

招标编号：ZJTY-2025-07-04-003

浙江浙能绍兴滨海热电有限责任公司
#5、#6 机通流提效改造勘察设计项目
招 标 文 件

招标人：浙江浙能绍兴滨海热电有限责任公司

招标代理机构：浙江天音管理咨询有限公司（公章）

2025 年 07 月 08 日

第一章 招标公告/邀请函

浙江浙能绍兴滨海热电有限责任公司#5、#6 机通流提效改造勘察设计招标公告

浙江浙能绍兴滨海热电有限责任公司#5、#6 机通流提效改造勘察设计已具备招标条件，招标人为浙江浙能绍兴滨海热电有限责任公司，委托代理机构为浙江天音管理咨询有限公司，资金来源已落实，现采用公开招标资格后审方式进行采购。

一、本次招标内容

根据国家和行业相关法规、标准，对浙江浙能绍兴滨海热电有限责任公司#5、#6 机通流提效改造勘察设计，满足本工程范围内所有机务、结构、基础、水工、电气、热控等专业的勘察设计投标人所提供的设计可用于物资及安装招标的概算与工程量清单编制，进行配套设备采购技术规范、初步设计、施工图设计、竣工图设计，并提供技术交底、解决现场施工技术问题等服务。

二、投标资格条件、要求

1. 是能够独立承担民事责任的法人，或其他组织。
2. 投标人在浙江省能源集团有限公司及其下属公司存在“不良行为”，被列入浙能集团供应商“黑名单”或作“暂停使用”处置的，且该处置仍在有效期内，不得参与本标段投标。
3. 拟派项目负责人被列入浙能集团“人员黑名单”的，且该处置仍在有效期内，不得作为本标段项目负责人。
4. 投标人的法定代表人被列入浙能集团“人员黑名单”的，且该处置仍在有效期内，该投标人不得参与本标段投标。
5. 近三年内被列入国家应急管理部(查询网址为:<https://www.mem.gov.cn/fw/cxfw/xycx/>)认定的安全生产失信联合惩戒“黑名单”，且有效期结束时间晚于投标截止日的，不得参与本项目投标。
6. 投标人须具有工程勘察综合资质甲级。
7. 投标人须提供自 2021 年 1 月 1 日以来（以合同签订日期为准）1 个及以上 50MW 及以上热电联产机组汽轮机改造勘察设计合同业绩或 50MW 及以上新建热电联产机组勘察设计合同业绩。【业绩证明材料要求提供合同复制件，合同复制件至少包含首页、签字盖章页以及能体现业绩要求具体表述的页面】。

是否接受联合体投标：否。联合体投标的应满足下列要求：

三、招标文件获取

1. 未取得“浙能集团智慧供应链一体化平台”用户名和密码的潜在投标人，请前往“浙能集团智能供应链一体化平台”(<https://zsrn.zjenergy.com.cn/>)进行注册备选供应

商或浙能供应商，并下载“浙江能源投标管家”，凭本企业用户名和密码登录“浙江能源投标管家”购买招标文件后，可下载招标文件和补充（答疑、澄清）、修改文件。

2. 招标文件出售时间：2025 年 07 月 15 日 09 时 00 分至 2025 年 07 月 21 日 17 时 00 分。

3. 招标文件每套售价：100 元，售后不退。

4. 潜在投标人须通过本企业的银行账户将标书费汇至下述银行帐户后，并通过“浙江能源投标管家”关联相应金额的银行流水进行购买。

开户名称：浙江天音管理咨询有限公司

开户行：工商银行杭州市分行西湖支行

帐号：1202 0204 1990 0157 384

四、投标文件递交

1. 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2025 年 08 月 04 日 09 时 30 分，投标人应在截止时间前通过“浙江能源投标管家”递交电子投标文件。

2. 本项目通过“浙江能源投标管家”进行远程开标，投标人无需至开标现场。

3. 逾期上传的投标文件，“浙能集团智能供应链一体化平台”将予以拒收。

五、公告发布媒介

本次招标公告同时在浙能集团智慧供应链一体化平台，中国招标投标公共服务平台，中国采购与招标网，政采云上发布。

六、联系方式

招标人：浙江浙能绍兴滨海热电有限责任公司

联系人：丁世超

联系电话：0575-81195566-2613

招标代理机构：浙江天音管理咨询有限公司

招标代理地址：杭州市拱墅区白马大厦九楼 B 座

招标文件出售、平台操作，客服联系电话：400-0571515

注：（1）各投标人需使用 CA 方可完成网上投标，由于办理 CA 需要较长时间，建议需要办理的投标人尽早办理，以免影响投标。CA 网上自助申报地址：<https://zsrn.zjenergy.com.cn/zjnycms/webfile/goCA.html>，各投标人可自由选择申请办理实体 CA 或扫码 APP。

（2）购买招标文件和递交投标保证金时，需引用相等金额的银行流水，若购买多个标段招标文件或递交多个标段保证金的，请按规定金额分别汇款。

（3）浙江能源投标管家、操作手册下载地址：<https://zsrn.zjenergy.com.cn/zjnycms/>

</helpNew.html?math=4#>。

（4）各单位注册备选供应商无需缴纳会员费，审核通过后可参与招标代理公司发布的公开采购（招标、竞谈、询价等）项目，注册审核周期一般为 1 个工作日；注册浙能供应商需缴纳会员费 600 元/年，审核通过后可参与招标代理公司发布的公开采购（招标、竞谈、询价等）项目，以及业主单位发布的非招寻源采购项目，注册通过后如未缴纳会员费则自行转为备选供应商，注册审核周期一般为 3 个工作日。

招标代理机构项目负责人：（签名）

招标代理机构：（公章）

2025 年 07 月 08 日

第二章 投标人须知前附表及投标人须知

第一节 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：浙江浙能绍兴滨海热电有限责任公司 联系人： 丁世超 电话： 0575-81195566-2613
1.1.3	招标代理机构	名称：浙江天音管理咨询有限公司 地址：杭州市拱墅区白马大厦九楼B座 联系人：王岑萱 电话：0571-85063255 邮箱：WANGCENXUAN@ZNTIANYIN.COM
1.1.4	项目名称	浙江浙能绍兴滨海热电有限责任公司#5、#6 机通流提效改造勘察 设计
1.1.5	建设地点	
1.2.1	资金来源及比例	企业自筹
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	见招标公告内容
1.3.2	计划服务期	合同签订后至 2027 年 9 月 30 日，交付进度根据技术协议约定。 具体详见技术规范书
1.4.1	投标人 资格条件、要求	详见招标公告/邀请函
1.4.2	是否接受 联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 否 应满足下列要求：
1.5	费用承担和 设计成果补偿	<input checked="" type="checkbox"/> 不补偿 <input type="checkbox"/> 补偿，补偿标准： ____
1.9.1	踏勘现场	<input type="checkbox"/> 组织 踏勘集中地点： ____

条款号	条款名称	编列内容
		<p>踏勘时间： ____</p> <p>联系人： ____ 电话： ____</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 不组织。如有需要，自行踏勘，投标人对工程现场及周围环境进行踏勘现场并自负考察结果，以获取自己负责的有关投标准备和签署合同所需的所有资料，现场考察的费用由投标人自行承担。</p>
1.10.1	投标预备会	<p><input checked="" type="checkbox"/> 不召开</p> <p><input type="checkbox"/> 召开， 召开时间： ____ 召开地点： ____</p>
1.10.2	投标人在投标预备会前提出问题的截止时间与形式	同 2.2.1 投标人要求澄清招标文件的截止时间及形式
1.10.3	招标预备会后，招标文件澄清发出的形式	同 2.2.2 招标文件的澄清、修改、补充
1.11.1	分包	<p><input checked="" type="checkbox"/> 否</p> <p>要求如下：</p>
1.12	偏差	<p><input type="checkbox"/> 不允许</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 允许，要求如下：投标人对招标文件有偏差，若评标委员会认定该偏差属于实质性内容，则否决其投标。若评标委员会认定为非实质性偏差，有权对投标价格进行调整或对在评标分数作相应体现。</p>
2.1	构成招标文件的其他资料	/
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间与形式	<p>时间：2025 年 07 月 28 日 16 时 30 分</p> <p>形式：潜在投标人应通过“浙江能源投标管家”-“本标段项目-澄清疑问-我的问题”，在线提出。</p>
2.2.2	招标文件澄清、修改、补充	<p>一、澄清、补充、修改的内容招标人将在投标截止时间前，通过“浙能集团智慧供应链一体化平台”通知所有购买招标文件的投标人。</p> <p>二、潜在投标人应自行关注“浙江能源投标管家”-“本标段项目的澄清疑问-澄清补疑”进行查阅下载，招标人不再一一通知。投标人因自身贻误行为导致报价失败的，责任自负。</p>
3.1.1	构成投标文件的	/

