

招标编号：威招审（sj202212005）号

威海高新区利用华能威海电厂余热供暖工程- 市区公司站设计

招标文件

招标人：威海热电集团有限公司

招标代理机构：山东省鲁成招标有限公司

日期：二〇二二年十一月



目 录

第一卷	1
第一章 招标公告.....	2
第二章 投标人须知.....	4
投标人须知前附表.....	12
1.总则.....	12
1.1 招标项目概况.....	12
1.2 招标项目的资金来源和落实情况	12
1.3 招标范围、设计服务期限和质量标准	12
1.4 投标人资格要求.....	12
1.5 费用承担.....	13
1.6 保密	13
1.7 语言文字.....	14
1.8 计量单位.....	14
1.9 踏勘现场	14
1.10 投标预备会.....	14
1.11 分包.....	15
1.12 响应和偏差.....	15
2.招标文件.....	15
2.1 招标文件的组成.....	15
2.2 招标文件的澄清	15
2.3 招标文件的修改.....	16
2.4 招标文件的异议.....	16
3.投标文件.....	16
3.1 投标文件的组成.....	16
3.2 投标报价	17
3.3 投标有效期.....	17
3.4 投标保证金.....	17
3.5 资格审查资料.....	18
3.6 备选投标方案.....	18
3.7 投标文件的编制	19
4.投标.....	19
4.1 投标文件的密封和标记	19
4.2 投标文件的递交	19
4.3 投标文件的修改与撤回	20
5.开标.....	20
5.1 开标时间和地点.....	20
5.2 开标程序	20
5.3 开标异议.....	21
6.评标.....	21
6.1 评标委员会	21
6.2 评标原则	21
6.3 评标	21
7.合同授予.....	22
7.1 中标候选人公示	22
7.2 评标结果异议.....	22

7.3 中标候选人履约能力审查	22
7.4 定标	22
7.5 中标通知	22
7.6 技术成果经济补偿	22
7.7 履约保证金	23
7.8 签订合同	23
8. 纪律和监督	23
8.1 对招标人的纪律要求	23
8.2 对投标人的纪律要求	23
8.3 对评标委员会成员的纪律要求	24
8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	24
8.5 投诉	24
9. 是否采用电子招标投标	24
10. 需要补充的其他内容	24
第三章 评标办法（综合评估法）	41
评标办法前附表	41
1. 评标方法	42
2. 评审标准	42
3. 评标程序	42
3.1 初步评审	42
3.2 详细评审	43
3.3 投标文件的澄清	43
3.4 评标结果	43
第四章 合同条款及格式	44
第二卷	66
第五章 发包人要求	67
第三卷	74
第六章 投标文件格式	75

第一卷

第一章 招标公告

威海高新区利用华能威海电厂余热供暖工程-市区公司站设计招标公告

[项目专业:设计]

一、招标条件

本招标项目威海高新区利用华能威海电厂余热供暖工程-市区公司站设计已由建设行政主管部门批准建设，招标人为威海热电集团有限公司，建设资金来自建设单位自筹资金，项目出资比例 100%。项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标。

二、工程招标范围

包括但不限于市区公司站涉及的建筑、结构、工艺、土建、电气、自控、监控、采暖、给排水及厂区热力管道优化等部分的全部内容；包括现场勘查、方案设计、初步设计、施工图设计、施工期间现场设计指导及设计变更、竣工图编制、施工材料招标文件设计；市区公司站厂区供暖系统及至厂区外供暖管道的连接部分（包括但不限于蒸汽、疏水、循环水等系统）。

三、项目基本情况

该项目为市区公司站设计项目，位于威海高新技术开发区，本次设计为城市一级热水管网，设计压力为 2.5MPa，设计供回水温度为 120/60℃。二级网设计压力为 1.6MPa，设计供回水温度为 95/45℃。考虑大温差机组设计，设计供暖面积 2000 万 m²，高温侧供/回水设计温度 120/30℃，低温侧供/回水设计温度 85/45℃。（参数暂定，具体以设计院最终设计方案为准）。

本项目招标控制价:300 万元。

四、投标人资格要求

- 1、在中华人民共和国境内注册并合法运作的独立法人机构；
- 2、具备工程设计综合甲级资质或工程设计市政行业甲级资质或工程设计专业（热力工程）甲级资质；
- 3、具有国家质量监督检验检疫总局颁发的特种设备（压力管道）设计 GB2 级别专项资质；
- 4、项目负责人应具有注册公用设备工程师（暖通空调或动力）或注册结构工程师或注册建筑师资格；
- 5、投标人及其法人代表、委托代理人、项目负责人不得为最高法院失信被执行人；
- 6、投标人未被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；
- 7、未被威海市各职能部门列为严重失信主体（详见“威海市联合惩戒措施清单”）。

五、联合体投标要求

本次招标不接受联合体投标。

六、招标文件的获取

【zbt 格式文件下载开始时间：2022-11-07 17:30:00;下载截止时间：2022-11-14 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&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. 下载地址：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 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。

七、投标文件的递交

开标地点：威海市公共资源交易中心（威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼四楼）
【交易二厅】

投标截止时间、开标时间：2022-11-28 14:00

八、发布公告的媒介

本次招标公告同时在威海市住房和城乡建设局（<http://zjj. Weihai. gov. cn/>）、威海市公共资源交易网（<http://ggzyjy. Weihai. cn/>）、山东省公共资源交易网（<http://ggzyjy. Shandong. gov. cn/>）上发布。

九、联系方式

招标人：威海热电集团有限公司

地址：威海市古寨西路 158 号

邮编：264200

联系人：高永康

电话：0631-5966777

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 号金猴购物广场五楼北区

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：威海热电集团有限公司 地址：威海市古寨西路 158 号 联系人：高永康 电话：0631-5966777
1.1.3	招标代理机构	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（金猴购物广场五楼北区） 联系人：王路平、谭训军 电话：0631-5226596、5273176 传真：0631-5282497
1.1.4	招标项目名称	威海高新区利用华能威海电厂余热供暖工程-市区公司站设计
1.1.5	项目建设地点	威海高新技术开发区。
1.1.6	项目建设规模	设计供暖面积约 2000 万 m ²
1.2.1	资金来源及比例	自筹资金 100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	包括但不限于市区公司站涉及的建筑、结构、工艺、土建、电气、自控、监控、采暖、给排水及厂区热力管道优化等部分的全部内容；包括现场勘查、方案设计、初步设计、施工图设计、施工期间现场设计指导及设计变更、竣工图编制、施工材料招标文件设计；市区公司站厂区供暖系统及至厂区外供暖管道的连接部分（包括但不限于蒸汽、疏水、循环水等系统）。
1.3.2	设计服务期限	初步设计的开始时间以签订合同日视为开工日。 初步设计审查会结束后设计人按会议审查意见进行初步设计收口工作，初步设计文件收口工作原则在初步设计审查会结束 7 天内完成。 施工图设计周期为：施工图设计周期必须满足业主方建设工期的总体要求。 投标人除需保证上述工期总要求外，还需确保所有的设计工作不影响招标人每一阶段的设备采购、工程施工等工期。在合同签订后，

		投标人还应按照招标人的要求，制定详细的设计计划供招标人确认并执行。
1.3.3	质量标准	符合国家规范要求
1.4.1	投标人资质条件、能力、信誉	详见招标公告 除项目负责人外，投标人拟投入到本项目的其他专业（建筑、结构、暖通空调（或动力）、电气），每个专业均不少于1名设计人员，否则否决投标。
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	无
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.3	招标文件澄清发出的形式	请潜在投标人在投标截止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，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。 澄清发出的时间距投标截止时间不足15日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。
1.11.1	分包	发包人允许的专项设计
1.12.1	实质性要求和条件	详见招标文件
1.12.3	偏差	不允许
2.1	构成招标文件的其他资料	招标人发出的澄清及答疑
2.2.1	投标人要求澄清招标文件	时间：投标截止时间10天前 形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出疑问”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与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
2.3.1	招标文件修改发出的形式	请潜在投标人在投标截止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，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。因未及时查看澄清而影响投标文件编制和递交的，责任由投标人自行承担。
3.1.1	构成投标文件的其他资料	无

