

招标编号：威招审c1202311004号

城投海滨路项目 1 号楼插接母线及
配套产品采购

招 标 文 件



招标人：威海城投置业有限公司

招标代理机构：山东同力建设项目管理有限公司

2023年6月

目 录

第一章 招标公告	3
第二章 投标人须知	6
投标人须知前附表	6
1. 总则	16
1.1 招标项目概况	16
1.2 招标项目的资金来源和落实情况	16
1.3 招标范围、交货期、交货地点和质量标准	16
1.4 投标人资格要求	16
1.5 费用承担	19
1.6 保密	19
1.7 语言文字	19
1.8 计量单位	19
1.9 踏勘现场	19
1.10 分包	20
1.11 响应和偏差	20
2. 招标文件	20
2.1 招标文件的组成	20
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	21
3. 投标文件	21
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 投标人资格审查资料	23
3.6 备选投标方案	24
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	25
4.3 投标文件的修改与撤回	25
5. 开标	25
5.1 开标时间和地点	25
5.2 开标程序	25
5.3 开标异议	26
6. 评标	26
6.1 评标委员会	26
6.2 评标原则	27
6.3 评标	27

7. 合同授予	27
7.1 中标候选人公示	27
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	28
7.6 履约保证金	28
7.7 签订合同	28
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	29
8.5 投诉	29
9.是否采用电子招标投标	29
10. 需要补充的其他内容	29
10.1 样品	29
10.2 其他	29
第三章 评标办法（综合评估法）	36
评标办法前附表	36
1、评标办法	37
2、评审标准	37
3、评标程序	38
4、其他相关说明	39
5、否决投标条件	39
第四章 合同条款及格式	41
第五章 技术标准及供货要求	54
第六章 投标文件格式	59
投标函	60
投标函附录	61
法定代表人身份证明	62
授权委托书	63
投标人基本情况表	64
投标人信用承诺书	65
技术性文件	66
投标报价部分	68

第一章 招标公告

[项目专业：设备材料采购-建筑材料]

威招审（c1202311004）号

一、招标条件

城投海滨路项目 1 号楼插接母线及配套产品采购，招标申请已经建设行政主管部门批准，招标人为威海城投置业有限公司，建设资金自筹，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、项目招标范围

海滨路 1 号楼低压密集型母线槽及插接箱（包括箱内断路器等）以及所有的必备附件的采购、运输、保管、装卸、检测、验收等及在质量保证期内发生的任何缺陷的修复工作。

三、项目基本情况

1、项目概况：本工程位于威海湾中心区域，基地北侧为蓝湾怡庭小区，南侧为威海市农商行，东临海滨附路，西临青岛北路。建筑面积总 123864.63 平方米，其中地上建筑面积 94168.80 平方米，地下建筑面积 29695.83 平方米。地下一层是车库，地上裙房五层，1 号楼二十四层，建筑高度 99.36 米，结构形式为框架钢筋砼核心筒结构。

2、质量要求：现行国家（行业）合格标准。

3、交货期：按招标人工期要求，配合工程整体进度分批进场，每批次 25 天（每批次具体开始供货时间以招标人的书面通知为准）。

4、招标控制价：4344876.00 元。

四、投标人资格要求

- 1、投标人具有独立法人资格；
- 2、在中国境内注册的生产商或其代理商（代理商须提供生产商出具的针对本项目的唯一授权书）；
- 3、在以往的招标活动中没有违法、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、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体；
- 8、法律、行政法规及招标文件规定的其他要求；
- 9、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：2023-6-19 17:30:00；下载截止时间：2023-6-27 17:30:00 下载地址：威海市建设工程电子交易系统
(<http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SSOLoginWH.aspx?appid=104&bac&kurl=1>) 本项目公告页面。有关情况的变更请及时关注“威海市建设工程电子交易系统”本项目公告页面。】

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

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

不接受投标人到现场参加开标活动，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.html>），通过交易系统线上参加开标活动，不熟悉系统操作产生的风险由投标人承担。

开标地点：威海市公共资源交易中心（威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼）

【交易三厅】

投标截止时间、开标时间：2023 年 7 月 10 日 14 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网、威海市公共资源交易网站上发布。

八、联系方式

招 标 人：威海城投置业有限公司

招标代理机构：山东同力建设项目管
理有限公司

地 址：威海市青岛北路 158 号

地 址：威海市奈古山路古山五巷
16 号鼎顺商务五楼 508 室

邮 编：264200

邮 编：264200

联 系 人：高瑜

联 系 人：王敏 敬美宏

电 话：0631-5319376

电 话：0631-5812098

电子邮件：

电子邮件：tljs2018@126.com

网 址：

网 址：

开户银行：

开户银行：

账 号：

账 号：

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：威海城投置业有限公司 地址：威海市青岛北路 158 号 联系人：高瑜 电话：0631-5319376
1.1.3	招标代理机构	名称：山东同力建设项目管理有限公司 地址：威海市奈古山路古山五巷 16 号鼎顺商务五楼 联系人：王敏 敬美宏 电话：0631-5812098
1.1.4	招标项目名称	城投海滨路项目 1 号楼插接母线及配套产品采购
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	详见招标公告
1.3.2	交货期	详见招标公告
1.3.3	交货地点	威海湾中心区域，基地北侧为蓝湾怡庭小区，南侧为威海市农商行，东临海滨附路，西临青岛北路
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、资格要求：详见招标公告 2、其他要求： (1) 失信被执行人（中国执行信息公开网）查询网址： http://zxgk.court.gov.cn/shixin/ ； (2) 国家企业信用信息公示系统查询网址： http://www.gsxt.gov.cn/index.html ； (3) 威海市各职能部门严重失信主体查询详见附件“威海市联合惩戒措施清单”。开标现场通过威海市信用管理中心开发的联合惩戒微门户程序或信用威海网站进行查询”（无需附查询截图，由招标代理单位现场查询）； 注：为实行山东省建筑市场监管与诚信一体化平台登记制度，凡是中标人均应在发放中标通知书之前完成山东