条款号	条款名称	编列内容
	其他资料	
3.2.4	最高投标限价	<p>是否设置最高限价：是</p> <p>最高投标限价或其计算方法：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 本次招标最高投标限价为：<u>165</u>万元</p> <p><input type="checkbox"/> 在投标截止时间____日前以补充文件的形式公布。</p> <p><input type="checkbox"/> 本次招标最高投标限价的计算方法：____</p>
3.2.5	投标报价的其他要求	/
3.3.1	投标有效期	90 天（从投标截止之日起算）
3.4.1	投标保证金	<p><input type="checkbox"/> 不要求递交投标保证金。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 要求递交投标保证金。</p> <p>一、投标保证金的金额：3.3 万元。</p> <p>二、投标保证金有效期：投标保证金有效期与投标有效期一致。</p> <p>三、投标人须在投标截止时间前通过“浙江能源投标管家”递交本标段的投标保证金，完成保证金关联。若未完成保证金递交的，则会影响商务标的递交。以本文件规定以外形式递交的投标保证金的或未按规定时间前通过“浙江能源投标管家”成功关联投标保证金的，视为未递交投标保证金。</p> <p>四、投标保证金的缴存方式：电汇、网银或保证保险。</p> <p>（一）电汇、网银方式缴纳投标保证金流程</p> <p>1. 登陆“浙江能源投标管家”，进入本标段，在“投标-投标保证金”页面中，点击“关联流水”支付本标段的保证金，完成支付后，下载回执，放入投标文件中。</p> <p>备注：银行流水说明</p> <p>（1）通过电汇或网银的形式从投标单位基本账户汇至其在“浙能智慧供应链一体化平台”的指定账号（汇款账号须与注册时所留的基本户信息一致），且与保证金金额一致的银行流水才可用于递交投标保证金。汇款信息如下：</p> <p>账户名称：浙江天音管理咨询有限公司</p> <p>开户行：工商银行杭州市分行西湖支行</p> <p>银行帐号：1202 0204 1990 0157 384</p> <p>（二）保证保险方式缴纳流程（购买保险的费用须从基本账户支</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>出)</p> <p>1. 登陆“浙江能源投标管家”，进入本标段，在“投标-投标保证金”页面中，点击“申请保函”后，自行选择保险公司进行投保。保单购买成功后，在“投标-投标保证金”页面中，点击“保函信息”，下载保证金回执，放入投标文件中。备注：</p> <p>(1) 保险责任开始前，投保人符合退保要求的，请按《投标保证保险保险单及保险条款》要求及时办理退保手续。投保人可登陆“浙江能源投标管家”，进入本标段，在“投标-投标保证金”页面中，点击“退回保函”申请退回保险费用，保险公司按《投标保证保险保险单及保险条款》要求收取一定比例的退保手续费。投保人未及时办理退保手续的，导致无法退回保险费用的，投保人自行负责。</p> <p>(2) 若投标人存在相关法律法规及招标文件规定的投标保证金可不予退还的情形，被保险人可向保险人提出索赔，保险人在接到被保险人索赔通知后，在保险责任确定前先行支付保险理赔金额至被保险人指定账户，同时保险人有权向投保人进行追偿。</p> <p>被保险人指定账户名称：浙江天音管理咨询有限公司 被保险人指定账户账号：1202002119100068952 被保险人指定账户开户行：中国工商银行杭州白马支行</p> <p>(3) 招标人指定浙江天音管理咨询有限公司作为本标段的被保险人(受益人)，并委托其办理相关索赔事宜，浙江天音管理咨询有限公司在扣除相关招标代理服务费用后，剩余索赔金额退还招标人。</p> <p>(4) 保险责任开始后，保险费用不再退回。</p> <p>(三) 重新招标项目，参与投标的投标人仍需按上述规定要求重新递交投标保证金。</p> <p>(四) 招标人授权采购代理机构浙江天音管理咨询有限公司全权负责投标保证保险的相关事宜，包括但不限于保险理赔等。</p>
3.4.2	投标保证金的退还	<p>投标保证金的退还（电汇或网银形式的）：</p> <p>(一) 投标保证金退还（沿原路退回交款账户）</p> <p>1. 未中标的投标人投标保证金在招标结果通知书发出后5日内退还。</p> <p>2. 中标人的投标保证金在中标人签订书面合同后5日内退还。招标代理服务费用默认在中标人的投标保证金中扣除，差额部分在签订书面承包合同后5日内退还。</p> <p>3. 若招标人终止招标并且已实际收取投标保证金的，在招标人通</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>知投标人终止招标之日起 5 日内向所有投标人退还投标保证金。</p> <p>4. 投标人在投标截止时间前书面通知招标人撤回已递交投标文件或放弃投标，招标人已收取投标保证金的，在开标后，收到投标人撤回保证金的书面通知后 5 日内退还。</p> <p>5. 投标人汇款后，由于各种原因未与标段关联成功的，收到投标人书面通知后 5 日内退还。</p> <p>6. 投标保证金有效期到期前，招标人认为有必要延长投标有效期的，应在投标有效期内将希望延长有效期的意向书面通知所有投标人。投标人同意延长的，投标保证金有效期按延长后计算。</p> <p>7. 投标保证金退还时，投标人开具保证金利息发票后，同时退还银行同期存款利息。</p> <p>（二）联系人及联系方式：</p> <p>联系单位：浙江天音管理咨询有限公司</p> <p>联系电话：400-0571515</p> <p>联系地址：杭州市拱墅区华浙广场 8 号白马大厦 5 楼 E 座</p>
3.4.3	投标保证金 可不予退还的情形	<p>投标保证金可不予退还的情形：</p> <p>（一）投标人在投标有效期内撤销或修改其投标文件的。</p> <p>（二）中标人无正当理由不与招标人订立合同，或在签订合同时向招标人提出附加条件，或未按招标文件要求提交履约担保的。</p> <p>（三）投标人在投标过程中串通投标或弄虚作假的。</p> <p>（四）合同签署后，中标人无正当理由不按招标文件要求支付招标代理服务费的。</p> <p>出现上述不予退还情形的，招标人告知投标人后，可不再退还给投标人投标保证金。投标人采用保证保险方式缴纳保证金的，则由保险人代位行使被保险人对投保人请求赔偿的权利。</p>
3.5.1	资格审查资料	<p>一、企业法人营业执照。</p> <p>二、法定代表人资格证明或授权委托书。</p> <p>三、联合体各方签订的联合体协议（联合体投标的提供）。</p> <p>四、行政部门核发的企业资质证书、许可证书。</p> <p>五、公告投标人资格条件、要求及否决投标的情形中需要投标人提供的其他资料。</p> <p>以上附证书证件、资料等证明材料须用原件扫描件，原件备查。</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>上述证书、资料均应在有效期内，已在有效期外尚在办理延期过程中的视为无效（国家行政管理部门特别规定允许延长有效期的除外）。</p> <p>如评标委员会要求核查原件时，投标人必须在评标委员会规定的时间内送达。若投标文件中未附上述资料或未能在规定的时间内将要求的资料原件送到的，评标委员会将按相关证明资料缺少或无效处理。</p>
3.5.2	否决投标的情形	<p>一、凡是评标委员会拟否决投标认定的，应先向投标人进行书面询问核实。未进行询问核实程序的，不得做出否决投标的认定，投标人放弃接受询问核实机会的除外（投标人所留联系方式无法联系上、在规定的时限内投标人不参加询问核实或不予答复的）。</p> <p>二、招标文件中的资格要求是资格审查通过的强制性资格条件，经核实有一项不符合要求，则投标人的资格为不通过，对不通过的投标人其投标文件不进行后续评审，作否决投标处理。</p> <p>三、投标文件存在以下情形之一的，由评标委员会审核并经过询标程序，其投标文件将被否决：</p> <p>（一）投标人的资格条件不符合国家有关规定的。</p> <p>（二）投标人的资质、业绩、人员、设备等条件未满足招标文件实质性响应要求的。</p> <p>（三）投标文件未按招标文件的要求（以投标人须知前附表第 373 项规定为准）签字或盖章的。</p> <p>（四）存在投标人须知“1.4.3 投标人不得存在下列情形之一”的。</p> <p>（五）联合体投标时未提供联合体协议的。</p> <p>（六）投标文件载明的服务期不满足招标文件规定的服务期的。</p> <p>（七）投标人不以自己的名义或未按招标文件要求提供投标保证金，或提供的投标保证金有缺陷而不能接受的。</p> <p>（八）报价高于招标文件设定的最高限价的。</p> <p>（九）同一投标人提交两个以上不同的投标文件或者报价的（招标文件要求提交备选报价的除外）。</p> <p>（十）投标函与开标一览表价格不一致的（小数点错误除外）。</p> <p>（十一）投标函及投标函附录载明的报价或其它关键内容字迹模糊或无法辨认的或未提供的。</p> <p>（十二）投标有效期不满足招标文件要求的。</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>(十三)主要的服务方案不可行或主要服务设备不能满足需要的。</p> <p>(十四) 采用的服务标准或主要技术指标达不到国家强制性标准的，或采用的服务方法或采用的质量安全管理措施不能满足国家强制性标准或要求的。</p> <p>(十五) 报价评审时，投标人拒绝按第三章评标办法的条款修正投标报价的。</p> <p>(十六) 针对《关键部件品牌规格表》中的部件，若投标人在投标文件中未明确唯一品牌或评标委员会判定投标人所投品牌与列明品牌“不相当于”的。</p> <p>(十七) 针对《重要部件品牌规格表》中的部件，评标委员会判定投标人所投品牌与列明品牌“不相当于”的。</p> <p>(十八) 评标委员会认定属投标人自身原因有重大漏项的。</p> <p>(十九) 投标人对招标文件有偏差，若评标委员会认定该偏差属于实质性内容的。</p> <p>(二十) 投标人有串通报价、弄虚作假、行贿等违法行为的，或存在投标人须知前附表“串通投标补充说明条款”情形的。</p> <p>(二十一) 存在法律、法规、规章规定的其它无效投标情况的。</p> <p>除本条规定以外，招标文件中其他条款均不得作为否决投标文件的依据。</p>
3.6.1	是否允许递交 备选投标方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
3.7.3	投标文件签字或盖章 要求	<p>一、投标函和报价表须加盖单位公章或法定代表人签字。</p> <p>二、由投标人的法定代表人加盖单位公章的，应附法定代表人身份证明；由代理人加盖单位公章的，应附授权委托书，授权委托书应加盖单位公章或法定代表人签字。</p>
3.7.4	投标文件份数	<p>加密电子投标文件一份，作为投标文件正本。</p> <p>备注: 请在门户首页 (https://zsrcm.zjenergy.com.cn/) 下载中心下载“浙江能源投标管家”，编制电子投标文件，并加密上传。</p>
4.2.1	投标截止时间	2025 年 08 月 04 日 09 时 30 分
4.2.2	递交投标文件	<p>一、在投标截止时间前通过“浙江能源投标管家”进行加密上传，递交时间以投标回执中递交时间为准。</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p><input type="checkbox"/>二、样品等在投标截止时间前按招标文件要求递交至以下地点：___。</p>
4.2.5	投标文件的拒收情形	<p>一、逾期未上传的投标文件。</p> <p>二、未加密的投标文件。</p> <p>三、投标保证金未与所投标段关联的投标文件。</p> <p>四、开标后未在规定时间内完成解密成功的投标文件。</p>
5.1	开标时间和地点	<p>开标时间：2025 年 08 月 04 日 09 时 30 分</p> <p>开标地点：通过“浙江能源投标管家”远程开标。</p>
5.2	开标程序	<p>一、开标程序</p> <p>（一）投标人参加开标须携带加密投标文件的 CA 证书用于解密投标文件。（未携带 CA 证书的，可用“投标保障数字信封”解密）</p> <p>（二）投标截止时间后，招标人宣布开标。投标人须通过“浙江能源投标管家”进行签到，并在开标后 60 分钟内完成解密投标文件的工作。</p> <p>（三）所有投标人均解密完成或投标人解密时间结束后，招标人宣布唱标，公布开标结果。</p> <p>（四）开标结果公布后，投标人应在 10 分钟内对开标结果进行确认，未进行确认的视为自动确认。结果确认后，开标结束。</p> <p>（五）投标人对开标有异议的，应在通过“浙江能源投标管家”提出。</p> <p>二、开标特别说明</p> <p>（一）开标解密使用投标人上传的电子投标文件。</p> <p>（二）因投标人原因造成投标文件未解密的，视为撤销其投标文件（招标人可以不退还投标保证金）；因投标人之外的原因造成投标文件未解密的，视为撤回其投标文件。</p> <p>（三）部分投标人的电子投标文件无法解密的，其他投标文件的开标可以继续进行的。</p> <p>（四）投标人必须使用生成电子投标文件的 CA 数字证书或者用编制投标文件的电脑导出“投标保障数字信封”解密电子投标文件。（数</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>字证书办理地址: https://zsrcm.zjenergy.com.cn/zjnycms/webfile/goCA.html)</p> <p>三、特殊情况处理</p> <p>(一) 如遇网络故障、网络安全问题等意外情况, 所有投标人均无法解密, 导致解密环节出现问题, 招标人可延长开标时间或推迟时间重新开标, 具体安排另行通知。</p> <p>(二) 因电子交易系统故障非投标人原因, 导致投标文件不能在规定时间内完成解密的, 招标人可延长解密时间, 并告知在线的投标人。</p> <p>(三) 因电子交易系统故障非投标人原因, 导致投标人无法上传投标文件, 在开标前招标人有权延长投标截止时间和开标时间或者宣布招标失败。</p>
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会由招标人的代表和有关技术、经济等方面的专家组成, 成员人数为五人及以上单数。
6.3.2	评标委员会推荐中标候选人的人数	<u>2</u> 名
7.1	中标候选人公示媒介及期限	<p>中标候选人是否公示: 是</p> <p>公示期限: 3 日</p> <p>公示媒介: 浙能集团智慧供应链一体化平台, 中国招标投标公共服务平台, 中国采购与招标网, 政采云</p> <p>招标失败情况一并在以上媒介网站公示, 投标人请自行关注相关标段公示内容及后续流程, 招标人不再另行通知。</p>
7.3	定标	<p>是否授权评标委员会确定中标人: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否</p> <p>招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人。国有资金占控股或者主导地位的依法必须进行招标的项目, 招标人应当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、不按照招标文件要求提交履约担保, 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</p>