3.2.3	报价方式	参照原国家计委《工程勘察设计收费标准》2002 年修订本，自主报价
3.2.4	最高投标限价	最高投标限价 300 万元。超过最高投标限价的否决投标。
3.2.5	投标报价的其他要求	投标人应充分考虑各类风险因素，所有可能发生的设计费或其它原因的所有费用都应包括在报价中，招标人不再支付其他费用。
3.3.1	投标有效期	自投标截止日期 90 天
3.4.1	投标保证金	<p>要求递交投标保证金</p> <p>投标保证金的金额：人民币肆万元整（¥40000.00 元）。</p> <p>投标保证金的形式：网上银行、电汇、银行保函、保证保险、担保保函等（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。）</p> <p>递交方式及要求：</p> <p>（1）如选择银行转账方式须从投标人的基本账户转入下列指定账户。</p> <p>收款人账户名称：威海市公共资源交易中心</p> <p>收款人开户银行：收款人开户银行信息以投标人在系统‘投标保证金管理’页面中申请到的虚拟账号信息为准”</p> <p>账号获取的方式：投标人通过 CA 数字证书及数字证书绑定密码，登录“威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投标保证金管理”模块，选中目标项目，点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号。为能及时、准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明“建设工程投标保证金”。</p> <p>注意：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>若采用电汇、网上银行转账形式提交投标保证金的，上传由银行相关部门盖章的基本户开户证明（如开户许可证或银行开户申请表等）、转账凭证等材料彩色扫描件。</p>

		<p>(2) 保函要求:</p> <p>若采用银行保函形式, 要求银行保函由投标人开立基本账户的银行针对本工程出具, 有效期不少于 90 天, 投标文件中附基本户开户证明 (如开户许可证或银行开户申请表等)、银行纸质保函扫描件或电子保函。</p> <p>如选择保险保函形式, 具体要求见招标文件投标人须知 3.4.1, 需上传: 1) 保险费汇款证明及有效发票; 2) 由银行相关部门盖章的基本户开户证明 (如开户许可证或银行开户申请表等); 3) 有效纸质保函扫描件或电子保函; 4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明; 5) 保险机构通过规定网站公开信息的查询截图; 6) 保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有服务机构营业执照。</p> <p>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。</p> <p>(3) 未按规定提交投标保证金的投标人, 否决其投标。</p> <p>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〈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(第一批)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予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(第一批)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。</p>
3.5.2	近年财务状况的年份要求	2021 年度
3.5.3	近年完成的类似项目情况的时间要求	近五年
3.5.5	近年发生的诉讼及仲裁情况的时间要求	近三年
3.6.1	是否允许递交备选投标方案	不允许

3.7.3 (1)	投标文件签字或盖章要求	电子投标文件的资格审查及资信标、商务标均须在标示的“公章”“印章”等特定位置处签电子单位公章、电子个人印章。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应签电子单位公章、电子个人印章确认。
3.7.3 (2)	投标文件份数	本项目不需提交纸质文件，投标人应按“电子资格预审申请文件编制及报送要求”将电子申请文件上传至威海市建设工程电子交易系统，以申请人线上提交的电子申请文件为准。
4.1	投标截止时间	2022 年 11 月 28 日 14: 00
4.2	递交投标文件地点	投标文件递交至：威海市公共资源交易中心交易一厅（威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼四楼）。
4.3	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：同递交投标文件地点
5.2	开标程序	<p>开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：</p> <p>开标前准备：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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。 <p>开标现场：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 代理机构通过系统抽取系数（如需要）； 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。
6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：5人；</p> <p>评标专家确定方式：通过山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。</p> <p>注：1) 评标专家不得为失信被执行人，若为失信被执行人，将及时清退。2) 评标委员会所有成员未被威海市各职能部门列为严重失信主体，若为严重失信主体，将及时清退。（开标现场查询）。</p>
6.3.2	评标委员会推荐中标候选人的人数	3 名
7.1	中标候选人公示媒介及期限	<p>公示媒介：同招标公告发布网站</p> <p>公示期限：3 个工作日</p>
7.4	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐排序前三名
7.6	技术成果经济补偿	无入围补偿金
7.7.1	履约保证金	不要求
9	是否采用电子招标投标	是，具体要求：详见附件
10	需要补充的其他内容	<p>1、电子招标文件不收取费用。</p> <p>2、投标企业提供资料必须真实、有效，评标过程中若发现提供虚假材料，按无效标处理；中标后发现有弄虚作假现象，将取消其中标资格。评标过程中，若经查实投标企业存在被主管部门限制其投标不良行为，应否决其投标，若为中标企业，应取消其中标资格。</p> <p>3、如投标文件的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。</p> <p>4、扫黑除恶投诉部门：威海市高区“扫黑除恶”举报电话：0631-5625428。</p> <p>注：中标单位应在山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（原山东省建筑市场监管与诚信一体化平台）注册登记，并在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）。</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，现对设计进行招标。

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。

1.1.5 项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.1.6 项目建设规模：见投标人须知前附表。

1.1.7 项目投资估算：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、设计服务期限和质量标准

1.3.1 招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 设计服务期限：见投标人须知前附表。

1.3.3 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招标项目资质条件、能力和信誉：

(1) 资质要求：见投标人须知前附表；

(2) 财务要求：见投标人须知前附表；

(3) 业绩要求：见投标人须知前附表；

(4) 信誉要求：见投标人须知前附表；

(5) 项目负责人的资格要求：应当具备工程设计类注册执业资格（如有），具体要求见投标人须知前附表；

(6) 其他主要人员要求：见投标人须知前附表。

(7) 其他要求：见投标人须知前附表。需要提交的相关证明材料见本章第 3.5 款的规定。

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) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

(2) 与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；

(3) 与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；

(4) 与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；

(5) 为本招标项目的代建人；

(6) 为本招标项目的招标代理机构；

(7) 与本招标项目的代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；

(8) 与本招标项目的代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；

(9) 被依法暂停或者取消投标资格；

(10) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；

(11) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

(12) 在最近三年内发生重大设计质量问题（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）；

(13) 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；

(14) 投标人及其法人代表、委托代理人、项目负责人不得为最高法院失信被执行人；

(15) 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。

招标代理服务费：招标代理费参照计价格【2002】1980 号文、发改价格【2011】534

号文和发改办价格【2003】857号标准的60%收取，由中标单位领取中标通知书前支付。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，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。部分投标人未按时参加踏勘现场的，不影响踏勘现场的正常进行。

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 投标预备会

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

1.10.2 投标人应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，以便招标人在会议期间澄清。

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

1.11 分包

1.11.1 投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性设计工作进行分包的，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、非关键性设计工作外，其他工作不得分包。

1.11.2 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。

1.12 响应和偏差

1.12.1 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。

1.12.2 投标人应根据招标文件的要求提供投标设计方案等内容以对招标文件作出响应。

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

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) 发包人要求；
- (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 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，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 投标人在收到澄清后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知招标人，确认已收到该澄清。

2.2.4 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，并通知所有已购买招标文件的投标人。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。

2.3.2 投标人收到修改内容后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知招标人，确认已收到该修改。

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 投标文件应包括下列内容：

- (1) 投标函及投标函附录；
- (2) 法定代表人身份证明或授权委托书；
- (3) 投标保证金；
- (4) 设计费用清单；
- (5) 资格审查资料；
- (6) 设计方案；
- (7) 投标人须知前附表规定的其他资料。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，构成投标文件的组成部分。

3.1.2 投标人须知前附表规定不接受联合体投标的，或投标人没有组成联合体的，投标文

件不包括本章第 3.1.1（3）目所指的联合体协议书。

3.1.3 投标人须知前附表未要求提交投标保证金的，投标文件不包括本章第 3.1.1（4）目所指的投标保证金。

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设计费用清单。

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 本项目的报价方式见投标人须知前附表。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“设计费用清单”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 招标人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价在投标人须知前附表中载明。

3.2.5 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以现金或者支票形式递交的投标保证金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。境内投标人以现金或者支票形式提交的投标保证金，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。投标保证金以现金或者支票形式递交的，还应退还银行同期存款利息。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在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资格审查资料，以证明其满足本章第 1.4 款规定的资质、财务、业绩、信誉等要求。

3.5.1“投标人基本情况表”应附投标人营业执照扫描件、投标人设计资质证书副本等材料的扫描件。

3.5.2“近年财务状况表”应附经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表的扫描件，具体年份要求见投标人须知前附表。投标人的成立时间少于投标人须知前附表规定年份的，应提供成立以来的财务状况表。

3.5.3“2018 年 1 月至今类似项目汇总表”应附合同协议书。

3.5.4“近年发生的诉讼及仲裁情况”应说明投标人败诉的设计合同的相关情况，并附法院或仲裁机构作出的判决、裁决等有关法律文书扫描件，具体时间要求见投标人须知前附表。

3.5.5“拟委任的主要人员汇总表”应填报满足本章第 1.4.1 项规定的项目负责人和其他主要人员的相关信息。“主要人员简历表”中项目负责人应附职称证、执业资格证书和社保缴费证明扫描件；其他主要人员应附职称证、有关注册证书和社保缴费证明扫描件。