		省建筑市场监管与诚信一体化平台注册登记,并通过审核。
1.4.2	是否接受 联合体	不接受
1.4.3	投标人不得存 在的其他情形	法律法规规定的其他情形
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10.1	分包	不允许
1.11.1	实质性要求 和条件	1、投标文件有投标人法定代表人或其委托代理人签字（或盖章）和加盖公章； 2、投标文件载明的招标项目交货期响应招标文件规定的期限； 3、质量要求满足招标文件规定； 4、无明显不符合技术规格、技术标准的要求； 5、投标报价不超过招标控制价； 6、投标文件未附有招标人不能接受的条件； 7、投标有效期响应招标文件要求。
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 的其他材料	招标文件的修改、澄清、答疑
2.2.1	投标人要求澄 清招标文件	时间：投标截止时间 10 日前 形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出问题”按钮上传需要澄清的问题。
2.2.2	招标文件澄清 发出的形式	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清信息。
2.2.3	投标人确认收 到澄清	澄清一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
2.3.1	招标文件修改 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	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。
3.2.4	招标控制价 (最高投标 限价)	本项目招标控制价 4344876.00 元, 投标报价不得高于招标控制价, 否则否决投标。
3.2.5	投标报价的 其他要求	<p>1、招标范围: 海滨路项目 1 号楼低压密集型母线槽及插接箱(包括箱内断路器等)以及所有的必备附件的采购、运输、保管、装卸、检测、验收等及在质量保证期内发生的任何缺陷的修复工作。详见清单总说明。</p> <p>2、报价说明: (1) 投标人应严格按照“投标人须知”的要求, 认真填写分项报价表, 不得漏报。投标人应报出其所能承受的合理最低价格, 并只能报出唯一的一个价格。投标人投标报价不得高于招标控制价, 否则否决其投标。 (2) 除本文件中另有规定外, 投标文件所使用的计量单位, 均须采用国家法定计量单位。 (3) 投标报价以人民币为结算货币, 包括但不限于材料价款、包装费、运输费、装卸费、检验检测(包括进场后复检的检测及材料费用)、保管费、保险、培训及技术服务费、配合实施、利润、税费、风险金等所有费用。</p> <p>3、母线槽调价机制: 母线槽材料价格允许调整, 调价原则如下: (1) 调价原则: 当长江有色金属网 1#铜价市场价格浮动超过调价基准价$\pm 5\%$时, 超过$\pm 5\%$以外的部分调整材料价差, 材料价差只计取税金, 不再计取其他费用; 数量以竣工结算审定数量为准; (2) 调价基准价: 按长江有色金属网 1#铜价 2023 年 4 月 17 日: 70000 元/吨为调价基准价; (3) 调价市场价: 按开标日后第 10 个工作日的长江有色金属网 1#铜价为调价市场价; (4) 母线槽调价比率: 调价比率=[调价市场价-调价基准价$\times (1 \pm 5\%)$]$\times 1.5\% / 1000$; (5) 母线槽结算单价: 结算单价=中标单价$\times (1 + \text{母线槽调价比率})$ (四舍五入保留两位小数);</p>

	<p>(6) 母线槽材料增值税税率为 13%;</p> <p>(7) 按中标总价签订供货合同; 调整价差部分待价款确定后另行签订补充协议。</p> <p>投标人报价时须按 13% 税率计入总报价, 否则否决其投标。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。</p> <p>4、投标人在投标文件中必须按照分项报价表的要求对供货范围内的所有货物及其组成部分进行报价。</p> <p>5、投标人提供的货物, 无论是国内生产, 还是国外进口, 其交货价都已包括制造、组装该货物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。</p> <p>6、投标人免费提供的项目, 应详细列出免费项目及实际价格。此项不计入总价或合计价。</p> <p>7、投标价格采用固定单价方式。</p> <p>投标人的报价在投标有效期内及合同履行完毕前应按上述母线槽调价机制执行。以可调整的价格提交的投标文件将因不响应招标文件而被拒绝。</p> <p>8、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被否决投标。</p> <p>9、付款方式: 合同生效后 30 天内支付合同总价的 20% 作为预付款 (不扣回); 货到现场, 检验清点完好无损, 支付实收货款的 40%; 产品安装完毕、调试运转正常并经验收合格, 付至实收货款的 85% (含预付款); 城投海滨路项目 1 号楼工程竣工验收合格且工程结算经审定无异议后付至审定值的 97% (含预付款); 余款作为质保金, 在工程竣工验收合格满两年后, 无任何质量问题的情况下, 30 个工作日内无息返还。中标人每次付款前, 招标人应向中标人提供增值税专用发票及收款收据, 否则招标人有权拒绝付款, 造成的付款延迟责任由中标人承担。</p> <p>10、交货期: 按招标人工期要求, 配合工程整体进度分批进场, 每批次 25 天 (每批次具体开始供货时间以招标人的</p>
--	--

		<p>书面通知为准）。</p> <p>11、材料验收标准及方法：材料须达到现行国家（行业）的有关标准及招标文件要求，材料运送至招标人指定地点时，中标人须出具合格证、出厂检验报告及生产商或经销商针对本工程的供货证明文件（包括所有型号和数量）等相关资料。</p> <p>12、投标人保证合同项下提供的材料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。</p> <p>13、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。中标人应组织好车辆的进出调配和场地安排，因中标人组织不当造成的停工、窝工和二次搬运费用，所造成的损失由中标人负责。</p> <p>14、中标人提供的货物必须为合格品，并符合现行国家（行业）的有关标准，如在供货过程中，所供母线槽达不到国家规范合格标准或达不到样品标准或与投标文件中所报品牌不一致的，其所供母线槽将被拒绝，并处以 3 倍材料款的罚款。</p> <p>15、质量保修期：不低于两年。保修期内非人为原因而出现的产品质量问题的，由中标人负责。中标人负责包修、包换，并承担修理、调换的实际费用。</p> <p>16、所供母线槽品牌需满足威海当地电业、消防等主管部门的要求。</p>
3.3.1	投标有效期	投标截止之日起 90 天（日历日）
3.4.1	投标保证金	<p>投标保证金金额：肆万 元整（人民币）</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、电子保函等。</p> <p>一、电汇、网上银行转账形式的保证金：投标截止时间前由投标人基本账户到达指定账户，逾期视为自动放弃本次投标，开标现场不予接收。</p> <p>收款人名称：威海市公共资源交易中心</p> <p>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帐号信息为准。</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。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: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。</p> <p>要求:</p> <ol style="list-style-type: none">1. 投标保证金必须从投标人基本账户转出。2. 作为投标文件的一部分,需同时提交由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明(如开户许可证或银行开户许可申请表等),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。 <p>二、如采用银行保函形式,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。</p> <p>三、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:</p> <ol style="list-style-type: none">(1)保险机构应当在工程项目所在地设区市市域内设有服务机构。(2)保险机构开展投标保证的保险条款应当经中国银行保险监督管理委员会批准或备案,通过山东省住房和城乡建设
--	---

	<p>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。</p> <p>投标人应选择符合上述要求的保险机构，且提供相关证明材料。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。</p> <p>注：基本账户证明文件为企业基本账户开户许可证或基本账户银行开户申请表。</p> <p>四、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>五、本项目投标保证金免交或不用足额缴纳的情形：</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。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。</p> <p>未按要求提交投标保证金的，否决其投标。</p>
--	--

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	投标文件份数及其他要求	<p>1、投标人应按本章“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。</p> <p>2、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）。</p> <p>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：山东省威海市奈古山路古山五巷 16 号鼎顺商务 508，代理机构联系人及联系电话详见招标公告），邮寄时间若早于投标截止时间，普通电子光盘或 U 盘报价文件需进行密封。基于项目存档要求，请在预中标公示期满前邮寄至招标代理机构。</p>
4.1.2	封套上应载明的信息	<p>投标人应将上条所述普通光盘或 U 盘密封在一个包封中。</p> <p>封套上载明下列信息：</p> <p>招标人名称：</p> <p>项目名称：</p> <p>招标编号：</p> <p>投标人名称：</p> <p>投标人地址：</p> <p>在（2023 年 月 日 时 分）开标前不得开启。</p> <p>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或盖章。</p>
4.2.1	投标截止时间	详见招标公告。
4.2.2	递交投标文件地点	<p>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。</p> <p>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</p>