条款号	条款名称	编列内容
		候选人为中标人，也可以重新招标。
7.5.1	履约担保	<p>是否要求中标人提交履约担保：</p> <p><input type="checkbox"/> 要求。履约担保的形式：现金、银行保函、保险公司保函或融资担保公司保函。履约担保金额：合同总价的____%。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 不要求。</p>
10	异议与投诉	<p>一、异议</p> <p>（一）潜在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 日前通过“浙江能源投标管家”向招标人或招标代理机构提出。招标人将在收到异议之日起 3 个工作日内作出答复；作出答复前，暂停招标投标活动。</p> <p>（二）投标人认为开标不符合有关规定的，应在开标过程中通过“浙江能源投标管家”提出异议。招标人将当场通过“浙能集团智慧一体化供应链平台”对异议给予处理或者告知处理的办法。</p> <p>（三）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向招标人或招标代理机构提出。投标人应通过“浙江能源投标管家”提出异议，其他利害关系人可通过书面方式提出。招标人将在收到异议之日起 3 个工作日内作出答复，作出答复前，暂停招标投标活动。</p> <p>二、投诉</p> <p>（一）投标人或者其他利害关系人进行投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。</p> <p>（二）投标人或者其他利害关系人就招标文件、开标和评标结果投诉的，应当先向招标人提出异议，异议答复期间不计算在前款规定的期限内。未先向招标人提出异议或逾期提出异议，视为放弃投诉权利。</p> <p>（三）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、行政法规和招标文件规定的，可以自知道或者应当知道之日起 10 日内通过“浙江能源投标管家”向浙能集团招投标管理部提出书面投诉。</p> <p>（四）投诉邮箱：ts@zntianyin.com</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>三、异议和投诉注意事项</p> <p>（一）异议或投诉提出人是法人的，提交材料必须由其法定代表人或者授权代表签字并盖章；其他组织或者自然人投诉的，提交材料必须由其主要负责人或者投诉人本人签字，并附有效身份证明复印件。有关材料是外文的，应当同时提供其中文译本。</p> <p>（二）有下列情形之一的异议，招标人有权不予受理</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 异议发起人不是投标人、潜在投标人或者其他利害关系人。 2. 未在规定的异议期限内提出的。 3. 异议书未按照要求签字盖章的。 4. 异议书未提供有效联系人及联系方式的。 5. 异议事项不明确具体，且未提供有效线索，难以查实确认的。 6. 涉及招标或评标过程具体细节、其他投标人商业秘密及投标文件相关具体内容，但未能提供上述信息具体来源的。 7. 异议书内容不符合规定，提交的异议证明材料不全，经招标代理机构或招标人要求仍须补充而未能在规定时间内提供的。 8. 招标人已经作出明确答复，没有新事实证据，就同一问题重复提出异议的。 <p>（三）有下列情形之一的投诉，监督部门不予受理</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 投诉人不是所投诉招标投标活动的参与者，或者与投诉项目无利害关系。 2. 投诉事项不具体，且未提供有效线索，难以查证的。 3. 投诉书未署具投诉人真实姓名、签字和有效联系方式的，以法人名义投诉的，投诉书未经法定代表人签字并加盖公章的。 4. 超过投诉时效的。 5. 已经作出处理决定，并且投诉人没有提出新的证据。 6. 投诉事项应先提出异议没有提出异议、异议已进入处理程序的。 <p>（四）提出投诉的应当知道起始时间界定</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 对招标文件公告资格条件的投诉以出售招标文件的第一天为

条款号	条款名称	编列内容
		<p>准。</p> <p>2. 对除公告资格条件外招标文件其他内容的投诉以出售招标文件最后一天为准。</p> <p>3. 对开标的投诉以开标时间为准。</p> <p>4. 对评标结果的投诉以中标候选人公示期的起始时间为准。</p>
11	是否采用 电子招标投标	<p><input checked="" type="checkbox"/>是,具体要求: 请在门户首页(https://zsrcm.zjenergy.comcn/) 下载中心下载“浙江能源投标管家”, 编制电子投标文件。</p> <p><input type="checkbox"/>否</p>
12	招标代理服务费	收取对象: 按标段向中标人收取
13	需要补充的其他内容	<p>一、前附表中以“□”标识的表示此条款不适用本次招标, 以“<input checked="" type="checkbox"/>”标识的表示此条款适用本次招标。</p> <p>二、招标文件前后不一致的, 以前附表内容为准。</p> <p>三、标书费发票通过“浙能投标管家”“我的订单”下载。代理服务费发票通过“浙能投标管家”-“定标”-“通知书”下载。投标人在如有疑问, 请联系客服电话: 400-0571515。</p> <p>四、串通投标补充说明条款</p> <p>评标委员会在评标过程中, 发现投标人有下列情形之一的, 且经询标澄清投标人无令人信服的理由和可靠证据证明其合理性的, 经评标委员会半数以上成员确认, 其投标文件按否决投标处理。评标结束后, 投标人能证明其不属于串通投标行为的, 也不影响对其按否决投标处理的结果。</p> <p>(一) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制。</p> <p>(二) 不同投标人的电子投标文件记录编制时的计算机网卡 MAC 地址、硬盘序列号和 IP 地址信息有一条及以上相同的。</p> <p>(三) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜。</p> <p>(四) 不同投标人从同一投标单位或同一自然人的 I P 地址下载招标文件、上传投标文件或参加投标活动的人员为同一标段其他投标人的在职人员。</p> <p>(五) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人。</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>（六）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异。</p> <p>（七）不同投标人的投标文件相互混装。</p> <p>（八）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。</p> <p>（九）投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容。</p> <p>（十）投标人之间约定中标人。</p> <p>（十一）投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标。</p> <p>（十二）属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标。</p> <p>（十三）投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。</p> <p>五、因本项目招标投标阶段产生或与此相关的任何争议，未能通过协商、异议或投诉等方式解决的，招标人、投标人、中标人及招标代理人均应将争议提交至招标代理机构所在地（杭州市拱墅区）有管辖权的人民法院诉讼解决。中标后合同履行阶段发生的争议，按已签约合同的争议解决条款之约定执行。</p> <p>六、其它说明：_____。</p>