3.5.6 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，本章第 3.5.1 项至第 3.5.6 项规定的表格和资料应包括联合体各方相关情况。

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方案的，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设计方案的，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”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设计服务期限、投标有效期、发包人要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.7.3 (1) 书面投标文件应用不褪色的材料书写或打印并在相应位置盖章；**电子投标文件的资格审查及资信标、商务标均须在标示的“公章”“印章”等特定位置处签电子单位公章、电子个人印章。**投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应**签电子单位公章、电子个人印章**确认。

(2) 投标文件份数见投标人须知前附表。

(3) 投标文件装订，并编制目录，投标文件的商务标与技术标应分册装订，具体装订要求见投标人须知前附表。

4.投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 纸质投标文件应密封包装，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。（本项目不需提供纸质投标文件）

4.1.2 投标文件封套上应写明的内容见投标人须知前附表。

4.1.3 未按本章第 4.1.1 项要求密封的投标文件，招标人将予以拒收。

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 招标人收到投标文件后，向投标人出具签收凭证。

4.2.5 逾期送达的投标文件，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，但应以书面形式通知招标人。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 3.7.3（A）项的要求签字或盖章。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

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

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

5.开标

5.1 开标时间和地点

招标人在本章第 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或其委托代理人准时参加。

5.2 开标程序

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

5.2.1 开标前准备：

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

5.2.2 开标现场：

- （1）代理机构接收纸质投标文件（若招标文件要求提供纸质投标文件）；
- （2）代理机构主持开标会，宣布开标；
- （3）代理机构通过系统查看投标人签到情况；
- （4）代理机构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、经济等方面的专家组成。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) 投标人或投标人主要负责人的近亲属;
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员;
- (3) 与投标人有经济利益关系, 可能影响对投标公正评审的;
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的;
- (5) 与投标人有其他利害关系。

6.1.3 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 技术成果经济补偿

招标人对符合招标文件规定的未中标人的技术成果进行补偿的，招标人将按投标人须知前附表规定的标准给予经济补偿，未中标人在投标文件中声明放弃技术成果经济补偿费的除外。招标人将于中标通知书发出后 30 日内向未中标人支付技术成果经济补偿费。

7.7 履约保证金

7.7.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的形式、金额和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的或者事先经过招标人书面认可的履约保证金格式向招标人提交履

约保证金。除投标人须知前附表另有规定外，履约保证金为中标合同金额的 10%。联合体中标的，其履约保证金以联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交。

7.7.2 中标人不能按本章第 7.7.1 项要求提交履约保证金的，视为放弃中标，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。

7.8 签订合同

7.8.1 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。

7.8.2 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。

7.8.3 联合体中标的，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、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅自离职，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

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、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅自离职，影响评标程序正常进行。

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

需要补充的其他内容：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):

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、说明或补正:

- 1.
- 2.
-

请将上述问题的澄清、说明或补正于____年____月____日____时前递交至
_____ (详细地址) 或传真至_____ (传真号码) 或
通过下载招标文件的电子招标交易平台上传。采用传真方式的, 应在____年____月
____日____时前将原件递交至_____ (详细地址)。

评标委员会授权的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: _____)

评标委员会:

问题澄清通知(编号: _____)已收悉,现澄清、说明或补正如下:

- 1.
- 2.
-

上述问题澄清、说明或补正,不改变我方投标文件的实质性内容,构成我方投标文件的组成部分。

投标人: _____ (盖单位章)

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

_____（中标人名称）：

你方于_____（投标日期）所递交的_____（项目名称）设计招标
的投标文件已被我方接受，被确定为中标

人。中标价：_____元。

设计服务期限：_____日历天。

项目负责人：_____（姓名）。

请你方在接到本通知书后的_____日内到_____（指定地点）与我方签订
设计合同，并按招标文件第二章“投标人须知”第 7.7 款规定向我方提交履约保证
金。特此通知。

招标人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

_____年_____月_____日

附件五：中标结果通知书

中标结果通知书

_____（未中标人名称）：

我方已接受_____（中标人名称）于_____（投标日期）所递交的_____（项目名称）设计招标的投标文件，确定_____（中标人名称）为中标人。

感谢你单位对招标项目的参与！

招标人：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

附件六：确认通知

确认通知

_____（招标人名称）：

你方于_____年_____月_____日发出的_____（项目名称）设计招标关于招标文

件的澄清/修改的通知，我方已于_____年_____月_____日收到。

特此确认。

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

附件七：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求

一、电子投标文件制作须知

1. 投标人应通过【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】制作电子投标文件，制作前应详细阅读使用说明书，保证电脑网络为联网状态，软件为最新版本（只有联网的状态，系统才会自动检测软件是否为最新版本）。

2. 电子投标文件由资格审查、资信标、技术标、商务标组成。投标人下载 ztb 版的电子招标文件后，使用【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】打开，并切换到投标文件制作模式，投标文件编制工具会根据电子招标文件评分办法自动生成电子投标文件制作目录，按照招标文件要求，逐条上传相关内容，不要出现错项、漏项，其中资格审查部分每项应按要求上传 word 或 pdf 格式的文档；资信标部分按照每项内容的提示，进行信息选择或上传 word 或 pdf 格式的文档。

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

3. 投标报价清单信息应以 qdz 文件形式导入，其中 qdz 文件清单内容中的投标总报价、分部分项清单报价、措施报价、规费、税金、暂估价、暂列金额等信息应按要求填报，若有与报价相关的补充表格，须与 qdz 内容保持一致。

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

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

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

7. 投标人应在电子投标文件编制完成定稿并加盖电子签章后，通过投标文件编制工具进行打印

纸质投标文件（带水印编码），打印之后再修改投标文件内容，需撤销签章，修改后的文件水印编号将发生变化，需重新打印纸质投标文件。纸质投标文件应用不褪色的纸张书写或打印。投标人打印完毕后，应对照纸质投标文件里水印编码和定稿的电子投标文件编码是否一致。编码不一致的将按无效投标文件处理，否决其投标。

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

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、人员和业绩信息录入要求

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

三、投标人网上电子开标须知

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

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

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

CA 数字证书绑定密码与 CA 数字证书设备密码。建议提前验证密码是否正确。

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

3. 电脑软硬件配置要求：

- (1) 操作系统：win7 及以上；
- (2) 浏览器：ie9 及以上，搜狗浏览器、360 浏览器、QQ 浏览器等兼容 ie 模式的浏览器，但要保证 ie 浏览器是 ie9 及以上；
- (3) 系统软件：CA 数字证书驱动，威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具，签章软件。以上系统软件均可通过威海市建设工程电子交易系统-》文件下载专区进行下载。

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

登录步骤为：威海市建设工程电子交易系统-》招投标登录-》CA 登录-》输入数字证书绑定密码及数字证书设备密码-》进入交易平台-》开标项目-》选择开标项目进入开标室。开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。

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

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

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

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

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

7. 电子投标文件有下列情况之一的，评标委员会应作出否决投标的决定：

- (1) 电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的；
- (2) 同一投标人在电子评标系统中就同一项目的同一标段存在多个不同电子投标文件的；同一投标人在同一项目的不同标段存在多个电子投标文件的；
- (3) 未按招标文件要求提供电子投标文件的，或者未在规定的解密时间内，点击“解密”按钮

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

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

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

（6）纸质投标文件的水印编码与递交至服务器的电子投标文件编码不一致的；

（7）法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。

8. 电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标：

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

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

（3）不同投标人编制的电子投标文件存在两处以上（不含两处）异常一致错误的；

（4）法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。

9. 电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。

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

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

附件八：《威海市联合惩戒措施清单》

<p>发展改革、人民银行威海支行关于《威海市联合惩戒措施清单》(2020年)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 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

附件九：人员和业绩信息录入要求

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

附件十：工程获奖、信用、荣誉要求

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

第三章 评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

条款号	条款内容	编列内容
2.2.1	分值构成 (总分 100 分)	资信标：15 分 设计方案部分：45 分 投标报价：40 分
2.2.2	评标基准价计算方法	基准价计算方式： 当 $n \leq 5$ 时，评标基准价为各有效投标报价的算术平均值 当 $n > 5$ 时，评标基准价为去掉其中最高有效投标报价和最低有效投标报价后的算术平均值

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，按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据招标人授权直接确定中标人，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；如果设计方案得分也相等，按照评标办法前附表的规定确定中标候选人顺序。

2.评审标准

详见评标办法

3.评标程序

3.1 初步评审

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

3.1.2 投标人有下列情形之一的，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，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 投标人得分所有得分项的汇总。