		<p>标记记录表、答疑等各项工作。</p> <p>否则视为无效投标。</p>
4.2.3	投标文件是否退还	否
5.1	开标时间和地点	<p>开标时间：见招标公告</p> <p>开标地点：见招标公告</p>
5.2(4)	开标程序	<p>投标截止时间前在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表</p>
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：从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：开标现场招标代理机构查询评标专家是否为失信被执行人，如被最高人民法院列为失信被执行人或被威海市各职能部门列为严重失信主体的，将不得作为评标专家参与评标活动。</p>
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	<p>公示媒介：同招标公告媒介</p> <p>公示期限：不少于 3 个工作日</p>
7.4	是否授权评标委员会确定中标人	<p>否。</p> <p>中标公示期截止，无异议后，招标人确定排名第一的中标候选人为中标人。</p>
7.6	履约保证金	不要求
9	是否采用电子招标投标	是，电子投标文件编制及报送要求详见本章附件
10	需要补充的其他内容	
10.1	样品	<p>开标现场须按“第五章 技术标准及供货要求”中要求的样品规格提供样品，样品不得有体现投标人信息的标记。</p> <p>投标人递交样品后离场。样品递交截止时间同投标截止时间。</p>
10.2	其他	<p>1、构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容，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</p>

	<p>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。</p> <p>2、投标人如发现本招标文件及其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提出。</p> <p>3、投标人提供资料必须真实、有效，不得弄虚作假或提供不实信息。评标过程中若发现提供虚假材料，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；中标后发现弄虚作假现象，将取消其中标资格。评标过程中，若经查实投标人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。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。</p> <p>4、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体。开标时，招标代理机构在公共资源交易中心外网通过联合惩戒特定程序进行查询。</p> <p>5、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>6、风险提示：投标人不得擅自调整建设内容、建设规模、质量标准，否则承担相应的责任。</p> <p>7、扫黑除恶的投诉电话：0631-5180256</p> <p>8、使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等污染控制措施。</p> <p>9、进行网上开标，投标人不到开标现场。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，需按规定时间进行网上签到、解密、唱标确认等，确保正常远程开标，否则后果自负。</p>
--	--

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，现对材料采购进行招标。

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。

(2) 其他要求：见投标人须知前附表。

附：《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。

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) 投标人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) 投标人被威海市各职能部门列为严重失信主体；
- (18) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

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。招标代理费由招标人支付，评委费用由中标人支付，据实收取。

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 踏勘现场

1.9.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 招标人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.10 分包

1.10.1 投标人拟在中标后将中标项目的非主体材料进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件，除投标人须知前附表规定的非主体材料外，其他工作不得分包。

1.10.2 中标人不得向他人转让中标项目，接受分包的人不得再次分包。中标人应当就分包项目向招标人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

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。实质性要求和条件见投标人须知前附表。

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，不符合前述要求的，视为无技术支持资料，其投标将被否决。

1.11.4 投标人须知前附表规定了可以偏差的范围和最高偏差项数的，偏差应当符合投标人须知前附表规定的偏差范围和最高项数，超出偏差范围和最高偏差项数的投标将被否决。

1.11.5 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 款对招标文件所做的澄清、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购买招标文件的投标人，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 项规定的时间后提出的任何澄清要求。

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 日前在本项目招标公告页面下方点击“提出问题”按钮上传需要澄清的问题。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

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 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 投标报价应包括国家规定的增值税税金，除投标人须知前附表另有规定外，增值税税金按一般计税方法计算。投标人应按第六章“投标文件格式”的要求在投标函中进行报价并填写分项报价表。

3.2.2 投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

3.2.3 投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；如分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改投标文件“工程量清单及报价表”中的相应报价。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

3.2.4 招标人设有招标控制价（最高投标限价）的，投标人的投标报价不得超过招标控制价，招标控制价在投标人须知前附表中载明。

3.2.5 投标报价的其他要求，详见投标人须知前附表。

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。

3.2.6 投标人提报的综合单价不得低于成本价，对于低于成本价的报价，投标人需作出合理说明，否则否决其投标。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人按否决投标处理。

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（日历日）。

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，请潜在投标人随时关注本项目招标公告页面下方的澄清信息，招标人不再另行通知。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期限，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投标保证金产生的银行同期存款利息。

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。联合体投标的，其投标保证金可以由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表的规定。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，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及投标保证金产生的银行同期存款利息。

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 投标人资格审查资料

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、业绩、信誉等要求。

3.5.1 投标人营业执照彩色扫描件（若为代理商投标，还须提供生产商的营业执照及生产商出具的针对本项目的唯一授权书）；

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 投标人信用承诺书。

3.6 备选投标方案

3.6.1 除投标人须知前附表规定允许外，投标人不得递交备选投标方案，否则其投标将被否决。

3.6.2 允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。

评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标文件的，招标人可以接受该备选投标方案。

3.6.3 投标人提供两个或两个以上投标报价，或者在投标文件中提供一个报价，但同时提供两个或两个以上供货方案的，视为提供备选方案。

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

3.7.2 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须知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 投标人应将投标文件的普通电子光盘或 U 盘报价文件密封包装，详见投标人须知前附表。

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 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，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。

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。

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) 投标人通过威海市建设工程电子交易系统签到；
- (2) 代理机构主持开标会，宣布开标；
- (3) 代理机构通过系统查看投标人签到情况；
- (4) 代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内点击【解密】

按钮解密投标文件；

- (5) 代理机构启动在线唱标，各投标人界面自动加载唱标内容，包括投标人名称、投标报价等；
- (6) 系统生成开标记录表，代理发送开标记录表至投标人界面，投标人在确认倒计时内确认开标记录表，同时确认是否需要回避；

- (7) 需要抽取系数的，开标现场随机抽取；
- (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，应当在开标过程中提出，招标人当场作出答复，并制作记录，开标结束，投标人对开标过程中提出的异议，招标人不作答复。

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。评标委员会在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) 为失信被执行人或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公示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人。

7.5 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人向中标人发出中标通知书。

7.6 履约保证金

本项目不要求提供履约保证金。

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。

7.7.3 接受联合体投标的，若联合体中标，联合体各方应当共同与招标人签订合同，就中标项目向招标人承担连带责任。

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自离岗，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

本招标项目是否采用电子招标投标方式，见投标人须知前附表。

10. 需要补充的其他内容

10.1 样品

见投标人须知前附表。

10.2 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予以澄清：

- 1.
- 2.

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.