第二节 投标人须知

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》、《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。

1.1.5 项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源及出资比例：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 招标范围及计划服务期

1.3.1 招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 计划服务期：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格条件、要求

1.4.1 投标人资格条件、要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 联合体投标的，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；

（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。

1.4.3 投标人（投标人是联合体的，指联合体各方）不得存在下列情形之一：

（1）为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

（2）为本标段的代建人；

（3）为本标段提供招标代理服务的；

（4）与本标段的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；

（5）与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；

(6) 投标人及其法定代表人与本标段其他投标人及其法定代表人（组成同一联合体的除外）存在控股或被控股关系的；

(7) 与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；

(8) 被暂停或取消投标资格的；

(9) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；

(10) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

(11) 在最近三年内有骗取中标或发生重大服务质量问题（以相关行政主管部门《行政处罚决定书》或司法、仲裁机构等出具的生效法律文书为准；最近三年指自投标截止之日向前追溯 3 年，以生效法律文书的落款时间为准）；

(12) 被国家市场监督管理总局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；

(13) 被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单；

(14) 至投标截止时间前 3 年内，投标人及拟派项目负责人有行贿犯罪记录的，具体以中国裁判文书网查询结果为准（网址 <http://wenshu.court.gov.cn>），或以法院判决书为依据；

(15) 因投标人原因，近 2 年内在浙能集团及其下属企业中造成人身死亡事故的（以浙能集团事故（事件）通报为准）。

1.5 费用承担和设计成果补偿

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。设计成果补偿见投标人须知前附表。

1.6 保密

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

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 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 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 投标人提出问题的截止时间和形式：见投标人须知前附表。

1.10.3 招标文件的澄清、补充、修改的时间及形式：见投标人须知前附表。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 分包

1.10.1 投标人拟在中标后将中标项目的部分非主体、非关键性的勘察、设计或施工工作进行分包的，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。

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。

1.12 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做出满足性或更有利于招标人的响应。

1.12.2 投标人须知前附表规定了可以偏差的范围的，偏差应当符合投标人须知前附表规定的偏差范围。

1.12.3 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（或投标邀请书）；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；

(4) 合同条款及格式;

(5) 服务技术规范书;

(6) 投标文件格式;

根据本章第 1.10 款、第 2.2 款对招标文件所作的澄清、修改,构成招标文件的组成部分。招标文件、招标文件的澄清或修改等在同一内容的表述上不一致时,以最后发出的文件为准。

2.2 招标文件的澄清和修改

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全,应及时向招标人提出,以便补齐。如有疑问,应在投标人须知前附表规定的时间前,通过“浙江能源投标管家”将提出的问题发至招标人,要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标人按投标人须知前附表规定的时间和方式,将对投标人所提问题的澄清和招标人对招标文件的修改、补充,但不指明澄清问题的来源。

2.2.3 对招标文件所作的澄清、修改,构成招标文件的组成部分。招标文件、招标文件的澄清或修改等在同一内容的表述上不一致时,以最后发出的书面文件为准。

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。

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: 报价部分、商务部分、技术部分,具体详见投标文件格式。

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,应以总价为准,修正分项报价;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“分

项报价表”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：详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。

3.4.2 投标保证金的退还：详见投标人须知前附表。

3.4.3 投标保证金将不予退还的情形：详见投标人须知前附表。

3.5 资格审查资料（适用于已进行资格预审的）

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

3.5 资格审查资料（适用于未进行资格预审的）

投标人应按前附表的要求提供资格审查及实质性响应资料。未提供或提供的资料不满足要求的，视为资格审查或实质性审查未通过，其投标将被否决。

3.5.1 资格审查资料：详见投标人须知前附表。

3.5.2 否决投标的情形：详见投标人须知前附表

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。

3.7 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。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关服务期、投标有效期、供货要求、招标范围等实质性内容作出响应。投标文件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。

3.7.3 投标文件签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.7.4 投标文件份数的具体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 投标人应当按照招标文件和浙能集团智慧供应链一体化平台的要求加密投标文件。

4.1.2 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 本次投标截止时间见投标人须知前附表，投标人应在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：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 投标人完成电子投标文件上传后，“浙能集团智能供应链一体化平台”即时向投标人发出递交回执通知。递交时间以递交回执通知载明的传输完成时间为准。

4.2.5 投标文件拒收的情形：见投标人须知前附表。

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 投标人修改已递交投标文件时，应先在交易平台对原投标文件进行撤回操作，修改完成后再重新上传已修改的投标文件，“浙能集团智能供应链一体化平台”将完整记录投标人的撤回修改情况。

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

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),通过浙能集团智慧供应链一体化平台公开开标。参加开标会议的要求详见投标人须知前附表。

5.2 开标

开标程序: 见投标人须知前附表。

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;

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,中标候选人的公示按照投标人须知前附表规定执

行，公示媒介和期限公示中标候选人见投标人须知前附表。

7.2 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。

7.3 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。

7.4 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。

7.5 履约担保

7.5.1 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担保格式向招标人提交履约担保。联合体中标的，其履约担保以联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交。

7.5.2 中标人不能按本章第 7.5.1 项要求提交履约担保的，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。

7.6 签订合同

7.6.1 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担保的，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。在中标通知书发出之后，若中标人因存在“不良行为”被列入浙能集团供应商“黑名单”的，招标人有权取消其中标资格。

7.6.2 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。

7.6.3 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. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 个；
- (2) 开标后，成功解密的投标人少于 3 个；
- (3) 经评标委员会评审后否决所有投标的。
- (4) 招标文件明确的其他情形。

8.2 不再招标（依法必须招标项目适用）

重新招标后投标人仍少于 3 个的，经项目审批或核准部门批准后可不再进行招标。

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄露招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得收受他人的财物或者其他好处，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对投标人的纪律要求

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

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透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。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透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离职守，影响评标程序正常进行。

10. 异议与投诉

见投标人须知前附表。

11. 是否采用电子招标投标

见投标人须知前附表。

12. 招标代理服务费

招标代理服务费是否由中标人支付，见投标人须知前附表。收费标准根据相关招标代理

协议或招标代理服务费承诺函中的约定。

13. 需要补充的其他内容

见投标人须知前附表。

第三章 评标办法（技术标打分制的综合评估法）

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》、《评标委员会和评标办法暂行规定》（国家发展计划委员会第12号）等有关规定，制定本办法。

一、评标原则

评标应遵循公平、公正、科学、择优的原则。

二、评标组织

评标工作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的代表和有关技术、经济等方面的专家组成。

评标委员会应推举产生评标委员会负责人（招标人代表不得担任评标委员会负责人），评标委员会负责人负责组织评标、掌握评标进程、主持询标、编写评标报告等工作，评标委员会负责人与其他成员具有同等的权利。评标委员会成员对所提出的评审意见承担个人责任。

评标委员会应当按照招标文件确定的评标标准和方法，客观、公正对投标文件进行评审和比较，招标文件没有规定的评标标准和方法不得作为评标的依据。

评标委员会对投标文件作出的评审结论，应当符合有关法律、法规、规章和招标文件的规定。

三、评标程序

- （一）熟悉招标文件和评标办法；
- （二）投标文件的符合性评审；
- （三）投标文件的技术标评审；
- （四）投标文件的商务标评审；
- （五）必要时对投标文件中的问题进行询标，包括拟作出否决投标决定前对相关投标人进行的询问核实；
- （六）当否决投标后，剩余投标人少于3个时，评标委员会应对投标是否具有竞争性进行认定。认为明显缺乏竞争的，可以否决全部投标，否则，应继续进行评审；
- （七）根据评标办法和标准对投标文件进行综合评分、排序，推荐中标候选人；
- （八）完成评标报告。

四、评审细则

（一）投标文件的符合性评审

1. 评标委员会应依照招标文件的要求和规定，首先对投标人的投标资格和投标文件进行符合性评审。
2. 如评标委员会发现投标文件不满足投标人资格条件、要求的或存在招标文件投标人须知前附表“否决投标的情形”第三款的，经询问核实并认定后，即判定该投标文件符合性审查不通过予以否决，不再进入后续的技术标、商务标审查和投标文件的综合评分程序。