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

3.3 投标文件的澄清

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中标候选人，并标明排序。

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

第四章 合同条款及格式

合同编号：

招标编号：

建筑设计合同

工程名称：威海高新区利用华能威海电厂余热供暖工程-市区公司
站设计

工程地点：威海市高新区

合同编号：

设计证书等级：

发包人：

设计人：

签订日期：

中华人民共和国建设部
国家工商行政管理局监制

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：威海热电集团有限公司

设计人（全称）：

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就威海高新区利用华能威海电厂余热供暖工程-市区公司站设计及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：威海高新区利用华能威海电厂余热供暖工程-市区公司站设计。
2. 工程批准、核准或备案文号：。
3. 工程内容及规模：。
4. 工程所在地详细地址：威海市高区。
5. 工程进度安排：。
6. 工程主要技术标准：设计文件中所使用的建筑、结构、电气设备、自控设备、监控设备、工艺设备、建筑材料、保温材料、管道附件、设备等应广泛使用公共标准，设计文件中原则上不得指定使用或标明供货商，除有国家发明专利产品可指定使用。

投标文件及各阶段设计深度应满足下列国家和行业现行的有关设计规范和深度的规定及要求(不限于此)。应按国家和行业现行的有关标准、规程、规范和规定进行设计。在投标文件中请列出设计所执行的标准、规程和规范清单(所有标准、规程、规范需是现行有效版本)。

《城镇供热管网设计规范》(CJJ34-2010)

《城镇供热直埋热水管道技术规程》(CJJ/T81-2013)

《城镇供热管网工程施工及验收规范》(CJJ28-2014)

《高密度聚乙烯外护管硬质聚氨酯泡沫塑料预制直埋保温管及管件》(GB/T29047-2012)

《石油天然气工业管线输送系统用钢管》(GB/T9711—2011)

《工业企业设计卫生标准》 GBZ1-2010

《工业金属管道设计规范》GB50316-2000(2008 版)

《现场设备、工业管道焊接工程施工规范》GB50236-2011

《电力建设施工技术规范第5部分：管道及系统》DL5190.5-2019

《工业设备及管道绝热工程施工规范》GB50126-2008

《混凝土结构设计规范》 GB50010-2010

《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015

《钢结构设计规范》GB50017-2017

《钢结构工程施工质量验收规范》GB50205-2001

《压力管道安全管理与监察规定》劳动部（1996）140 号

《中华人民共和国节约能源法》

《中华人民共和国环境保护法》

二、工程设计范围、阶段与服务内容

1. 工程设计范围：负责本工程从方案设计（可研报告）、初步设计（含地形地貌测绘）、施工图设计、施工期间现场设计服务及设计变更、竣工图编制、与电厂热力系统配合工作等全过程的设计任务，按照国家和市政行业有关标准和内容深度要求完成设计工作，确定市区公司站的建筑方案及设备布置方案（建筑方案及设备布置方案应得到招标人认可），完成本项目范围内全部设计及与设计有关的工作，包括不限于初步设计、编制工程概算、投资经济性评价分析、非标准设备设计、施工图设计、设备技术规范书、配合招标人进行项目报审、报批（报审、报批工作由建设方协调，设计单位负责技术性工作及事务性配合服务）以及有关机构对该项目的评估、咨询、审查、验收及项目的竣工验收等工作，编制竣工图、工程结算等，设计代表服务（配合施工阶段根据合同规定派相关技术人员常驻现场），编写市区公司站试运方案及运行规程、保修配合服务。负责编制市区公司站设备招标技术规范书。同时投标人要配合招标人做好内外审计工作。

2. 工程设计阶段：。

3. 工程设计服务内容：。

工程设计范围、阶段与服务内容详见专用合同条款附件 1。

三、工程设计周期

初步设计的开始时间以签订合同日视为开工日。

初步设计审查会结束后设计人按会议审查意见进行初步设计收口工作，初步设计文件收口工作原则在初步设计审查会结束 7 天内完成。

施工图设计周期为：施工图设计周期必须满足业主方建设工期的总体要求。

投标人除需保证上述工期总要求外，还需确保所有的设计工作不影响招标人每一阶段的设备采购、工程施工等工期。在合同签订后，投标人还应按照招标人的要求，制定详细的设计计划供招标人确认并执行。

具体工程设计周期以专用合同条款及其附件的约定为准。

四、合同价格形式与签约合同价

1. 合同价格形式：总价合同，详见附件；

2. 签约合同价为：

人民币（大写）（¥元）。

五、发包人代表与设计人项目负责人

发包人代表：。

设计人项目负责人：_____。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）专用合同条款及其附件；
- （2）通用合同条款；
- （3）中标通知书（如果有）；
- （4）投标函及其附录（如果有）；
- （5）发包人要求；
- （6）技术标准；
- （7）发包人提供的上一阶段图纸（如果有）；
- （8）其他合同文件。

在合同履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续，按照合同约定提供设计依据，并按合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 设计人承诺按照法律和技术标准规定及合同约定提供工程设计服务。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订地点

本合同在威海市签订。

十、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十一、合同生效

本合同自各方签字、盖章生效。

十二、合同份数

本合同一式九份，发包人六份、设计人两份，招标代理执一份。

发包人：（盖章）设计人：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：法定代表人或其委托代理人：

（签字）（签字）

组织机构代码：_____组织机构代码：_____

地址：_____地址：_____

邮政编码：_____邮政编码：_____

电话：_____电话：_____

传真：_____传真：_____

电子信箱：电子信箱：_____

开户银行：_____开户银行：_____

账号：_____账号：_____

时间：年月日时间：年月日

第二部分 通用合同条款

执行住房和城乡建设部、国家工商行政管理总局制定的《建设工程设计合同示范文本（专业建设工程）》（GF-2015-0210）通用条款。

第三部分 专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义与解释

1.1.1 合同

1.1.1.8 其他合同文件包括：设计委托书（任务书）、工作联系函，在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分；合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，且已经过合同当事人签字或盖章。

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：。

1.4 技术标准

1.4.1 适用于工程的技术标准包括：无。

1.4.2 国外技术标准原文版本和中文译本的提供方：无；

提供国外技术标准的名称：无；

提供国外技术标准的份数：无；

提供国外技术标准的时间：无；

提供国外技术标准的费用承担：无。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：

1) 合同协议书

2) 本合同专用条款

3) 中标通知书

4) 招标文件

5) 投标文件及其附件

6) 本合同通用条款

7) 标准、规范及有关技术文件

8) 在合同订立及履行过程中形成经双方当事人签字或盖章的补充协议、设计变更及经济签证等资料，同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

1.6 联络

1.6.1 发包人和设计人应当在 15 天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.6.2 发包人和设计人联系信息

发包人接收文件的地点：；

发包人指定的接收人为：；

发包人指定的联系电话及传真号码：；

发包人指定的电子邮箱：。

设计人接收文件的地点：；

设计人指定的接收人为：；

设计人指定的联系电话及传真号码：；

设计人指定的电子邮箱：。

1.8 保密

保密期限：10 年。

2. 发包人

2.1 发包人一般义务

2.1.3 发包人其它义务：无。

2.2 发包人代表

发包人代表

姓名：；

身份证号：；

职务：；

联系电话：；

电子信箱：；

通信地址：。

发包人对发包人代表的授权范围如下：合同签订及相关事宜。

发包人更换发包人代表的，应当提前 15 天书面通知设计人。

2.3 发包人决定

2.3.2 发包人应在 10 天内对设计人书面提出的事项作出书面决定。

3. 设计人

3.1 设计人一般义务

3.1.1 设计人需配合发包人办理有关许可、批准或备案手续。

3.1.3 设计人其他义务：

1) 设计人应按国家规定技术规范、标准、过程及发包人提出的设计要求，进行工程设计，按合同规定的进度要求提交质量合格的设计资料，并对其负责。

2) 设计人按本合同附件规定的内容、进度及份数向发包人交付资料及文件。

3) 设计人交付设计资料及文件后，按规定参加有关的设计审查，并根据审查结论对不超出原定范围的内容做必要调整补充。设计人按合同规定时限交付设计资料及文件，负责向发包人及相关单位进行设计交底、处理有关设计问题、解答业主咨询的技术问题、参加重要的工地例会和参加竣工验收。