附件四：中标通知书

中标通知书

_____：

_____, 位于_____, ____年__月__日在_____公共资源交易中心进行_____招标后, 经评标委员会评定, 确定贵单位中标, 中标价_____, 工期为__天(日历天), 质量达到_____标准。项目经理(项目负责人)为_____。希望贵方按照招标文件、投标文件及合同的有关内容, 与招标人积极配合, 圆满完成此项工程任务。

请在本中标通知书发出后 30 日内, 与_____签订合同。

招标人(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，需按招标文件中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、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，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。

4、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。

5、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。

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

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

注：关于电子投标文件签章的说明

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

（2）ztb 格式投标文件制作完成后，投标人点击系统工具条上方的红色签章按钮进行电子签章，系统会自动将所有分项上传的投标内容合并为一个完整版的 pdf 文档，再按照招标文件要求在指定位置上依次加盖电子签章（如投标函、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、投标人开标当天应使用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。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。若投标人需进行回避的，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、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，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)	投标报价：65 分 样品：10 分 产品性能说明：15 分 供货方案：5 分 售后服务承诺：5 分
2.1.2	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 的取值为 97%； Q：权重比例 $Q1+Q2=100\%$ ； Q1 的取值范围为 65%、66%、67%、68%、69%、70% 以上系数开标现场随机抽取。
2.1.3	投标报价的偏差率计算公式	偏差率 $= 100\% \times (\text{投标人报价} - \text{评标基准价}) / \text{评标基准价}$

1、评标办法

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，按积分高低排定名次，推荐中标候选人单位，若多家投标人得分一致，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 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。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。

1.3 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。

2、评审标准

2.1 分值构成与评分标准

2.1.1 分值构成

- (1) 投标报价部分：见评标办法前附表；
- (2) 样品部分：见评标办法前附表；
- (3) 产品性能说明：见评标办法前附表；
- (4) 供货方案：见评标办法前附表；
- (5) 售后服务承诺：见评标办法前附表；

2.1.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

2.1.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

2.1.4 评分标准

详见评标办法附录。

3、评标程序

3.1 初步评审

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

3.2 详细评审

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

(1) 评委对各投标人的投标报价进行全面详细评审。

(2) 样品、产品性能说明、供货方案、售后服务承诺评委打分的计算方法为：所有评委打分去掉一个最高值去掉一个最低值后的算术平均值。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人通过电子评标系统作出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

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以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、说明或补正通过电子系统进行。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。

3.3.4 错误的修正

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

(1) 如果用数字表示的数额与用文字表示的数额不一致时，以文字数额为准。

(2) 当单价与工程量的乘积与合价之间不一致时, 通常以标出的单价为准。除非评委认为有明显的小数点错位, 此时应以标出的合价为准, 并修改单价。

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

(4) 按上述修改错误的方法, 调整投标书中的投标报价, 经投标人确认同意后, 调整后的报价对投标人起约束作用。如果投标人不接受修正后的投标报价则其投标将被拒绝, 其投标保证金将被没收。

(5) 修正后的最终投标报价若超过招标控制价, 否决其投标。

3.4 评标结果

3.4.1 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。

4、其他相关说明

近一年度是指从开标日向前推算一年, 近两年度是指从开标日向前推算二年, 以此类推, 精确到日。

5、否决投标条件

5.1 资格审查有一项不合格的;

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

5.3 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;

5.4 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的;

5.5 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的;

5.6 投标人拒绝对评标委员会提出的澄清、说明或者补正、修正进行说明或者提供相应证明材料的, 以及说明理由不成立或者所提供的证明材料不属实的;

5.7 存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形;

5.8 投标人提供的材料不真实, 有弄虚作假现象的;

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

5.10 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

材料设备采购合同

甲方（买方）：威海城投置业有限公司

乙方（卖方）：

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_____日城投海滨路项目 1 号楼插接母线及配套产品采购招标的结果和招标文件的要求，经协商一致，订立本合同。

1. 合同产品的名称、技术参数、数量和价格

1.1 合同总价：人民币（大写）（¥ ）。

1.1.1 合同总价为含税价，增值税税率为 13%:

1.1.2 合同总价包括但不限于材料价款、包装费、运输费、装卸费、保管费、检验检测（包括进场后复检的检测及材料费用）、保险、培训及技术服务费、配合实施、利润、税费、风险金等所有费用。

1.1.3 卖方已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。

1.2 买、卖双方按中标总价签订供货合同，调整价差部分待价款确定后另行签订补充协议；最终结算价款依据审计意见进行调整。

1.2.1 母线槽调价机制

母线槽材料价格允许调整，调价原则如下：

1.2.1.1 调价原则：当长江有色金属网 1#铜价市场价格浮动超过调价基准价±5%时，超过±5%以外的部分调整材料价差，材料价差只计取税金，不再计取其他费用；数量以竣工结算审定数量为准；

1.2.1.2 调价基准价：按长江有色金属网 1#铜价 2023 年 4 月 17 日：70000 元/吨为调价基准价；

1.2.1.3 调价市场价：按开标日后第 10 个工作日的长江有色网 1#铜价为调价市场价；

1.2.1.4 母线槽调价比率：调价比率= [调价市场价-调价基准价*(1±5%)]*1.5%/1000；

1.2.1.5 母线槽结算单价：结算单价=中标单价*（1+母线槽调价比率）（四舍五入保留两位小数）；

1.3 合同范围

卖方应根据招标文件要求、中标材料质量标准的描述、相关服务计划等约定向买方提供合同产品和相关服务。

1.4 货物明细

具体货物明细见附件

2. 产品的质量、技术标准及权利保证

2.1 产品的质量、技术标准

卖方提供的产品质量及安全必须符合国家验收规范合格标准以及招标文件的具体要求。

2.2 权利保证

卖方应保证买方及最终用户在使用合同标的物的任何部分不受第三方关于侵犯其所有权、专利权、商标权等一切可能的知识产权侵权的指控。买方或最终用户因此而受到的全部损失包括对第三方任何赔偿、补偿、垫付的款项以及应对指控而支出的全部费用，均由卖方承担。

2.3 卖方提供的产品若存在质量问题，导致在安装及今后使用过程中造成买卖双方、使用人或第三方人身伤亡或财产损失的，卖方承担由此产生的全部责任。

3. 工程名称及交货地点

3.1 工程名称：**城投海滨路项目1号楼**；

3.2 交货地点（合同履行地）为：**威海市环翠区青岛路东侧、崂山路北侧**买方指定地点。

4. 接货通知

卖方在货物发运前 15 天将准备的货物名称、规格、数量、包装箱件数、每件包装箱的尺码、毛重及对货物安装现场的卸车、贮存的特殊要求以书面或传真的形式通知买方，以便现场配合。

5. 包装、标记、运输和交付

5.1 包装

5.1.1 卖方应对合同产品进行妥善包装，以满足合同产品运至施工场地及在施工场地保管的需要。包装应采取防潮、防晒、防锈、防腐蚀、防震动及防止其他损坏的必要保护措施，从而保护合同产品能够经受多次搬运、装卸、长途运输并适宜保管。

5.1.2 买方无需将包装物退还给卖方。

5.2 标记

5.2.1 卖方应按合同约定在货物包装上以不可擦除的、明显的方式作出必要的标记。

5.2.2 根据合同产品的特点和运输、保管的不同要求，卖方应对合同产品清楚地标注“小心轻放”“此端朝上，请勿倒置”“保持干燥”等字样和其他适当标记。如果合同产品中含有易燃易爆物品、腐蚀物品、放射性物质等危险品，卖方应标明危险品标志。

5.3 运输

5.3.1 卖方应自行选择适宜的运输工具及线路安排合同产品运输。

5.3.2 卖方应在合同产品预计启运 15 日前，将合同产品名称、装运货物数量、重量、体积（用 m^3 表示）、合同产品单价、总金额、运输方式、预计交付日期和合同产品在装卸、保管中的注意事项等预通知买方，并在合同产品启运后 24 小时之内正式通知买方。