（二）投标文件的技术标评审

1. 评标委员会的技术专家应对投标人的投标文件进行技术标审查，专家评审采用集体评标，记名表决，

少数服从多数的方法进行。

2. 如评标委员会发现投标文件存在招标文件投标人须知前附表“否决投标的情形”的，经询标核实并认定后，即判定该投标文件符合性审查不通过予以否决，不再进入后续评审。

3. 由技术评标专家负责对通过符合性审查的投标文件的技术部分采用记名方式各自评分。如发现某个单项的评分超出了规定的分值范围的，则该张评分表无效。此项评分为：各技术评标专家的打分的算术平均值作为最终得分，如技术评标专家 4 人及以上的，从评标专家的有效评分中扣除一个最高总分和一个最低总分后的算术平均值（保留小数 2 位）。

4. 技术评标因素及其量化标准：

序号	评分项目	评分说明	得分
1	技术评审		100
1 . 1	企业业绩	50MW 及以上热电联产机组通流提效改造勘察设计合同业绩或 50MW 及以上新建热电联产机组勘察设计合同业绩。（每个得 4 分），最高得 20 分。	20
1 . 2	项目组织		15
1 . 2 . 1	项目部项目设计负责人资质	1. 项目设计负责人(项目总工、设总)具有正高级职称，得 5 分。	5
1 . 2 . 2	主要设计人员资质及人员人力资源计划及来源	1. 设计项目成员配置中必须具有机务、结构、电气、仪控、技经涉及本工程所需的所有专业设计人员，配备齐全的得 6 分，每缺少一个专业扣 2 分，直至不得分。2. 有设计人员计划的，得 2 分；没有，得 0 分。3. 设计人员计划合理并有岗位设置的，得 2 分，否则不得分。	10
1 . 3	设计方案及设计管理	投标人需提供设计方案，未提供的该项不得分。	50
1 . 3 . 1	对招标文件响应程度	根据投标人对招标文件中主要设计原则和技术规范书的响应程度，视其响应程度优劣得 0~10 分。	10

1 . 3 . 2	设计方案	1. 投标设计方案细化和可行性满足招标文件的要求。(7 分) 2. 投标系统图设计深度和数量满足招标文件的要求。(6 分) 3. 设计方案的工艺流程和各个区域布置合理、先进、经济、满足安全、消防、环保要求, 合理, 且便于检修。(6 分) 4. 设计方案先进、安全, 方案细化完善, 成熟并且可行性优。(6 分) 视其方案深度得 0~25 分。	2 5
1 . 3 . 3	设计管理	1. 初步设计交付进度、施工图设计工期必须满足技术规范书工期的总体要求。设计计划安排合理、措施有效。(5 分) 2. 确保所有的设计工作满足委托方的每一阶段的设备采购、工程施工等工期进度要求。(4 分) 3. 程序有效、清晰、高效、能保障正确的文件在正确的时间到达正确的人(接受方)且有完整的电子文档控制方法;(2 分) 4. 文件控制涵盖工程文件、管理文件、档案文件等全部工程项目建设范围;(2 分) 5. 质量管理及质量保证措施。(2 分) 视其设计管理优劣得 0~15 分。	1 5
1 . 4	设计配合	与该项目相关的设计方案配合、接口衔接等; 无法响应 0 分, 基本响应得 1~5 分; 完全响应得 6~10 分。	1 0
1 . 5	项目沟通协调管理	1. 项目沟通协调管理体系健全; 2. 项目管理方法和手段明确, 操作性强。视其项目沟通协调管理优劣得 0~5 分。	5

(三) 投标文件的商务标评审

1. 由商务评标专家对投标文件的商务报价进行评审。商务评标专家应对商务报价的范围、数量、单价、费用组成和总价等进行全面审阅和对比分析, 找出报价差异的原因及存在的问题。

2. 商务报价评审应以报价口径范围一致的投标评标价为依据。若有效投标人所报增值税税率不一致, 则扣除增值税后的投标价作为报价评审依据; 若有效投标人所报增值税税率一致, 则按投标人的投标价作为报价评审依据; 若有效投标人报价中所含增值税税率有两种及以上的, 则扣除增值税后的投标价作为报价评审依据; 投标评标价应在此基础上, 按照招标文件约定的因素和方法进行计算。

3. 如评标委员会发现投标文件存在招标文件投标人须知前附表“否决投标的情形”的, 经询标核实并认定后, 即判定该投标文件符合性审查不通过予以否决, 不再进入后续评审。

4. 评标价格调整

(1) 除投标人在报价表中声明给予投标总价折扣外, 投标人报价中, 若单价之和与总价(总价为单价与数量的乘积)有差异时, 以总价为准, 并对单价进行修正, 但总价金额小数点有明显错误的除外; 若文字和数字表示的金额之间有差异, 则以文字表示的金额为准, 并对数字作相应的修正(文字描述明显笔误的除外); 若投标人投标总价与各分项价之和不一致时, 以总价为准, 按其各分项报价之和与总价的比例统一进行下浮或上浮。

(2) 合同条款中规定了招标人(也指买方)提出的付款计划, 如果投标书对此有偏离但又属买方可接受的, 按开标当日中国人民银行公布的五年以上贷款利率计算提前支付所产生的利息, 并将其计入其评标价中。

(3) 若投标人在《主要部件品牌规格表》列明品牌以外选择其他品牌的, 若评标委员会判定投标人

所投品牌与列明品牌“不相当于”的，按所有投标人对符合招标文件列明品牌的最高报价计入其评标价。

5. 评标价格分的计算

1) C 为某投标人的商务价格得分；

2) P 为根据评标价格调整办法，经调整后的某投标人的评标价；

3) A 为经计算后的投标人评标价的平均值，计算规则如下：

①若有效投标人数量在 5 家及以下时，计算所有有效评标价的平均值 A；若有效投标人数量在 6-7 家时，去掉一家最高价后计算 A；若有效投标人数量在 8 家及以上时，去掉一家最高价和一家最低价后计算 A。

②若存在评标价高于 1.25A 或低于 0.6A 的情况，分别以 1.25A、0.6A 代入，计算得出 A1。若存在代入后价格高于 1.25A1 或低于 0.6A1 的，分别以 1.25A1、0.6A1 代入后，计算得出 A2，A2 作为最终平均价 A。

4) Pmin 为有效标的最低评标价。

5) 基准价 = $0.5A + 0.5 P_{\min}$ ，偏差率 = $(\text{评标价} - \text{基准价}) / \text{基准价}$

a、当 $P = \text{基准价}$ 时， $C = 100$ ；

b、当 $P > \text{基准价}$ 时，每高 1% 基准价扣 0.7 分，最低得 60 分；

c、当 $P < \text{基准价}$ 时，且如在 $(0, -5\%]$ 之间不扣分，如低于 5% 以上时，每低 1% 扣 0.5 分，最低得 60 分。

d、价格得分最低为 60 分。

评标价格分的计算采用差额累进法，偏差率不足 1% 时，使用直线插入法计算，保留二位小数。

（四）关于报价质量评分及品牌部件评审的说明（若有）

1. 报价质量评分采用扣分法，具体扣分细则详见《主要部件品牌规格表》中的部件评审说明。

2. 《关键部件品牌规格表》中的部件评审说明

（1）若投标人在投标文件中未明确唯一品牌的，作否决投标处理。

（2）投标人所投关键部件品牌在招标文件列明品牌以外的，投标人在投标时须提供与该品牌有关的性能指标参数、同类型业绩、市场占有情况或其他第三方证明文件等，佐证所投品牌与推荐品牌为“或相当于”，经评标委员会判定是否属于“相当于”。如判定为“相当于”，则进行后续评标；如判定为“不相当于”，则做否决投标处理。若投标人未提供证明文件的，评标委员会有权直接判定投标人所投品牌为“不相当于”。

（3）《关键部件品牌规格表》部件品牌规定如下：

关键部件品牌规格表

3. 《主要部件品牌规格表》中的部件评审说明

（1）若投标人在投标文件中明确主选品牌的，按主选品牌进行评标。

（2）若投标人在投标文件中列明两个及以上品牌但未明确主选品牌的，按其所投品牌中最低技术水

平的品牌进行技术评审，同时扣除相应的报价质量分。

(3) 若投标人在投标文件中品牌表述模糊不清，仅以“响应”、“符合要求”等方式进行响应的，视为投标人所投品牌为招标文件列明的品牌，同时扣除相应的报价质量分。

(4) 若投标人在投标文件中列明了一个或多个品牌，且含“或相当于”、“或同等档次”等模糊字眼的，视为投标人所投品牌为投标文件中列明的品牌，同时扣除相应的报价质量分。

(5) 若投标人在《主要部件品牌规格表》列明品牌以外选择其他品牌的，投标人在投标时须提供与该品牌有关的性能指标参数、同类型业绩、市场占有情况或其他第三方证明文件等，佐证所投品牌与推荐品牌为“或相当于”；若投标人未提供证明文件的，评标委员会有权直接判定投标人所投品牌为“不相当于”。若评标委员会判定投标人所投品牌与列明品牌“不相当于”的，评标委员会按下述方式进行处理：