4) 设计人应保护发包人的知识产权，不得向第三人泄露、转让发包人提交的产品图纸等技术经济资料。如发生以上情况并给发包人造成经济损失的，发包人有权向设计人索赔。

3.2 项目负责人

3.2.1 项目负责人

姓名：；

执业资格及等级：；

注册证书号：；

联系电话：；

电子信箱：；

通信地址：；

设计人对项目负责人的授权范围如下：。

3.2.2 设计人更换项目负责人的，应提前 7 天书面通知发包人。

设计人擅自更换项目负责人的违约责任：每出现一人次，向发包人支付违约金 2000 元并于 10 日内予以纠正，逾期纠正的，发包人有权解除合同。

3.2.3 设计人应在收到书面更换通知后 5 天内更换项目负责人。

设计人无正当理由拒绝更换项目负责人的违约责任：每出现一人次，向发包人支付违约金 2000 元并于 10 日内纠正；逾期纠正的，发包人有权解除合同。

3.3 设计人人员

3.3.1 设计人提交项目管理机构及人员安排报告的期限：5 天。

3.3.3 设计人无正当理由拒绝撤换主要设计人员的违约责任：每出现一人次，向发包人支付违约金 2000 元并于 10 日内纠正；逾期纠正的，发包人有权解除合同。

3.4 设计分包

3.4.1 设计分包的一般约定

禁止设计分包的工程包括：无。

主体结构、关键性工作的范围：不允许。

3.4.2 设计分包的确定

允许分包的专业工程包括：发包人允许的专项设计。

其他关于分包的约定：无。

3.4.3 设计人向发包人提交有关分包人资料包括：无。

3.4.4 分包工程设计费支付方式：无。

3.5 联合体

3.5.4 发包人向联合体支付设计费用的方式：无。

5. 工程设计要求

5.1 工程设计一般要求

5.1.2.1 工程设计的特殊标准或要求：无。

5.1.2.2 工程设计适用的技术标准：无。

5.3 工程设计文件的要求

5.3.3 工程设计文件深度规定：。

5.3.5 工程的合理使用寿命年限：国家规定的法定年限。

工程设计不符合设计标准及技术要求，给发包人造成损失的，应赔偿由此给发包人、施工方造成的全部损失，包括但不限于发包人、施工方的经济损失、违约金、对第三方的赔付或相关部门的罚款及发包人因此而支付的审计费、评估费、律师费、诉讼费、差旅费等全部费用。

6. 工程设计进度与周期

6.1 工程设计进度计划

6.1.1 工程设计进度计划的编制

合同当事人约定的工程设计进度计划提交的时间：无。

合同当事人约定的工程设计进度计划应包括的内容：无。

6.1.2 工程设计进度计划的修订

发包人在收到工程设计进度计划后确认或提出修改意见的期限：无。

6.3 工程设计进度延误

6.3.1 因发包人原因导致工程设计进度延误

(4) 因发包人原因导致工程设计进度延误的其他情形：无。

设计人应在发生进度延误的情形后 5 天内向发包人发出要求延期的书面通知，在发生该情形后 10 天内提交要求延期的详细说明。

发包人收到设计人要求延期的详细说明后，应在 3 天内进行审查并书面答复。

6.5 提前交付工程设计文件

6.5.2 提前交付工程设计文件的奖励：无。

7. 工程设计文件交付

7.1 工程设计文件交付的内容

7.1.2 发包人要求设计人提交电子版设计文件的具体形式为：dwg、jpg、pdf、ppt、word
等。

8. 工程设计文件审查

8.1 发包人对设计人的设计文件审查期限不超过 15 天。

8.3 发包人应在审查同意设计人的工程设计文件后在 7 天内，向政府有关部门报送工程设计文件。

8.4 工程设计审查形式及时间安排：发包人负责送审。

9. 施工现场配合服务

9.1 发包人为设计人派赴现场的工作人员提供便利条件的内容包括：无。

9.2 设计人应当在交付施工图设计文件并经审查合格后双方约定时间内提供施工现场配合服务。

10. 合同价款与支付

10.2 合同价格形式

(1) 单价合同

单价包含的风险范围：无。

风险费用的计算方法：无。

风险范围以外合同价格的调整方法：无。

(2) 总价合同

总价包含的风险范围：无。

风险费用的计算方法：无。

风险范围以外合同价格的调整方法：无。

(3) 其他价格形式：无。

10.3 定金或预付款

10.3.1 定金或预付款的比例

定金的比例/或预付款的比例/。

10.3.2 定金或预付款的支付

定金或预付款的支付时间：/，但最迟应在开始设计通知载明的开始设计日期/天前支付。

11. 工程设计变更与索赔

11.5 设计人应于认为有理由提出增加合同价款或延长设计周期的要求事项发生后 5 天内书面通知发包人。

设计人应在该事项发生后 10 天内向发包人提供证明设计人要求的书面声明。

发包人应在接到设计人书面声明后的 5 天内，予以书面答复。

12. 专业责任与保险

12.2 设计人需（需/不需）有发包人认可的工程设计责任保险。

13. 知识产权

13.1 关于发包人提供给设计人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规格以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属：属发包人。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：设计人可在经发包人允许后使用，但不得向第三方提供。

13.2 关于设计人为实施工程所编制文件的著作权的归属：属发包人。

关于设计人提供的上述文件的使用限制的要求：设计人可在经发包人允许后使用，但不得向第三方提供。

13.5 设计人在设计过程中所采用的专利、专有技术的使用费的承担方式：由设计人承担。

14. 违约责任

14.1 发包人违约责任

14.1.1 发包人支付设计人违约金：∕。

14.1.2 发包人逾期支付设计费的违约金：∕。

14.2 设计人违约责任

14.2.1 设计人支付发包人的违约金：∕。

14.2.2 设计人逾期交付工程设计文件的违约金：每逾期一日,应减收设计费的1%。

设计人逾期交付工程设计文件的违约金的上限：∕。

14.2.3 设计人设计文件不合格的损失赔偿金的上限：∕。

14.2.4 设计人未经发包人同意擅自对工程设计进行分包的违约责任：∕。

15. 不可抗力

15.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：。

16. 合同解除

16.2 有下列情形之一的，可以解除合同：

(3) 暂停设计期限已连续超过 30 天。

17. 争议解决

17.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：∕。

17.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：∕。

选定争议评审员的期限：∕。

评审所发生的费用承担方式：/。

其他事项的约定：/。

17.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本事项的约定：。

17.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第(2)种方式解决：

(1) 向/仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向威海火炬高技术产业开发区人民法院起诉。

18. 其他（如果没有，填“无”）

本合同未尽事宜，另行协商。

附件：

附件 1：工程设计范围、阶段与服务内容

附件 2：发包人向设计人提交的有关资料及文件一览表

附件 3：设计人向发包人交付的工程设计文件目录

附件 4：设计人主要设计人员表

附件 5：设计进度表

附件 6：设计费明细及支付方式

附件 7：设计变更计费依据和方法

附件 1:

工程设计范围、阶段与服务内容

工程设计范围、阶段与服务内容

- 一、本工程设计范围
- 二、本工程设计阶段划分
- 三、各阶段服务内容

附件 2:

发包人向设计人提交的有关资料及文件一览表

序号	资料及文件名称	份数	提交日期	有关事宜
1	项目立项报告和审批文件	各 1	设计开始 3 天前	
2	发包人要求即设计任务书（含对工艺、土建、设备等专业的具体要求）	1	设计开始 3 天前	
3	用地红线图	各 1	设计开始 3 天前	
4	当地规划部门的规划意见书	1	设计开始 3 天前	
5	自然资源、气象条件、地形地貌、水文及工程详细地质勘察报告	各 1	设计开始 3 天前	
6	各阶段主管部门的审批意见	各 1	下一个阶段设计开始 3 天前提供 上一个阶段审批意见	

附件 3:

设计人向发包人交付的工程设计文件目录

序号	资料及文件名称	份数	提交日期	有关事宜
1	A3 规格设计文本	8	发包人书面通知确定时间为准	
2	电子文件成果光盘（包括 .dwg、.jpg、.doc 等格式的所有文件和多媒体演示文件）	2	发包人书面通知确定时间为准	
3	蓝图	10	发包人书面通知确定时间为准	含三套叠图

特别约定:

1. 在发包人所提供的设计资料（含设计确认单、规划部门批文、政府各部门批文等）能满足设计人进行各阶段设计的前提下开始计算各阶段的设计时间。
2. 上述设计时间不包括法定的节假日。
3. 图纸交付地点：设计人工作地（或发包人指定地）。发包人要求设计人提供电子版设计文件时，设计人有权对电子版设计文件采取加密、设置访问权限、限期使用等保护措施。
4. 如发包人要求提供超过合同约定份数的工程设计文件，则设计人仍应按发包人的要求提供，但发包人应向设计人支付工本费。

附件 4:

设计人主要设计人员表

名称	姓名	职务	注册执业 资格或职 称	承担过的主要项目

附件 5:

设计进度表

附件 6:

设计费明细及支付方式

一、设计费总额

二、设计费总额构成:

2. 工程设计其他服务费用:

3. 合同签订前设计人已完成工作的费用:

4. 特别约定: 无

三、设计费明细计算表

四、设计费支付方式

1) 签订合同后, 招标方向中标方支付设计费总额的 10%, 作为预付款。中标方开具相应金额的专票。

2) 中标方取得施工图审查合格书并提交施工图蓝图文件后, 招标方支付设计费总额的 70%, 中标方开具相应金额的专票。

3) 中标方提交项目预算文件后, 招标方支付设计费总额的 5%, 中标方开具相应金额的专票。

4) 中标方提交工程运行管理技术文件后, 招标方支付设计费总额的 5%, 中标方开具相应金额的专票。

5) 余合同总设计费的 10% 为质保金, (质保期为当期项目建成后 2 个供暖季)。中标方开具相应金额的专票。

6) 中标方开具专票的税率为 6%。

附件 7:

设计变更计费依据和方法

设计变更需发包人代表书面确认，方予认可。
设计变更计费依据和方法按本合同第二部分执行。

第二卷

第五章 发包人要求

发包人设计任务书

一、总则

1.1 本技术规范书适用于威海高新区利用华能威海电厂余热供暖工程-市区公司站设计项目的招标。

1.2 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作出规定，也未充分引述有关标准和规范条文，投标人应提供符合本技术规范书的有关标准。

1.3 本技术规范书所使用的标准如与其他安全和技术标准发生矛盾时，按照等级较高的标准执行。

1.4 本技术规范书经招、投标双方确认后，作为设计合同的技术附件，与合同正文具有同等效力。

1.5 投标人拟派本项目的项目经理在合同实施阶段不得担任其他在建工程项目经理职务。

1.6 投标人资格要求：详见招标公告。

二、项目概况

该项目为市区公司站设计项目，位于威海高新技术开发区，本次设计为城市一级热水管网，设计压力为 2.5MPa，设计供回水温度为 120/60℃。二级网设计压力为 1.6MPa，设计供回水温度为 95/45℃。考虑大温差机组设计，设计供暖面积 2000 万 m²，高温侧供/回水设计温度 120/30℃，低温侧供/回水设计温度 85/45℃。（参数暂定，具体以设计院最终设计方案为准）。

三、设计原则

设计质量执行国家现行的工程建设设计方面的规范、规程、标准以及城市建设部门的有关规定，满足环保、消防、卫生、安全、职业健康等方面的要求。

四、设计及工作内容

市区公司站，包括但不限于上述设计内容涉及的包括但不限于上述设计内容涉及的建筑、结构、工艺、土建、电气、自控、监控、采暖、给排水及厂区热力管道优化等部分的全部内容；包括现场勘查、方案设计、初步设计、施工图设计、施工期间现场设计指导及设计变更、竣工图编制、施工材料招标文件设计；市区公司站厂区供暖系统及至厂区外供暖管道的连接部分（包括但不限于蒸汽、疏水、循环水等系统）。主要范围如下：

负责本工程从方案设计（可研报告）、初步设计（含地形地貌测绘）、施工图设计、施

工期间现场设计服务及设计变更、竣工图编制、与电厂热力系统配合工作等全过程的设计任务，按照国家和市政行业有关标准和内容深度要求完成设计工作，确定市区公司站的建筑方案及设备布置方案（建筑方案及设备布置方案应得到招标人认可），完成本项目范围内全部设计及与设计有关的工作，包括不限于初步设计、编制工程概算、投资经济性评价分析、非标准设备设计、施工图设计、设备技术规范书、配合招标人进行项目报审、报批（报审、报批工作由建设方协调，设计单位负责技术性工作及事务性配合服务）以及有关机构对该项目的评估、咨询、审查、验收及项目的竣工验收等工作，编制竣工图、工程结算等，设计代表服务（配合施工阶段根据合同规定派相关技术人员常驻现场），编写市区公司站试运方案及运行规程、保修配合服务。负责编制市区公司站设备招标技术规范书。同时投标人要配合招标人做好内外部审计工作。

各阶段工作内容如下：

（一）方案设计（可研报告）及初步设计阶段

1. 设计人指派专业人员常驻现场。方案设计（可研报告）包括但不限于热力网水力计算、设备布置方案、建筑及结构系统设计方案、设计参数的比选，方案应满足整体上控制总投资、供热系统运营安全经济，兼顾近期和远期规划。初设工作包括但不限于热力网水力计算、建筑、结构和设备选型等方面进行设计，设计方案应满足甲方控制总投资及提高供热系统运营安全性、经济性的要求。

2. 编制初设报告，初步设计应根据批准的可行性研究报告编制设计说明书，明确工程规模、建设目的、投资效益、设计原则、设计依据和标准及范围，确定拆迁、征地范围和数量，明确建筑效果图、热力系统，特殊工程方案，土建工程、自控系统，监控系统的施工与验收，工程量汇总，环保与节能，消防，劳动安全及职业卫生，水土保持，对下阶段的设计要求，相关附件，并提出设计中存在的问题、注意事项及有关建议，其深度应能控制工程投资，满足编制施工图设计、主要材料及设备表、工程概算书，施工招标及施工准备的要求。满足全部工程需要的管材及其他主要设备材料的名称、规格、技术参数、数量等。运行管理及检修需要的设备的名称、数量等。参加专家评审并根据专家意见完成正式初设报告。

设计图纸主要包括（不限于如下）：

1. 厂区总图
2. 厂房建筑图；
3. 厂房结构及设备基础图；
4. 设备布置图及热力管网图；

5. 电气系统图纸；
6. 自控系统及监控系统图纸；
7. 厂区热力管网图；
8. 厂区采暖及给排水图；
9. 与市区电厂热力系统连接优化图。

（二）施工图设计阶段

施工图设计阶段的工作任务是在初步设计的基础上，进一步优化设计，对厂房建筑、结构、设备布置、电气、自控、监控、管道补偿及管网智能化控制管理系统，确定终版设计图纸，提交分部分项工程的施工、制造、安装详图，编制工程预算，配合施工图审查、设计交底等工作。

其主要内容包括（但不限于以下项目，为满足本工程正常施工、调试、运行的需要及确保工程完整性的项目，在以下项目中未表述的均应包括在设计服务范围内）：

1. 市区公司站厂区总体工程设计；
2. 厂房建筑及结构工程设计；
3. 所有设备型号的选型及参数匹配。
4. 所有管网口径的计算校核；
5. 自控及监控系统设计；
6. 各工艺系统之间接口设计；
7. 辅助生产工程设计；
8. 与市区电厂原热力系统对接设计。
9. 环保治理、劳动安全及工业卫生设计；
9. 作为主体承包人，汇总其他设计。

（三）施工阶段

参与施工、设备及材料采购招标工作（提供设备采购招标工程量）。参与向施工单位的技术交底，派驻设计代表对施工全过程进行技术指导，当施工条件及地质条件发生变化时，及时发布设计变更通知；参与隐蔽工程、分部分项工程、单位工程验收、项目阶段验收、竣工验收和试车运行等工作，并提交相关报告（包括竣工图编制）。

（四）试运行及后续服务阶段

编制工程运行管理技术文件（含正常和异常情况的运行说明和控制方案、试运行方案、运行规程、维修说明书），在试运行阶段提供技术支持。对工程竣工验收后实施的技术改造

项目（如有）及工程后评价提供技术指导和审查

（五）现场服务

相关的内容包括但不限于：

1. 在施工阶段，设计方必须在施工现场设代机构，并明确设代机构的职责和权限，配合土建施工、设备安装及调试；

2. 配合招标方对设备厂家有关技术方案评审及重要关键施工方案评审；

3. 设计代表应及时解决施工中发生的一般技术问题，对较大、重大问题应及时向设计方总部反映，以免影响工程施工进度和安全；

4. 设计代表应定期对工程施工质量进行“三查四定”，严格控制施工质量，确保施工单位按图施工。

5. 配合招标人做好与政府相关部门等单位的协调工作。

（六）其他

1. 汇总施工单位的竣工资料并编制竣工图。

2. 对工程设计的合理性和整体性负责；参加工程的设计联络会，对相关设计进行协调。

3. 编制工程所需设备、材料的技术规范书，参与有关的招评标和技术协议的签订工作；

4. 参加本工程的设计审查，并按审查意见进行设计修改和补充；参加施工组织设计审查；

5. 设计代表应及时解决施工中发生的一般技术问题，对较大、重大问题应及时向设计人总部反映，以免影响工程施工进度和安全。

6. 在试运行及后续服务阶段，乙方的技术指导须保证工程能够顺利调试运行，管网终端满足每一个用户的要求。

五、设计标准及质量要求

1、设计使用标准

设计文件中所使用的建筑、结构、电气设备、自控设备、监控设备、工艺设备、建筑材料、保温材料、管道附件、设备等应广泛使用公共标准，设计文件中原则上不得指定使用或标明供货商，除有国家发明专利产品可指定使用。