5.3.3 卖方在根据第 5.3.2 项进行通知时，如果合同产品中包括单个包装超大和（或）超重的，卖方应将超大和（或）超重的每个包装的重量和尺寸通知买方；如果合同产品中包括易燃易爆物品、腐蚀物品、放射性物质等危险品，则危险品的品名、性质、在装卸、保管方面的特殊要求、注意事项和处理意外情况的方法等，也应一并通知买方。

5.4 交付

5.4.1 交货时间：按买方工期要求，配合工程整体进度分批进场，每批次 25 天（每批次具体开始供货时间以买方的书面通知为准），卖方需按买方要求的时间

完成货物的供应、指导安装及验收通过，并移交买方。买方对卖方交付的合同产品的外观及件数进行清点核验后签发收货清单。买方签发收货清单不代表对合同产品的接受，双方还应按合同约定进行后续的检验和验收。

5.4.2 合同产品交付给买方之前包括运输在内的所有风险均由卖方承担。

5.4.3 卖方保证在确认货物因装卸、运输中发生损坏或短缺后，尽快给予调换、修复和补齐缺件，直至买方满意为止。不管其造成的原因如何，也不能以办理索赔为由而拖延。

6. 文件和技术资料的提供

6.1 安装、操作、使用、维护技术文件

卖方必须提供全部设备的技术资料，包括零部件目录及图册、安装图、安装手册、操作使用手册、检修维护手册和试运行工艺技术条件及备件清单等图纸文件资料。

上述图纸文件资料，均用中文说明一式四份，其中一份随设备装箱运输外，其余叁份应于合同签订后七个工作日内提供买方。（包括出厂检验标准）。

6.2 制造厂的产品检验报告、质量保证书，进口设备的原产地的证明文件、原产地出厂合格证书、原产地装箱清单、海关报关单、商检证书。（中文说明）

6.3 卖方认为有必要提供的其它技术资料及文件。

7. 设备检验

7.1 合同产品交付前，卖方应对其全面检验，并在交付合同产品时向买方提交合同产品的质量合格证书。

7.2 设备到达现场后，卖方派人到现场与买方、工程监理方、设备安装方一起开箱检验。如为进口设备，设备到达现场后，卖方派人与商检部门联系，到现场与买方、工程监理方、设备安装方一起开箱检验。商检费用由卖方承担。

8. 设备调试

8.1 合同签订后，卖方须提供详细的、完整的设备吊装就位作业指导书及设备调试验收规范。

8.2 设备进场后，卖方工作人员须服从买方工程管理人员及总承包单位的管理，纳入现场监理范畴。卖方工作人员必须遵守现场的各项规章制度。

8.3 卖方应在收到买方通知后七个工作日内，派具有相应资质的技术人员进行调试。技术人员人数、技术级别、服务内容及逗留时间应详细说明。卖方人员进行调试期间，所有费用由卖方负责。

8.4 验收时必须提供完整的竣工资料，性能测试报告。非标准产品设计图（接线图）系统使用说明书、各类产品证明书等。

9. 技术培训

卖方负责对买方的操作、维修人员（2 人操作、2 人维修）进行技术培训。

10. 质量保证

10.1 卖方保证所提供的设备是所投品牌的原厂、全新、未使用过的产品。

10.2 卖方保证要用先进的技术、优质的材料和零部件、一流的工艺、严格的质量管理为买方提供技术先进、质量上乘、外表美观并完全符合合同规定的质量、规格、性能要求的产品。

10.3 卖方保证按已经执行的质量管理和质量保证体系，对所供设备的设计、采购、制造、检验、涂装、包装、安装、调试等各个环节进行严格的质量管理和质量控制。

10.4 卖方保证所提供的设备在正确安装、正常使用和维护保养的情况下，具有使买方满意的使用性能和使用寿命。

10.5 卖方保证所提供的设备能满足工程设计要求，并满足在工程所在地城市条件下正常运行。

11. 质保期和售后服务

11.1 产品的质保期为自设备通过调试、试运行、验收合格并正式使用之日起 24 个月，产品终生服务。质保期内免费维修，质保期期满维修只收基本人工费和元器件费用。每半年到现场巡查一遍。

11.2 除非因买方使用不当，合同产品在质量保证期内如破损、变质或被发现存在任何质量问题，卖方应负责对合同材料进行修补和退换。更换的合同产品的质保期应重新计算。

12. 违约责任

12.1 产品质量责任

12.1.1 卖方必须按照招标文件、投标文件、设计及规范要求使用各种元器件及配件等，若发现所使用的元器件及配件等与要求不相符或使用假冒伪劣产品等，买方除需按要求更换产品外，还需向买方支付整套设备价款 2 倍的违约金。

12.1.2 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，由卖方负责处理，实行包修、包换、包退、直至产品符合质量要求。卖方承担修理、调换、退货发生的一切费用和买方的直接经济损失。

12.1.3 无论是在保修期内还是保修期满后，一旦发生故障，在接到买方通知后，卖方应在 2 小时内派人前往买方工地处理并及时提供备品、备件。

12.1.4 由于买方保管不善或使用不当造成设备短缺、故障或损坏，由买方负责。但卖方保证及时给予补齐或修复。

12.2 逾期责任

除不可抗力外，如卖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) 卖方每逾期一天，按合同总价的 0.5% 向买方支付违约金。

(2) 逾期违约金达到合同约定价款的 10%，卖方仍不能交货，买方有权解除本合同，要求卖方按照实际逾期天数支付违约金。

13. 付款方式及发票要求

13.1 付款方式：合同生效后 30 天内支付合同总价的 20% 作为预付款（不扣回）；货到现场，检验清点完好无损，支付实收货款的 40%；产品安装完毕、调试运转正常并经验收合格，付至实收货款的 85%（含预付款）；城投海滨路项目 1 号楼工程竣工验收合格且工程结算经审定无异议后付至审定值的 97%（含预付款）；余款作为质保金，在工程竣工验收合格满两年后，无任何质量问题的情况下，30 个工作日内无息返还。买方每次付款前，卖方应向买方提供增值税专用发票及收款收据，否则买方有权拒绝付款，造成的付款延迟责任由卖方承担。

13.2 关于发票开具的约定：

13.2.1 卖方须提供合格的增值税发票，增值税税率为 13%。

13.2.2 若因卖方提供的增值税专用发票认证不合格、不规范或涉嫌虚开，卖方应当收回原发票，并在 2 日内向买方开具新的合格发票，因此延迟付款造成的损失

由卖方承担。

13.2.3 若因卖方未能开具合格的增值税专用发票，造成买方无法进行税收抵扣的，卖方同意买方将无法抵扣的金额自工程结算及应付款中直接予以扣减。

13.2.4 若出现因卖方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，结算时税率按照卖方实际开具的增值税专用发票税率计取。