- 1) 按所有投标人对符合招标文件列明品牌的最高报价计入其评标价。
- 2) 按所投品牌技术水平最低的进行评审。

(6) 《主要部件品牌规格表》部件品牌规定如下：

主要部件品牌规格表

(六) 投标文件的综合评分

评标委员会在得出技术的量化结果、评标价格分、不平衡报价评分（若有）、报价质量评分（若有）后，按以下公式进行加权，分别得出各投标人的综合评分：

1. 投标人的评标价格分（ K_p ）、技术评分（ K_t ）的权重为：

$K_p=65\%$ ， $K_t=35\%$

2. 综合评标分 $C_v(i)$ ：

综合评分： $C_v(i) = K_t * C_t(i) + K_p * C_p(i) + C_e(i) + C_q(i)$ ，其中：

$C_t(i)$ 为第 i 个投标人的技术评分， K_t 为技术分权重；

$C_p(i)$ 为第 i 个投标人的评标价格分， K_p 为价格分权重；

$C_e(i)$ 为第 i 个投标人的不平衡报价评分；

$C_q(i)$ 为第 i 个投标人的报价质量分。

3. 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”。

五、询标

(一) 投标文件中有含义不明确的内容、明显文字或计算错误，评标委员会认为需要投标人作出必要澄清、说明的，应当组织询标。

(二) 凡是评标委员会拟做出否决投标认定的，须组织相关投标人询问核实。未进行询问核实的，不得做出否决投标的认定，投标人放弃询问核实机会的除外（投标人所留联系方式无法联系上、在规定的时限内投标人不参加询问核实活动或不予答复的）。

(三) 询标应通过专用录音电话通知相关投标人。询标内容及投标人的澄清、说明应当采用书面形式，

并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

（四）评标委员会不得暗示或者诱导投标人作出澄清、说明，不得接受投标人主动提出的澄清、说明。

（五）投标人不得通过补充、修改或撤消投标文件中的内容使其成为实质性响应的投标，投标人在投标截止时间以后不得提交任何资料作为评标依据。

六、推荐中标候选人

（一）评标委员会根据综合评分对进入评分范围的投标文件按最终得分由高到低进行排序，评分相同时，报价低者优先；评分、报价均相同时，技术得分高优先；评分、报价、技术得分均相同时，由评标委员会通过记名投票表决方式确定排序。

（二）评标委员会根据投标人须知前附表规定，确定中标人或推荐中标候选人。

七、完成评标报告

（一）**评标委员会应当向招标人提交书面评标报告。**评标报告由评标委员会全体成员签字。对评标结果有不同意见的评标委员会成员应当以书面形式说明其不同意见和理由，评标报告应当注明该不同意见。评标委员会成员拒绝在评标报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评标结果。

（二）**评标报告应包括以下内容**

1. 开标一览表；
2. 评标内容、过程和结果；
3. 询标澄清文件；
4. 否决投标情况说明及依据；
5. 推荐中标候选人；
6. 其他建议。

第四章合同条款及格式

合同编号：_____

#5、#6 机通流提效改造 勘察设计合同

发包人（全称）：浙江浙能绍兴滨海热电有限责任公司

设计人（全称）：□□□□□□□□

____年____月

签订于____

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：浙江浙能绍兴滨海热电有限责任公司

设计人（全称）：_____

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规、规章和规范性文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就#5、#6 机通流提效改造勘察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：#5、#6 机通流提效改造；
2. 工程内容及规模：详见技术协议（规范）；
3. 工程所在地详细地址：浙江省绍兴市柯桥区滨海工业区九七丘；
4. 工程进度安排：详见技术协议（规范）；
5. 工程主要技术标准：详见技术协议（规范）。

二、勘察设计范围、阶段与服务内容

勘察设计范围、阶段及服务内容：详见技术协议（规范）。

三、勘察设计周期

合同签订后 1 个月内提供 2 台机组初步设计，初设收口后 2 个月内提供 2 台机组施工图及材料清单，每台汽轮机安装调试后 6 个月内提供竣工图。

四、合同价格形式与签约合同价

1. 合同价格形式固定总价；
2. 签约合同价为含税人民币（大写）_____（¥_____元），税率_____%，开具增值税专用发票（合同不含税金额为_____元，增值税税额为_____元，小数点后面数据需以发票开具金额为准）。

如本合同履行过程中因国家政策变更导致税率调整，本合同不含税价不变，含税价予以相应调整，发包人按调整后的含税价支付。

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勘察设计服务。

八、词语含义

本协议书中词语含义与通用合同条款中赋予的含义相同。

九、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、合同生效

本合同自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章起正式生效。

十二、合同份数

本合同正本一式肆份，均具有同等法律效力，发包人执正本贰份，设计人执正本贰份。

发包人：（公章）

设计人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：

地址：

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：

地址：

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：

第二部分 通用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义与解释

合同协议书、通用合同条款、专用合同条款中的下列词语具有本款所赋予的含义：

1.1.1 合同

1.1.1.1 合同：指根据法律规定和合同当事人约定具有约束力的文件，构成合同的文件包括合同协议书、专用合同条款及其附件、通用合同条款、中标通知书（如果有）、投标函及其附录（如果有）、发包人要求、技术标准、发包人提供的上一阶段图纸（如果有）以及其他合同文件。

1.1.1.2 合同协议书：由发包人和设计人共同签署的合同协议书。

1.1.1.3 中标通知书：由发包人通知设计人中标的书面文件。

1.1.1.4 投标函：由设计人填写签署的用于投标的“投标函”文件。

1.1.1.5 投标函附录：附在投标函后的称为“投标函附录”的文件。

1.1.1.6 发包人要求：指构成合同文件组成部分的，由发包人就工程项目的目的、范围、功能要求及勘察设计文件审查的范围和内容等提出相应要求的书面文件，又称设计任务书。

1.1.1.7 技术标准：指构成合同的设计应当遵守的或指导设计的国家、行业或地方的技术标准和要求，以及合同约定的技术标准和要求。

1.1.1.8 其他合同文件：指经合同当事人约定的与勘察设计有关的具有合同约束力的文件或书面协议。合同当事人可以在专用合同条款中进行约定。

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.1 合同当事人：指发包人和（或）设计人。

1.1.2.2 发包人：指与设计人签订合同协议书的当事人及取得该当事人资格的合法继承人。

1.1.2.3 设计人：指与发包人签订合同协议书的，具有相应工程勘察设计资质的当事人及取得该当事人资格的合法继承人。

1.1.2.4 分包人：指按照法律规定和合同约定，分包部分工程勘察设计工作，并与设计人签订分包合同的具有相应资质的法人。

1.1.2.5 发包人代表：指由发包人指定负责工程勘察设计方面在发包人授权范围内行使发包人权利的人。

1.1.2.6 项目负责人：是指由设计人任命负责工程勘察设计，在设计人授权范围内负责合同履行，且按照法律规定具有相应资格的项目主持人。

1.1.2.7 联合体：是指两个以上设计人联合，以一个设计人身份为发包人提供勘察设计服务的临时性组织。

1.1.3 勘察设计服务、文件

1.1.3.1 勘察设计服务：指设计人按照合同约定履行的服务，包括进行测绘、勘探、取样和试验并编制勘察报告；编制设计文件和设计概算、预算、提供技术交底、施工配合、竣工图编制、参加竣工验收；以及提供发包人委托的其他服务。

1.1.3.2 暂停勘察设计：是指发生设计人不能按照合同约定履行全部或部分义务情形而暂时中断工程勘察设计服务的行为。

1.1.3.3 工程：指专用合同条款中指明进行勘察设计采购的工程。

1.1.3.12 勘察设计文件：指设计人按合同约定向发包人提交的勘察设计文件等。

1.1.4 日期和期限

1.1.4.1 开始勘察设计日期：包括计划开始勘察设计日期和实际开始设计日期。计划开始勘察设计日期是指合同协议书约定的开始设计日期；实际开始勘察设计日期是指发包人发出的开始勘察设计通知中载明的开始勘察设计日期。

1.1.4.2 完成勘察设计日期：包括计划完成勘察设计日期和实际完成勘察设计日期。计划完成勘察设计日期是指合同协议书约定的完成勘察设计及相关服务的日期；实际完成勘察设计日期是指设计人交付全部或阶段性设计成果及提供相关服务日期。

1.1.4.3 勘察设计周期又称勘察设计工期：是指在合同协议书约定的设计人完成勘察设计及相关服务所需的期限，包括按照合同约定所作的期限变更。

1.1.4.4 基准日期：招标发包的工程勘察设计以投标截止日前 28 天的日期为基准日期，直接发包的工程勘察设计以合同签订日前 28 天的日期为基准日期。

1.1.4.5 天：即日历天。合同中按天计算时间的，开始当天不计入，从次日开始计算，期限最后一天的截止时间为当天 24:00 时。

1.1.5 合同价格

1.1.5.1 签约合同价：是指发包人和设计人在合同协议书中确定的总金额。

1.1.5.2 合同价格又称勘察设计的费：是指发包人用于支付设计人按照合同约定完成勘察设计范围内全部工作的金额，包括合同履行过程中按合同约定发生的价格变化。

1.1.6 法律：合同所称法律是指中华人民共和国法律、行政法规、部门规章，以及工程所在地的地方性法规、自治条例、单行条例和地方政府规章等。合同当事人可以在专用合同条款中约定合同适用的其他规范性文件。

1.5 合同文件的优先顺序：按专用合同条款。

1.6 联络

与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、确定和决定等均应采用书面形式。上述来往函件，应在合同约定的期限内送达指定联系人，并办理签收手续。

1.7 廉政要求

1.7.1 严禁设计人以任何方式向发包人人员提供私人便利、行贿或进行非正常商务宴请。

1.7.2 如出现设计人在履约过程进行私下请吃、向发包人人员提供私人便利、行贿等一切非正常活动，一经查实发包人有权单方解除本协议，因解除相关本合同给发包人造成损失的，由设计人承担赔偿责任；同时，设计人如有违约，仍须承担违约责任。设计人的上述行为严重的，发包人保留追究法律责任的权利。若合同损失难以确定的，则设计人需一次性向发包人支付合同总金额 20% 的违约金。