投标文件及各阶段设计深度应满足下列国家和行业现行的有关设计规范和深度的规定及要求（不限于此）。应按国家和行业现行的有关标准、规程、规范和规定进行设计。在投标文件中请列出设计所执行的标准、规程和规范清单（所有标准、规程、规范需是现行有效版本）。

《城镇供热管网设计规范》（CJJ34-2010）
《城镇供热直埋热水管道技术规程》（CJJ/T81-2013）
《城镇供热管网工程施工及验收规范》（CJJ28-2014）
《高密度聚乙烯外护管硬质聚氨酯泡沫塑料预制直埋保温管及管件》（GB/T29047-2012）

《石油天然气工业管线输送系统用钢管》（GB/T9711—2011）
《工业企业设计卫生标准》GBZ1-2010
《工业金属管道设计规范》GB50316-2000(2008 版)
《现场设备、工业管道焊接工程施工规范》GB50236-2011
《电力建设施工技术规范第 5 部分：管道及系统》DL5190.5-2019
《工业设备及管道绝热工程施工规范》GB50126-2008
《混凝土结构设计规范》GB50010-2010
《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015
《钢结构设计规范》GB50017-2017
《钢结构工程施工质量验收规范》GB50205-2001
《压力管道安全管理与监察规定》劳动部（1996）140 号
《中华人民共和国节约能源法》
《中华人民共和国环境保护法》

3、初设深度要求

初设深度满足市政公用工程设计文件编制深度规定，完成包括并不限于以下工作：负责与电厂热力系统配合工作，确定建筑结构、设备布置、管道管件、设备选型、占地情况、水力计算汇总、供热调节、重要节点处理方案、管道保温和防腐、管道施工及验收要求、热力站运行、实时监控系統、自动化控制监控、统计主要材料及设备量（并提供设计范围内所有设备、材料的技术规范书或技术条件书）、工程概算书、初设图纸等。

4、施工图设计编制深度要求

施工图设计深度满足市政公用工程设计文件编制深度规定，完成包括并不限于以下图纸：各系统设计说明、厂房剖面图、厂房屋顶平面图、厂房每层平面图、厂房立面图、设备基础图、厂房配筋图、厂房附属设施平面图及剖面图、工艺管道平面布置图、工艺管道管道横断面图、设备安装详图、节点布置图、工艺管道支架图、工艺管道吊架图、管道排放气、排污装置安装图、主要设备制造图、设备布置图、管道及附件保温结构图、管沟结构图、节

点结构图、管道支吊架安装图、电气系统布置图、电气控制柜详图、自控系统布置图、自控设备及控制柜详图、与厂区现有管道连接详图、厂房采暖详图、厂房给排水详图、生产用水详图、厂区总平面图、厂区绿化及道路图等与热力站施工、调试、运行相关的设计。。

六、工期与设计文件的提交

1、工期

初步设计的开始时间以签订合同日视为开工日。

初步设计审查会结束后设计人按会议审查意见进行初步设计收口工作，初步设计文件收口工作原则在初步设计审查会结束 7 天内完成。

施工图设计周期为：施工图设计周期必须满足业主方建设工期的总体要求。

投标人除需保证上述工期总要求外，还需确保所有的设计工作不影响招标人每一阶段的设备采购、工程施工等工期。在合同签订后，投标人还应按照招标人的要求，制定详细的设计计划供招标人确认并执行。

2、提交设计文件

设计方应按照下列规定的份数向业主提交有关设计文件（设计文件不包括国家、各部委和省（含直辖市）颁发的标准构配件图或产品图纸），设计文件的交付应满足项目总体进度的要求。业主要求设计方提前交付设计文件时，在不严重背离合理施工图设计周期的情况下，设计方应予以同意。

（1）初步设计文件：纸质版一式肆拾份，电子版（图纸说明文件为可编辑的 WORD 文件和 PDF 文件两种格式；图纸为可编辑的 AutoCAD 文件，版本不低于 2004，并提供相应的字体文件，以上文件光盘刻录各一份。送审版和批准版概算为 EXCEL 格式的电子版）（包含但不限于设计文件及概算书等）；

（2）施工图设计文件：纸质版一式贰拾份，电子版（图纸说明文件为可编辑的 WORD 文件和 PDF 文件两种格式；图纸为可编辑的 AutoCAD 文件，版本不低于 2004，并提供相应的字体文件，以上文件光盘刻录各一份）；（包含但不限于设土建图、安装图、订货图等）

3、延期

除本合同另有规定外，在发生以下情况时，设计方有权要求相应延长设计周期和推迟设计文件的提交时间：

- （1）业主未按合同的规定及时向设计方提供业主资料；
- （2）业主违反本合同下的其他义务，导致设计方的设计工作受到阻碍。

七、其他要求

1. 承包人须充分考虑到运行的安全可靠，设计时复核各种运行工况下的安全性，并且采用监控和自控手段能及时发现和处理热力站运行突发事件。
2. 充分考虑建成后热力站运行、检修方便，设计时须充分考虑通过自控、远程监控等手段进行管理、管线异常超温和压挖损伤监视诊断系统、监控系统、计量、远程操控，并考虑与电厂自控、监控结合。
3. 承包人须充分考虑到实施的可操作性，主要技术方案在确定前进行充分的经济技术比较并以报告的形式提交甲方。建设提出的优化设计思路，承包人应积极响应。
4. 承包人须充分考虑各种先进技术在热力站施工和运行管理带来的效益，积极学习国内标杆热网项目先进技术。
5. 承包人应保证其提交的设计方案成熟、可靠、可信，施工图预算不能突破初设概算，结算不能突破施工图预算。
6. 承包人须参加热网工程的初设、施工图审查，协助办理图纸审查手续，并按审查意见进行修改和补充；参加施工组织设计审查。
7. 参加施工过程中的检验和验收、质量监督检查、参加调试运行、性能考核、竣工验收、工程后评价。
8. 项目经理在施工高峰期时应每周至少到施工现场一次，试运行和竣工验收等重要节点项目经理应全程参与。
9. 承包人应按投标文件的承诺，安排具备从事设计工作经验和能力的合格的设计人员投入工作，并保持人员稳定。承包人更换项目经理和各专业负责人须经发包人书面同意。对其他人员，承包人可以根据工作进展情况和设计工作量的大小，进行合理调整，但应报甲方备案。
10. 承包人应配合热网工程相关的评标工作，根据需要派合适技术人员参与评标，差旅费用自理，食宿可由发包人解决。
11. 承包人应配合甲方进行技术调研，为发包人提供技术支持，如有需要承包人派人全程陪同，所需费用双方均自理。
12. 如有需要承包人应派员驻厂设备监造，设备监造发生费用视为已含在合同总价中。
13. 承包人须按发包人颁发的设计变更管理办法实施变更，任何变更须按程序交由发包人审批。
14. 如有需要，承包人设计代表人员应在 2 小时内到指定地点解决施工中的技术问题，并在当天及时办理洽商、纪要或者临时性变更文件，并在 48 小时内补交正式文件。

15. 承包人应自行办理投入在本项目人员及设备的保险并支付一切费用，承担人员伤亡或遭受意外以及设备损失等的一切责任。

16. 承包人进行设计时，应采取相应的安全、保卫和环境保护措施，本合同实施过程中发生的与设计工作有关的人身伤亡、罚款、索赔、损失赔偿、诉讼费用及其他一切责任由承包人承担。

17. 承包人应按照甲方的具体要求，根据设计进度计划提交设计文件、施工详图及变更图纸。

18. 承包人应参加设计文件的审查及专家论证会。承包人应保证其设计人员在合同期内，能随时参与同发包人对工程设计的讨论及有关技术方案和重大施工方案的讨论会议。

19. 承包人保证其提供的设计文件及资料均未侵犯他人的知识产权，否则必须承担全部责任。若承包人在本项目设计服务过程中使用了他人的专利、专有技术，涉及的费用由承包人自行负责。如因此造成发包人损失，承包人应向发包人赔偿。

20. 承包人应配合发包人的设备采购、施工和监理招标工作，并在发包人规定的时间内提交设备采购的技术参数或者技术规范书、工程量清单、预算及施工图纸；解答投标人有关设计方面的问题等。