14. 合同转让和分包

14.1 未经买方书面同意，卖方不得将合同产品的制造工作转包给第三方。

14.2 卖方在投标文件中说明自制的零部件不得扩散到其他厂生产。

14.3 虽然卖方在投标文件中对外购或外协的零部件作了说明且得到买方认可，但卖方仍应对这些零部件的质量和技术性能负全部责任。

15. 合同修改

15.1 买卖双方的任何一方对合同内容提出修改，均应以书面形式通知对方，并达成由双方签署的合同补充文件。

15.2 除非买方对设备型号、规格和涉及价格因素的技术参数和配套件提出修改，卖方不得对合同提出修改要求。

16. 违约解除合同

16.1 买方在卖方存在如下违约情况时，有权全部或部分解除合同。

16.1.1 卖方未能在合同规定期限或买方同意延长的时期内交付全部或部分设备，达到合同约定的解除条件的。

16.1.2 卖方未能履行合同规定的其他义务，卖方收到买方的违约通知后 20 天内未能纠正其过失。

16.2 如买方部分解除合同的，卖方应继续执行合同中未解除部分。

16.3 在买方提出部分解除合同的情况下，并不解除卖方按 12.1 条规定中对已交货部分设备应承担的产品质量责任。

17. 争议解决

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，买卖双方应通过友好协商，妥善解决。如协商不成，可向合同签订地人民法院起诉。

18. 适用法律

本合同按照中华人民共和国的相关法律进行解释。

19. 合同生效及其它

19.1 合同应在双方签字盖章后生效。

19.2 合同签订日期：2023 年__月__日。

19.3 本合同签约地：威海市环翠区。

19.4 本合同一式陆份，买方叁份，卖方叁份。

20. 合同组成部分及解释顺序

招标文件、卖方投标文件及补充文件作为本合同的附件，与本合同具有同等法律效力。

解释顺序为：本合同条款—补充技术协议—招标文件—投标文件。

未尽事宜，由双方协商解决。

买方：（单位盖章）

法定代表人：

委托代理人：

单位地址：

电话：

传真：

开户银行：

银行帐号：

卖方：（单位盖章）

法定代表人：

委托代理人：

单位地址：

电话：

传真：

开户银行：

银行帐号：

附件：

工程量清单

诚信合规承诺书

致：威海城投置业有限公司

为确保交易目的顺利完成，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：

第五章 技术标准及供货要求

一、总则

1、本技术规范书适用于城投海滨路项目 1 号楼低压密集型母线槽及插接箱（包括箱内断路器等）以及所有的必备附件采购技术要求，它提出了所采购设备功能设计、结构、性能、安装和试验等方面的技术要求。

2、本设备技术规范书提出的是最低限度的技术要求，并未对一切技术细节做出规定，也未充分引述有关标准和规范的条文，卖方应提供符合本技术规范书和国家现行标准的优质产品。

3、如果卖方没有以书面形式对本技术规范书的条文提出异议，则意味着卖方提供的设备完全符合本规范书的要求。如有异议，不管多么微小，都应在投标文件中的“投标偏离表”中加以详细描述。

4、本设备技术规范书按国家、建设行政主管部门现行技术规范和专业文件的要求执行。若上述规范和技术文件做出修改时，则以修改后的新标准和规范为准。若上述规范和技术文件有矛盾冲突时，以标准及要求高的为准。

5、本设备技术规范书未尽事宜，由买卖双方协商确定。

二、技术标准与规范：

1、国家标准（GB4208-2017）《外壳防护等级（IP 代码）》；

2、国家标准（GB7251.1-2013）《低压成套开关设备和控制设备 第 1 部分：总则》；

3、国家标准（GB7251.6-2015）《低压成套开关设备和控制设备 第 6 部分：母线干线系统（母线槽）》；

4、国家标准（GB5585.1）《电工用铜、铝及其合金母线 第一部分：一般规定》

5、机械行业标准（JB/T 9662）《密集绝缘母线干线系统 密集绝缘母线槽》

6、ZBK36002《母线槽 母线干线系统》

7、ZBK36003《密集绝缘母线槽》

以上标准如有最新标准，按最新标准执行。

三、投标文件必须提供的认证和检测报告：

本次各个规格型号的母线槽产品必须提供如下材料，否则否决其投标：

1、国家强制性产品认证试验报告或 CQC 自愿认证证书；

2、型式试验报告。

四、产品技术要求

1、母线系统应用一般要求

投标方所投标设备须能在下列条件下正常工作：

1.1 海拔高度：≤2000m

1.2 相对湿度：≤95%（25℃）

2、电气要求

2.1 额定工作电压：380V/660V AC

2.2 额定绝缘电压：600V/1000V AC

2.3 额定频率：50-60 Hz

2.4 配电系统方式：3L+N+PE，中性线容量为 100%的相线容量，接地线导体必须整体包裹在外壳内，容量大于相线的 50%。

2.5 绝缘电阻：相间绝缘电阻≥500MΩ，相与地间绝缘电阻≥500MΩ，铜排与外壳之间电阻≥500MΩ。

2.6 额定耐受电流要求：

序号	母线槽容量 (A)	额定短时耐受电流 (KA)	额定峰值短路电流 (KA)
1	1000	≥50	≥105
2	1250	≥50	≥105
3	2000	≥65	≥143

投标产品应提供每种电流等级产品的认证及对应的检测报告。

1000A 母线相线铜排截面积不小于 310 平方毫米，1250A 母线相线铜排截面积不小于 400 平方毫米，2000A 母线相线铜排截面积不小于 750 平方毫米。

2.7 防护等级：不带插口不低于 IP65，带插口不低于 IP54。

2.8 冷却方式：自冷。

2.9 温升：母线内各点的温升均匀，根据 GB7251.1 规定所有低压成套设备的温升值需满足如下要求：不可接触外壳的温升应不超过 55K，导体和连接端子部位的温升值应不超过 70K。

3、主要技术数据及要求

3.1 母线槽内没有连续空间，避免“烟囱效应”，保证火灾时能防止火焰及烟雾通过母线槽内部蔓延。

3.2 全封闭外壳，提高母线的防护等级，减少灰尘在母线槽内部的积聚。外壳采用冷轧镀锌钢板或者铝镁合金，保证较高强度。外壳具有良好的抗机械冲击能力，母线悬挂多个插接箱的情况下仍不会发生扭曲和变形。母线外壳表面进行环氧树脂静电喷涂，以达到良好的防腐蚀效果，需提供相应的检测报告，外壳颜色为国际标准灰（RAL7023）。

3.3 母线槽导体应选用国标 T2 电解铜轧制成高纯度 TMY 电工硬铜排作为高导电

率材料, 纯度 $\geq 99.95\%$, 并提供铜纯度测试报告。铜排表面全长镀锡, 不接受仅在接头部位搪锡的做法。导体要求电气搭接处镀银, 以减小接触电阻, 提升导体的载流性能, 保证低的电压降及能耗。

3.4 母线直身段导体截面全长应保持整体密集完整, 不允许出现导体有折弯、中间冲孔或末端截面收缩等不良设计。同系列产品导体厚度应保持一致。

3.5 母线整体应具有很高的结构强度, 能承受导体的全部重量而不致变形而影响到导体的载流能力; 不接受母线本体加穿心螺栓等方式进行结构加强。

3.6 母线槽相间采用国内外知名厂商生产的聚酯绝缘材料, 能耐摄氏 130°C 高温, 绝缘等级为 B 级且应提供依据 GB/T 11026.1 进行的不低于 5000 小时的测试报告。绝缘材料为环保型, 在火灾时不能放出有毒气体。