1.7.3 设计人在合同履行过程中，对发包人人员明示或暗示要求宴请、招待，或索取礼金、

礼品、礼券、其他利益，或故意刁难、显失公平现象，可向发包人纪检部门进行举报。

1.8 保密

除专用合同条款另有约定外，未经对方同意，任何一方当事人不得将有关文件、技术秘密、需要保密的资料和信息泄露给他人或公开发表与引用。

2. 发包人

2.1 发包人一般义务

2.1.1 负责办理法律规定的工程许可、核准或备案，设计人应给予必要的协助。

2.1.2 负责勘察设计的所有外部关系的协调（包括但不限于当地政府主管部门等），为设计人履行合同提供必要的外部条件。

2.1.3 向设计人提供开展勘察设计所需有关基础资料。

2.1.4 专用合同条款约定的其他义务。

2.2 发包人代表

发包人应在专用合同条款中明确其负责勘察设计的发包人代表的姓名、联系方式及授权范围等事项。发包人代表在发包人的授权范围内，负责处理合同履行过程中与发包人有关的具体事宜。发包人代表在授权范围内的行为由发包人承担法律责任。发包人更换发包人代表的，应在专用合同条款约定的期限内提前书面通知设计人。

发包人代表不能按照合同约定履行其职责及义务，并导致合同无法继续正常履行的，设计人可以要求发包人撤换发包人代表。

2.3 发包人决定

2.3.1 发包人在法律允许的范围内有权对设计人的勘察设计工作、勘察设计项目和/或勘察设计文件作出处理决定，设计人应按照发包人的决定执行，涉及勘察设计周期或勘察设计费用等问题按本合同第 10 条（勘察设计变更与索赔）的约定处理。

2.3.2 发包人应在专用合同条款约定的期限内对设计人书面提出的事项作出书面决定，如发包人不在确定时间内作出书面决定，设计人的设计周期相应延长。

2.4 支付合同价款

发包人应按合同约定向设计人及时足额支付合同价款。

3. 设计人

3.1 设计人一般义务

3.1.1 设计人应遵守法律和有关技术标准的强制性规定，完成合同约定范围内的勘察、初步设计、施工图设计等，提供符合技术标准及合同要求的工程勘察设计文件，提供施工配合服务。

设计人应当按照专用合同条款约定配合发包人办理有关许可、核准或备案手续的，因设计人原因造成发包人未能及时办理许可、核准或备案手续，导致设计工作量增加和（或）设计周期延长时，由设计人自行承担由此增加的设计费用和（或）设计周期延长的责任。

3.1.2 专用合同条款约定的其他义务。

3.2 项目负责人

3.2.1 项目负责人应为合同当事人所确认的人选，并在专用合同条款中明确，项目负责人经

设计人授权后代表设计人负责履行合同。

3.2.2 设计人需要更换项目负责人的，应在专用合同条款约定的期限内提前书面通知发包人，并征得发包人书面同意。未经发包人书面同意，设计人不得擅自更换项目负责人。设计人擅自更换项目负责人的，应按照专用合同条款的约定承担违约责任。

3.2.3 发包人有权书面通知设计人更换其认为不称职的项目负责人，通知中应当载明要求更换的理由。对于发包人有理由的更换要求，设计人应在收到书面更换通知后在专用合同条款约定的期限内进行更换。设计人无正当理由拒绝更换项目负责人的，应按照专用合同条款的约定承担违约责任。

3.3 设计人人员

3.3.1 除专用合同条款对期限另有约定外，设计人应在接到开始设计通知后 7 天内，向发包人提交设计人项目管理机构及人员安排的报告，设计人委派到工程勘察设计中的人员应相对稳定。

3.3.3 发包人要求撤换不能按照合同约定履行职责及义务的设计人员的，设计人认为发包人有理由的，应当撤换。设计人无正当理由拒绝撤换的，应按照专用合同条款的约定承担违约责任。

3.4 勘察设计分包：不允许分包。

4. 勘察设计要求

4.1 勘察设计一般要求

4.1.1 对发包人的要求

发包人不得以任何理由要求设计人违反法律、技术标准进行勘察设计。发包人鼓励设计人使用可靠的创新技术和新材料。

4.1.2 对设计人的要求

4.1.2.1 设计人应当按法律和技术标准的强制性规定及发包人要求进行工程勘察设计。有关工程勘察设计的特殊标准或要求由合同当事人在专用合同条款中约定。

4.1.2.2 除合同另有约定外，设计人完成勘察设计公司所应遵守的法律以及技术标准，均应视为在基准日期适用的版本。基准日期之后，前述版本发生重大变化，或者有新的法律以及技术标准实施的，设计人应就推荐性标准向发包人提出遵守新标准的建议，对强制性的规定或标准应当遵照执行。因发包人采纳设计人的建议或遵守基准日期后新的强制性的规定或标准，导致增加设计费用和（或）设计周期延长的，由发包人承担。

4.2 勘察设计文件的要求

勘察设计文件应符合法律、技术标准的强制性规定及合同的要求。应当保证施工及投产后安全性、经济性要求，按照有关法律规定在勘察设计文件中提出保障施工作业人员安全和预防生产安全事故的措施建议，安全设施应当按规定同步设计。应保证工程的合理使用寿命年限，并在勘察设计文件中注明。

4.3 不合格工程勘察设计文件的处理

4.3.1 因设计人原因造成工程勘察设计文件不合格的，发包人有权要求设计人采取补救措施，直至达到合同要求的质量标准，并按第 13 款（违约责任）的约定承担责任。

4.3.2 因发包人原因造成工程勘察设计文件不合格的，设计人应当采取补救措施，直至达到合同要求的质量标准，由此增加的设计费用和（或）设计周期的延长由发包人承担。

5. 勘察设计进度与周期

5.1 勘察设计开始

发包人应在计划开始勘察设计 7 天前向设计人发出开始勘察设计公司通知，勘察设计周期自开始勘察设计通知中载明的日期起算。

5.2 勘察设计进度延误

5.2.1 因发包人原因导致勘察设计进度延误

因发包人原因未按计划开始勘察设计日期开始勘察设计的，发包人应按实际开始勘察设计日期顺延完成设计日期。

5.2.2 因设计人原因导致勘察设计进度延误

因设计人原因导致勘察设计进度延误的，设计人应当按照第 13 款（违约责任）承担责任。设计人支付逾期完成工程勘察设计违约金后，不免除设计人继续完成工程勘察设计的义务。

5.3 暂停勘察设计

5.3.1 发包人原因引起的暂停勘察设计

因发包人原因引起暂停勘察设计的，发包人应及时下达暂停勘察设计指示。

因发包人原因引起的暂停勘察设计，发包人应承担由此增加的勘察设计费用和（或）延长的勘察设计周期。

5.3.2 设计人原因引起的暂停勘察设计

因设计人原因引起的暂停勘察设计，设计人应当尽快向发包人发出书面通知并按第 13 款（违约责任）承担责任，且设计人在收到发包人复工指示后 15 天内仍未复工的，视为设计人无法继续履行合同的情形，设计人应按第 15 条（合同解除）的约定承担责任。

5.3.3 其他原因引起的暂停勘察设计

当出现非设计人原因造成的暂停勘察设计，设计人应当尽快向发包人发出书面通知。

在上述情形下设计人的勘察设计服务暂停，设计人的设计周期应当相应延长，复工应有发包人与设计人共同确认的合理期限。

当发生本项约定的情况，导致设计人增加设计工作量的，发包人应当另行支付相应设计费用。

6. 勘察设计文件交付

6.1 交付内容：勘察设计图纸及设计说明。

6.2 交付方式：设计人交付勘察设计文件给发包人，发包人应当出具书面签收单，内容包括图纸名称、内容、形式、份数、日期。

6.3 交付的时间和份数：按专用合同条款约定。

7. 勘察设计文件审查

7.1 设计人的勘察设计文件应报发包人审查同意。发包人不同意勘察设计文件的，应以书面形式通知设计人，并说明不符合合同要求的具体内容。设计人应根据发包人的书面说明，对勘察设计文件进行修改后重新报送发包人审查。

7.2 勘察设计文件需政府有关部门审查或批准的，发包人应向政府有关部门报送勘察设计文件，设计人应予以协助。

7.3 对于审查意见，不需要修改发包人要求的，设计人需按该审查意见修改设计人的勘察设计文件；需要修改发包人要求的，发包人应重新提出发包人要求，设计人应根据新提出的发包人要求修改设计人的勘察设计文件，发包人应当根据第 10 条（勘察设计变更与索赔）的约定，向设计人另行支付费用。

7.4 设计人负责组织勘察设计文件审查会议，并承担会议费用及发包人的上级单位、政府有关部门参加的审查会议的费用。

7.5 勘察设计文件的审查，不减轻或免除设计人依据法律应当承担的责任。

8. 施工现场配合服务

8.1 除专用合同条款另有约定外，发包人应为设计人派赴现场的工作人员提供工作、生活及交通等方面的便利条件。

8.2 设计人应当提供设计技术交底、解决施工中设计技术问题和参加试车（试运行）考核和竣工验收服务。

9. 合同价款与支付

9.1 合同价款组成：发包人和设计人应当在专用合同条款中明确约定合同价款各组成部分的具体数额，主要包括：

（1）勘察设计服务费用；

（2）在未签订合同前发包人已经同意或接受或已使用的设计人为发包人所做的各项工作的相应费用等。

9.2 合同价格形式：

（1）总价合同：合同当事人应在专用合同条款中约定总价包含的风险范围，并约定风险范围以外的合同价格的调整方法。

（2）其它价格形式：合同当事人可在专用合同条款中约定其他合同价格形式。

9.3 预付款：预付款的支付按照专用合同条款约定执行。发包人逾期支付预付款超过专用合同条款约定的期限的，设计人有权向发包人发出要求支付预付款的催告通知，发包人收到通知后 7 天内仍未支付的，设计人有权不开始设计工作或暂停设计工作。

