人社保证明扫描件（开标前两个月中任意一个月，不含开标当月）。
1.4	投标保证金证明	合格制	上传word或pdf格式的文档， 投标保证金的形式：电汇、网上银行转账、银行保函、保险保函、电子保函等。（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） 1、如采用电汇、网上银行转账形式，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，且投标保证金转出账户需与基本账户相同。 2、如采用银行保函形式，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域内设有的服务机构营业执照彩色扫描件。 采用银行保函、保险保函形式递交投标保证金的，需上传所附资料彩色扫描件word文档或pdf文档。 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。 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<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，2022年度（第二批）被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价为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2022年度（第二批）被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价为AAA级、AA级的证明材料。 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、说明：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://zxgk.court.gov.cn/shixin/，查询省份为：“全部”）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、投标人及其法定代表人、委托代理人近三年内无行贿犯罪行为记录，附无行贿犯罪行为记录承诺函，格式自定。 4、投标人在“信用中国”（https://www.creditchina.gov.cn/xinyongfuwu/shixinheimingdan/）网站上的查询投标人近一年未被列入严重失信主体名单截图； 5、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，开标时，招标代理公司在公共资源交易中心外网通过联合惩戒特定程序查询，以现场查询为准。
1.6	投标人信用承诺书	合格制	上传word或pdf格式的文档， 按投标文件格式提供。
2	技术标 [20.00] （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； ）		

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
2.1	产品性能	15.00	(15分) 评标委员会根据投标文件内容, 针对以下方面进行综合评审: 1. 投标单位所填报的产品、设备规格型号的情况在0-5分之间酌情打分。 2. 投标单位所填报的产品技术参数、性能指标等对招标文件规定的技术条款的符合性和技术方面的优势等情况在0-5分之间酌情打分。 3. 投标单位所填报的产品的产品认证、检测报告、专利证书等情况在0-5分之间酌情打分。 本项最高计至15分。
2.2	履约能力、社会信誉及服务承诺	5.00	(5分) 评标委员会根据该企业履约能力、社会信誉、售后维护服务等方面进行打分, 最高计至5分。
3	商务标 [80.00]		
3.1	投标报价	80.00	投标报价不得高于招标控制价, 否则否决其投标。不能实质性满足招标文件技术要求的报价为无效报价。评委将对确定为实质性响应本招标文件的投标文件进行评审。评审合格的报价为有效报价。当投标人的有效投标报价等于评标基准价得基本分80分, 投标报价每高于评标基准价1%, 在基本分基础上扣0.6分; 投标报价每低于评标基准价1%, 在基本分基础上扣0.3分, 最高计至80分, 最低计至0分 (得分精确到小数点后2位, 分数计算过程中, 比例不足部分按直线插入法计算)。 评标基准价 $C = A \times K \times Q1 + B \times K \times Q2$ A: 投标价算术平均值。 当n (有效投标人个数, 以下相同) ≤ 5 时, A=所有投标价的算术平均值; 当n>5时, A=所有投标报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值。B: 招标控制价。 K: 下浮系数; K的取值范围为97%; Q: 权重比例 $Q1 + Q2 = 100\%$; Q1的取值范围为65%、66%、67%、68%、69%、70%(现场随机抽取, 由在开标现场的投标人抽签决定抽取人, 如果投标人均不在开标现场, 由招标代理单位工作人员随机抽取。)

其他注意事项

控制价 : 2071864.00

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。