3.7 两相导体之间保证良好的绝缘性能, 相与相之间绝缘材料不少于 4 层, 相与地之间绝缘材料不少于 2 层, 且单层绝缘材料厚度不小于 0.15mm 。绝缘材料要求低烟无卤, 安全环保。

3.8 母线连接头要求为独立可移动式, 便于母线的安装及拆卸。接头的设计(对接式)满足由于热膨胀而引起母线槽的线性伸缩, 在不降低母线的机械强度、电气连续性、载流容量及短路流量的前提下, 每个连接器提供不小于 6mm 的膨胀补偿。
双头力矩螺栓: 能保证在安装时, 只需要 19mm 普通扳手旋紧螺钉直至上面的螺栓头自动断裂, 且螺钉上的黄色指示牌脱落, 说明该连接头力矩已达到最佳状态, 可节约 75% 安装时间。安装完毕后剩余的螺栓头可在维修。拆装时二次利用。
高压力均衡垫: 螺栓锁紧时产生的压力通过特殊设计的碟型垫圈传递至铜排等截面的高压力均衡垫, 确保整个母线连接处压力均匀, 松紧适度, 电气连接安全可靠。连接头螺栓应带有自动力矩控制功能, 额定压接力矩不应小于 $68\text{N}\cdot\text{M}$, 保证接头有良好的接触; 连接头应采用双面搭接技术, 连接头处导体总截面积应适当增大 20% 以上, 以增强该部位的载流能力在压接力矩达到规定值后, 应当有醒目的指示, 方便检查。设计先进, 免维护。

3.9 所有插接箱须有连锁式保护设计。插接箱内根据图纸要求配置分励脱扣及辅助触点等附件, 当断路器分断时, 插接箱方可插接或拔出母线槽; 插接箱门关上后, 断路器才可进行合闸操作; 断路器合闸时, 插接箱门不能打开; 以最大程度保证人身安全。插接爪末端到断路器连接应使用预制铜排连接, 增强连接可靠性, 不得使用电缆过度弯曲连接。插接爪应有良好的性能, 以保证在环境温度和压力变化的情况下仍能可靠连接, 并保证在插接多次的情况下仍旧保持良好的弹性。插接箱与母线地线之间连接要确保最先接触而最后断开, 地线爪与母线的地线必须可靠接触。

4、投标产品的选用须相当于或优于参考品牌(中档及以上档次)的性能标准, 对产品的技术性能应进行详细阐述, 同时需满足威海当地电业、消防等主管部门的

要求：若投标人使用参考品牌之外产品，中标后招标人认为所提供的产品不能满足技术要求或不满足威海当地电业、消防等主管部门的要求，招标人有权解除合同或更换为其他品牌的产品，一切责任及损失均由投标人承担。如未注明，以招标人要求为准。

4.1 插接箱内断路器品牌：施耐德电气、ABB、西门子；

4.2 母线品牌：西门子 XLC-III 系列、施耐德 I-LINE 系列、ABB L-max 系列。

5、质量保证期

不低于两年。保修期内非人为原因而出现的产品质量问题的，由中标人负责。

中标人负责包修、包换，并承担修理、调换的实际费用。

五、样品

1、样品要求

1.1 开标现场须按样品一览表要求提供样品，样品不得有任何体现投标人信息的标记，开标后进行统一编号，由评委进行评审。

样品一览表

序号	产品名称	型号	单位	数量
1	母线直线段	1250A/5	米	0.50-0.6

1.2 未按招标文件规定的时间、品种、数量提供样品，或经评委评审样品不符合要求的，否决其投标。

1.3 评标结束后，未中标人的样品予以退回，中标候选人的样品送到招标人指定的位置封存。中标人供货时所供标识必须与开标时提供的样品材质、质量、品牌一致。

2、样品提交地点

投标人提供投标的样品，需在投标文件递交截止时间前送达威海市公共资源交易中心（威海市海滨中路28号外运大厦附楼西侧样品存放区），具体地点服从公共资源场地安排，投标人递交样品后离场。

六、清单总说明

工程名称：城投海滨路项目 1 号楼插接母线及配套产品采购

一、报价人须知：

- 1、必须按工程量清单及报价明细中规定的内容进行编制、填写、签字、盖章。
- 2、工程量清单报价明细中列明的所有需要填报的单价和合价，投标人均应填报，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中。
- 3、金额（价格）均以人民币表示。

二、工程名称：城投海滨路项目 1 号楼插接母线及配套产品采购。

三、工程概况：本项目位于威海湾中心区域，基地北侧为蓝湾怡庭小区，南侧为威海市农商行，东临海滨附路，西临青岛北路。建筑面积总 123864.63 平方米，其中地上建筑面积 94168.80 平方米，地下建筑面积 29695.83 平方米。地下一层是车库，地上裙房五层，1 号楼二十四层，建筑高度 99.36 米，结构形式为框架钢筋砼核心筒结构。

四、工程范围：海滨路 1 号楼低压密集型母线槽及插接箱（包括箱内断路器等）以及所有的必备附件的采购。具体以工程量清单为准。

五、清单编制依据：招标文件、技术参数、施工设计图文件、国家相关规范、省市相关规定等。

六、工程质量：现行国家（行业）合格标准。

七、投标报价由投标人根据现场条件、招标文件要求，技术参数、结合施工方案、技术规范、技术装备、技术能力、管理经验及市场行情等规定综合分析和测算，在保证成本且有适当利润的前提下填报。

八、投标报价时投标人应考虑本工程的招标范围、工期要求与承包方式，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。投标人参与投标视为已考察工程现场、对工程情况已经充分了解和预计，并能根据已了解的情况进行报价。

九、投标报价均应包括进场后复检的检测及材料费用。结算时，不再考虑因检测费用等相关因素而调整单价。

十、投标人在投标报价时需含考虑运费及增值税税率为 13% 的税金，结算时不得因为运距而调整综合单价。

十一、严禁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视为废标。

十二、工程量清单及说明的各种疑问，投标人应在投标前提出，如按自行理解报价引起的低价失误由投标人承担。清单解释权归清单编制单位所有。

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 文件的固定格式，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）。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	按招标人工期要求，配合工程整体进度分批进场，每批次____天（每批次具体开始供货时间以招标人的书面通知为准）	
3	质保期		
4	质量标准		
5	投标有效期	_____天（日历日）	
6	不存在禁止投标的情形承诺	我单位（存在/不存在）第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形	

投 标 人：_____（加盖公章）

法定代表人：_____（加盖印章）

_____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。

附：法定代表人身份证双面彩色扫描件。

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

委托期限：至本项目投标有效期满。

代理人无转委托权。

附：法定代表人和委托代理人身份证明双面彩色扫描件【授权委托书代理人必须为本企业正式员工，需附近一个月社保证明彩色扫描件（2023 年 4 月或 5 月），（若为退休人员可提供退休及返聘证明材料）】

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：_____（加盖印章）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

投标人基本情况表

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	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				