21. 未经发包人书面同意，承包人不得以任何方式向第三方扩散、转让发包人提交的产品图纸等技术资料。

22. 发包人如需使用 KKS 编码和 MIS 等管理工具，承包人须按发包人相关管理规程予以配合。

23. 热力站工程竣工验收前，承包人应组织设计人员在工程设计、配合施工和设计回访的基础上，编制工程设计技术总结，并在竣工验收仪式前交予发包人。

24. 发包人如有人员培训需要，承包人应予以配合并提供便利。

第三卷

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 文档的固定格式，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、投标函附录、法定代表人身份证明、授权委托书、承诺书等；技术标无需电子签章）。

目录

电子交易系统自动生成

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	设计服务期限		

投标人：_____（公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（印章）

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

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

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

七、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位：（公章）

年月日

投标人廉洁守信承诺书

本单位决定参加项目投标。为有效遏制不公平竞争和违规违纪问题的发生，确保招标工作的公平、公正、公开，我们保证严格遵守《中华人民共和国招标投标法》及有关廉洁要求，特向贵公司承诺如下事项：

1. 自觉遵守国家法律法规及有关廉政建设制度。
2. 主动了解威海热电集团公司招投标纪律，积极配合威海热电集团有限公司执行招投标廉政建设的有关规定。
3. 严格按照招标文件规定的方式进行投标，不借用其他单位资质，不隐瞒本单位投标资质的真实情况，投标资质符合规定。
4. 不提供其他虚假材料，或以其他方式弄虚作假骗取中标。
5. 不使用不正当手段妨碍、排挤其它投标单位或串通投标。
6. 中标后不将项目转包，或违法分包。
7. 不得以任何方式向招标单位任何人员赠送礼品、礼金及有价证券；不宴请或邀请招标单位任何人员参加高档娱乐消费、旅游、考察、参观等活动；不得以任何形式报销招标单位任何人员以及亲友的各种票据及费用；不进行可能影响招投标公平、公正的任何活动。
8. 不向招标单位及个人支付好处费、介绍费。
9. 一旦发现相关人员在招标过程中有索要财物等不廉洁行为，坚决予以抵制，并及时向威海热电集团公司纪检监察机构举报。（受理举报邮箱：whrdjw@163.com，举报电话：5196093）
10. 自觉接受有关部门监督，积极配合招标单位加强廉洁从业宣传，加强对投标人员的廉洁教育。

上述承诺如有违反，愿接受取消投标资格及其它任何形式的处理；构成违纪违法的，由相关部门依纪依法作出处理。

承诺单位（盖电子公章）：

法定代表人（盖电子法人章）：

承诺日期：年月日

法定代表人身份证明

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。

特此证明。

附：法定代表人身份证扫描件。若授权代表参加投标，此表可删除。

投标人：_____（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）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、修改设计招标项目投标文件、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：法定代表人身份证扫描件及委托代理人身份证扫描件，若法定代表人参加投标，此表
可删除。

投 标 人：_____（公章）

法定代表人：_____（印章）

_____年_____月_____日

近年发生的诉讼及仲裁情况

注：应说明相关情况，并附法院或仲裁机构作出的判决、裁决等有关法律文书扫描件并加盖公章。

主要人员简历表

姓 名		年 龄		执业资格证书（或上岗证书）名称	
职 称		学 历		拟在本项目任职	
工作年限				从事设计工作年限	
毕业学校	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 年毕业于 学校 专业 </div>				
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目		担任职务		发包人及联系电话

注：投标人应按评审细则的要求在本表后附相关证明材料。

近五年类似项目汇总表

序号	工程名称	建筑面积	签订日期	备注

注：后附资料详见评审细则；

其他资料

其他投标人认为应该提交的资料

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，内容为营业执照的彩色扫描件。
1.2	资质证书	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为资质证书的彩色扫描件。 具备工程设计综合甲级资质或工程设计市政行业甲级资质或工程设计专业（热力工程）甲级资质。
1.3	专项资质	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为资质证书的彩色扫描件。 具有国家质量监督检验检疫总局颁发的特种设备（压力管道）设计GB2级别专项资质。
1.4	项目负责人	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为项目负责人注册证书、身份证和社会保险证明的彩色扫描件。 项目负责人应具有注册公用设备工程师（暖通空调或动力）或注册结构工程师或注册建筑师资格；
1.5	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，若法定代表人参加开标会议的，内容为法定代表人身份证明及法定代表人身份证彩色扫描件。 若法定代表人授权委托代理人参加开标会议的，内容为法定代表人身份证明、法定代表人身份证彩色扫描件、法定代表人授权委托书、授权委托代理人身份证彩色扫描件
1.6	投标保证金证明	合格制	上传word或pdf格式的文档， 注:转账方式提交投标保证金的后附投标人基本户开户证明（如开户许可证或银行开户申请表等）、转账凭证等材料彩色扫描件。 若采用银行保函形式，详见投标人须知前附表 如选择保险保函方式，详见投标人须知前附表 根据《威海市住房和城乡建设局关于印发<威海市建筑市场主体信用评价实施细则（修订）>的通知》（威住建通字〔2021〕90号）的规定，2022年度(第一批)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(第一批)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。
1.7	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/ ）的失信被执行人禁止参与本项目的投标。投标文件附通过网站（ http://zxgk.court.gov.cn/shixin/ ）查询信息记录，包含投标人及参与本次投标的相关人员（包括法定代表人、委托代理人及项目负责人）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、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体，本条投标人无需附截图，以现场查询为准。
1.8	投标人信用承诺书	合格制	上传word或pdf格式的文档，格式详见“第六章投标文件格式”所给格式。
1.9	投标人廉洁守信承诺书	合格制	上传word或pdf格式的文档，格式详见“第六章投标文件格式”所给格式。
2	技术标 [45.00] （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	设计方案与相关规划的符合及可实施性	10.00	投标人设计方案与城市、热网相关规划的是否符合实际情况、是否方案思路清晰、是否分析透彻、是否对现状认识明晰、方案是否与现场很好的结合、方案是否可实施性强。 在0-10分之间酌情打分。
2.2	设计方案	15.00	投标人提供的设计方案总体思路及作业是否依据清晰，工作技术路线及安全措施是否完善、切实可行，项目实施进度计划是否安排合理，编制的方案是否具有科学性、合理性、针对性、前瞻性、可实施性，是否能够很好的满足招标文件需求，具有明显优势。 在0-15分之间酌情打分。
2.3	总体设计理念	15.00	投标人是否能充分阐述设计理念，包括供热系统的设计理念、管材管件的选取、补偿方式的设计及分析比较等，并作出推荐。工程投资分析是否详尽、合理，主要设备是否节能环保，运行稳定，是否能充分考虑节能、绿色、环保、科学合理以及设计质量等内容。 在0-15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
2.4	保证措施	5.00	投标人提供的保证措施（包括质量保证和进度保证），是否内容全面且有针对性，切实可行，降低工程造价措施合理、有效、以及安全疏散与消防等内容是否可靠、可行。在0-5分之间酌情打分。
3	资信标 [15.00]		
3.1	项目管理机构	10.00	通过系统勾选所使用的项目人员 1.投标人拟派的项目负责人具有注册公用设备工程师（暖通空调或动力）或一级注册结构工程师或一级注册建筑师资格； 2.项目负责人外，投标人拟投入到本项目的其他专业（建筑、结构、暖通空调（或动力）、电气）设计人员配备齐全，且每个专业设计人员均具有相应的注册执业证书，得基本分5分。 3.专业设计人员同时具有高级及以上职称的，每增加一个得1分，最高得5分。 本项最高得10分。 注：需将拟派人员的职称证书、注册执业证书和2022年9月或10月社保缴纳证明材料扫描件附在投标文件中，否则不得分。
3.2	企业业绩	5.00	通过系统勾选所使用的业绩 2019年1月1日-至今，投标人完成类似工程设计，每有一个类似工程设计项目得1分，最高得5分。并在投标文件中附业绩合同扫描件，时间以合同签订时间为准。 类似工程设计为隔压站设计。
4	商务标 [40.00]		
4.1	投标报价	40.00	投标人投标报价等于评标基准价的，得满分40分。投标报价每高于评标基准价1%扣0.5分，每低于1%扣0.25分，最低计至0分，偏离不足1%的，按照插入法计算得分，得分精确到小数点后2位。 当某一投标报价明显高于或明显低于其他各投标企业报价，可由评标委员会要求其提供相关证明，不能提供相关证明或证明不合理，评标委员会废除该报价，且不参与评标基准价的计算。 评标基准价计算方式： 当 $n \leq 5$ 时，评标基准价为各有效投标报价的算术平均值 当 $n > 5$ 时，评标基准价为去掉其中最高有效投标报价和最低有效投标报价后的算术平均值

其他注意事项

控制价 : 3000000.00

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。