投标人：（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、项目负责人等内容组织实施。

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。

投标人：

（加盖公章）

年 月 日

技术性文件

（一）产品性能

- 1、主要产品性能详细阐述；
- 2、主要技术指标、参数详细描述、寿命（包括易损件）、结构特点（含材质、配置）、运行特性、制造质量、可靠性及产品认证等方面；
- 3、附加盖生产商公章的：国家强制性产品认证试验报告或 CQC 自愿认证证书、型式试验报告及其他相关资料。

4、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—产品性能说明”中。

（二）供货方案

包括但不限于以下内容：

- 1、供货方案内容及措施；
- 2、货源储备说明。

电子标书制作说明：编制完成后复制粘贴到“技术标—供货方案”中。

（三）售后服务承诺

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：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”。

投 标 总 价

招 标 人：_____

工程名称： 城投海滨路项目 1 号楼插接母线及配套产品采购

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：_____

（造价人员签字或盖章）

编 制 时 间：_____

城投海滨路项目 1 号楼插接母线及配套产品采购投标报价汇总表

序号	项目名称	投标报价（元）	备注
1	城投海滨路项目 1 号楼插接母线及配套产品采购		
合计	大写：（¥：）		

投标人：（加盖公章）

法定代表人：（加盖印章）

日期： 年 月 日

城投海滨路项目 1 号楼插接母线及配套产品采购

报价明细表

序号	产品名称	型号	单位	数量	含税单价 (元)	含税合价 (元)	备注
							(品牌/产地)
1	直线段	2000A/5	米	260			
2	连接器加工费	2000A/5	个	124			
3	弯头加工费	2000A/5	个	14			
4	始端加工费	2000A/5	个	4			
5	始端箱	2000A/5	个	4			
6	连接铜排	2000A/5	套	4			
7	直线段	1250A/5	米	398			
8	连接器加工费	1250A/5	个	181			
9	弯头加工费	1250A/5	个	18			
10	始端加工费	1250A/5	个	3			
11	始端箱	1250A/5	个	3			
12	连接铜排	1250A/5	套	3			
13	终端	1250A/5	个	3			
14	膨胀节	1250A/5	个	1			
15	直线段	1000A/5	米	166			
16	连接器加工费	1000A/5	个	75			
17	弯头加工费	1000A/5	个	6			
18	始端加工费	1000A/5	个	1			
19	始端箱	1000A/5	个	1			
20	连接铜排	1000A/5	套	1			
21	终端	1000A/5	个	1			
22	膨胀节	1000A/5	个	1			
23	插口		个	42			

24	弹簧支撑器		付	83			
25	垂直支架		付	91			
26	水平支架		付	296			
27	插接箱	100A	台	20			含隔离开关、 分励脱扣等
28	插接箱	160A	台	20			
29	插接箱	320A	台	2			
	合计						

备注：

1. 投标报价均应包括进场后复检的检测及材料费用。结算时，不再考虑因检测费用等相关因素而调整单价。
2. 母线槽单价报价包含 13% 的增值税。

投标人：（加盖公章）

法定代表人：（加盖印章）

日期： 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，如为代理商投标，还须提供生产商的营业执照及生产商出具的针对本项目的唯一授权书。
1.2	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传word或pdf格式的文档 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）及投标人法定代表人身份证双面彩色扫描件； 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）、投标人法定代表人身份证双面彩色扫描件、授权委托书代理人身份证双面彩色扫描件及委托代理人近一个月（2023年4月或5月）社保证明彩色扫描件（若为退休人员可提供退休及返聘证明材料）。
1.3	投标保证金证明	合格制	上传word或pdf格式的文档 1、若采用电汇、网上银行转账的保证金：后附投标人基本开户许可证，汇款证明彩色扫描件。投标保证金转出账户需与基本账户相同。 2、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证金第三方服务平台自主选择电子投标保证金参与投标。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证金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 3、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）》（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。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。 4、若采用其他保函形式按投标人须知前附表规定。
1.4	失信情况查询	合格制	上传word或pdf格式的文档 1.投标人及参加本次投标的相关人员不得为失信被执行人，否则否决其投标（查询省份为全部） 注：中国执行信息公开网 查询网址: http://zxgk.court.gov.cn/shixin/ ；投标文件附通过网站查询信息记录，包含投标人及其法定代表人、委托代理人不得为失信被执行人情况网页截图，否则否决其投标。 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：国家企业信用信息公示系统 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。 3.投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体，否决否决其投标。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。 4.投标人及参加本次投标的相关人员（包含投标人及其法定代表人、委托代理人）近三年无行贿犯罪记录(附承诺函，格式自定)。
1.5	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 [35.00] （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	样品（暗标）	10.00	投标人在此注明投标人名称。评审时采用暗标评审。未按要求提供样品的或经评委评审样品不符合要求的，否决其投标。 评委根据投标人提供样品的规格、外观、材质、加工工艺、质量等方面是否符合招标文件技术标准要求进行评审打分，最高计至10分。 样品评审结束后，评标委员会根据招标单位提供的样品编号及对应的单位在此填报得分。
2.2	产品性能说明1	3.00	评委根据投标文件提供的产品描述及相关证明材料等内容，针对以下方面进行综合评审： 1.所报产品能够反映产品品牌、断路器品牌与母线槽品牌一致性、规格型号的情况在0-3分之间酌情打分。
2.3	产品性能说明2	5.00	评委根据投标文件提供的产品描述及相关证明材料等内容，针对以下方面进行综合评审： 2.所报产品技术参数、性能指标从产品抗腐蚀性能、抗震性能、盐雾性能、环保标准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。
2.4	产品性能说明3	5.00	评委根据投标文件提供的产品描述及相关证明材料等内容，针对以下方面进行综合评审： 3.所报产品有关导体、导体绝缘、防护等级等的品质保证及产品的可靠性等情况在0-5分之间酌情打分。

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
2.5	产品性能说明 ⁴	2.00	评委根据投标文件提供的产品描述及相关证明材料等内容，针对以下方面进行综合评审： 4.所报产品的相关认证、型式试验检测报告等情况在0-2分之间酌情打分。
2.6	供货方案	5.00	投标人提供的供货方案全面、合理、清晰，配送方案计划得当，有详细的措施；货源储备充足，能够保证及时供应到位。由评委进行综合对比打分,最高计至5分。
2.7	服务承诺	5.00	投标人承诺的售后服务内容全面、措施完善，有完备的退换货措施及交货期承诺，技术支持响应和解决问题时间，由评委进行综合对比打分,最高计至5分。
3	商务标 [65.00]		
3.1	投标报价	65.00	<p>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65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65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）。</p> <p>评标基准价$C=A \times K \times Q1 + B \times K \times Q2$</p> <p>A：投标价算术平均值。</p> <p>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；</p> <p>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。</p> <p>B：招标控制价。</p> <p>K：下浮系数；K的取值为97%；</p> <p>Q：权重比例$Q1+Q2=100\%$；</p> <p>Q1的取值范围为65%、66%、67%、68%、69%、70%</p> <p>以上系数开标现场招标代理机构工作人员随机抽取。</p>

其他注意事项

控制价 : 4344876.00

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。