9.4 进度款：进度款的支付按照专用合同条款约定执行。

9.5 合同价款的结算与支付：按专用合同条款约定执行。

10. 勘察设计变更与索赔

10.1 发包人变更勘察设计的内容、规模、功能、条件等，应当向设计人提供书面要求，设计人在不违反法律规定以及技术标准强制性规定的前提下应当按照发包人要求变更勘察设计。

10.2 发包人变更勘察设计的内容、规模、功能、条件或因提交的设计资料存在错误或作较大修改时，发包人应按设计人所耗工作量向设计人增付设计费，设计人可按本条约定和专用合同条款第 9 条的约定，与发包人协商对合同价格和/或完工时间做可共同接受的修改。

10.3 如果由于发包人要求更改而造成的项目复杂性的变更或性质的变更使得设计人的设计

工作减少，发包人可按本条约定和专用合同条款第 9 条的约定，与设计人协商对合同价格和/或完工时间做可共同接受的修改。

10.4 基准日期后，与勘察设计服务有关的法律、技术标准的强制性规定的颁布及修改，由此增加的勘察设计费用和（或）延长的勘察设计周期由发包人承担。

10.5 如发生设计人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，除专用合同条款对期限另有约定外，设计人应于该事项发生后 5 天内书面通知发包人。除专用合同条款对期限另有约定外，在该事项发生后 10 天内，设计人应向发包人提供证明设计人要求的书面声明，其中包括设计人关于因该事项引起的合同价款和设计周期的变化的详细计算。除专用合同条款对期限另有约定外，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。逾期未答复的，视为发包人同意设计人关于增加合同价款或延长设计周期的要求。

11. 专业责任与保险

11.1 设计人应运用一切合理的专业技术和经验知识履行其在本合同项下的责任和义务。

11.2 除专用合同条款另有约定外，设计人应具有履行本合同所需要的勘察设计责任保险并使其于合同责任期内保持有效。

11.3 勘察设计责任保险应承担由于设计人的疏忽或过失而引发的工程质量事故所造成的建设工程本身的物质损失以及第三者人身伤亡、财产损失或费用的赔偿责任。

12. 知识产权

12.1 发包人提供给设计人的资料文件的著作权属于发包人，设计人可以为实现合同目的而使用，但不能用于与合同无关的其他事项。除专用合同条款另有约定外，设计人完成的勘察设计工作成果，除署名权以外的著作权和其他知识产权均归发包人享有。

12.2 合同当事人保证在履行合同过程中不侵犯对方及第三方的知识产权。设计人在勘察设计时因侵犯他人知识产权所引起的责任，由设计人承担；因发包人提供的基础资料导致侵权的，由发包人承担责任。

12.3 除专用合同条款另有约定外，设计人在合同签订前和签订时已确定采用的专利、专有技术的使用费应包含在签约合同价中。

13. 违约责任

13.1 发包人违约责任

13.1.1 合同生效后，发包人因非设计人原因要求终止或解除合同，设计人未开始勘察设计工作的，不退还发包人已付的定金或发包人按照专用合同条款的约定向设计人支付违约金；已开始勘察设计工作的，发包人应按照设计人已完成的实际工作量计算设计费，具体双方协商。

13.1.2 发包人未按专用合同条款约定的金额和期限向设计人支付勘察设计费的，应按专用合同条款约定向设计人支付违约金。逾期超过 30 天时，设计人有权书面通知发包人中止勘察设计工作。自中止工作之日起 30 天内发包人支付相应费用的，设计人应及时根据发包人要求恢复设计工作；自中止工作之日起超过 30 天后发包人支付相应费用的，设计人有权确定重新恢复设计工作的时间，且设计周期相应延长。

13.1.3 发包人的上级或设计审批部门对勘察设计文件不进行审批或本合同工程停建、缓建，

发包人应在事件发生之日起 15 天内按本合同第 15 条（合同解除）的约定向设计人结算并支付勘察设计费。

13.2 设计人违约责任

13.2.1 合同生效后，设计人因自身原因要求终止或解除合同，设计人应按发包人已支付的定金金额双倍返还给发包人，或设计人按照专用合同条款的约定向发包人支付违约金。

13.2.2 由于设计人原因，未按专用合同条款约定的时间交付勘察设计文件的，应按专用合同条款的约定向发包人支付违约金，前述违约金经双方确认后可在发包人应付设计费中扣减。

13.2.3 设计人对工程勘察设计文件出现的遗漏或错误负责修改或补充。由于设计人原因产生的勘察设计问题造成工程质量事故或其他事故时，设计人除负责采取补救措施外，应当通过所投建设工程设计责任保险向发包人承担赔偿责任或者根据直接经济损失程度按专用合同条款约定向发包人支付赔偿金。

13.2.4 设计人未经发包人同意擅自对勘察设计进行分包的，发包人有权要求设计人解除未经发包人同意的勘察设计分包合同，设计人应当按照专用合同条款的约定承担违约责任。

14. 不可抗力

14.1 不可抗力的确认

不可抗力是指合同当事人在签订合同时不可预见，在合同履行过程中不可避免且不能克服的自然灾害和社会性突发事件，如地震、海啸、瘟疫、骚乱、戒严、暴动、战争和专用合同条款中约定的其他情形。不可抗力发生后，发包人和设计人应收集证明不可抗力发生及不可抗力造成损失的证据，并及时认真统计所造成的损失。合同当事人对是否属于不可抗力或其损失发生争议时，按第 16 条（争议解决）的约定处理。

14.2 不可抗力后果的承担

不可抗力引起的后果及造成的损失由合同当事人按照法律规定及合同约定各自承担。不可抗力发生前已完成的工程设计应当按照合同约定进行支付。不可抗力发生后，合同当事人均应采取措施尽量避免和减少损失的扩大，任何一方当事人没有采取有效措施导致损失扩大的，应对扩大的损失承担责任。因合同一方迟延履行合同义务，在迟延履行期间遭遇不可抗力的，不免除其违约责任。

15. 合同解除

15.1 发包人与设计人协商一致，可以解除合同。

15.2 有下列情形之一的，合同当事人一方或双方可以解除合同：

（1）设计人勘察设计文件存在重大质量问题，经发包人催告后，在合理期限内修改后仍不能满足国家现行深度要求或不能达到合同约定的设计质量要求的，发包人 can 解除合同；

（2）发包人未按合同约定支付勘察设计费用，经设计人催告后，在 60 天内仍未支付的，设计人可以解除合同；

（3）暂停勘察设计期限已连续超过 180 天，专用合同条款另有约定的除外；

（4）因不可抗力致使合同无法履行；

（5）因一方违约致使合同无法实际履行或实际履行已无必要；

(6) 因本工程项目条件发生重大变化，使合同无法继续履行。

15.3 任何一方因故需解除合同时，应提前 30 天书面通知对方，对合同中的遗留问题应取得一致意见并形成书面协议。

15.4 合同解除后，发包人除应按第 13.1.1 项的约定及专用合同条款约定期限内向设计人支付已完工作的设计费外，应当向设计人支付由于非设计人原因合同解除导致设计人增加的设计费用，违约一方应当承担相应的违约责任。

16. 争议解决

16.1 和解：合同当事人可以就争议自行和解，自行和解达成协议的经双方签字并盖章后作为合同补充文件，双方均应遵照执行。

16.2 调解：合同当事人可以就争议请求相关行政主管部门、行业协会或其他第三方进行调解，调解达成协议的，经双方签字并盖章后作为合同补充文件，双方均应遵照执行。

16.3 仲裁或诉讼：因合同及合同有关事项产生的争议，合同当事人可以在专用合同条款中约定以下一种方式解决争议：

(1) 向约定的仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向有管辖权的人民法院起诉。

16.4 争议解决条款效力

合同有关争议解决的条款独立存在，合同的变更、解除、终止、无效或者被撤销均不影响其效力。

第三部分 专用合同条款

1. 一般约定

1.1 法律

适用于合同的其他规范性文件：/。

1.2 技术标准

1.2.1 适用于工程的技术标准包括：详见技术协议。

1.2.2 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：详见技术协议。

1.3 合同文件组成及优先顺序为：

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

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。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，并根据其性质确定优先解释顺序。

1.4 联络：发包人和设计人应当在 7 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。

1.5 保密期限：保密义务应在本合同期满、解除或终止后仍然有效。

2. 发包人

2.1 发包人代表姓名：____；联系电话：____。

2.2 发包人决定：发包人应在 7 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：配合发包人办理有关许可、批准或备案手续。

3.2 项目负责人

3.2.1 项目负责人

姓名：____；联系电话：____。

3.2.2 设计人更换项目负责人的，应提前 7 天书面通知发包人并经发包人同意。

4. 勘察设计要求

4.1 一般要求

勘察设计的适用技术标准：详见技术协议。

4.2 勘察设计范围

勘察设计范围、阶段及服务内容：详见技术协议。

4.3 勘察作业要求

4.3.1 测绘要求：详见技术协议。

4.4 临时占地和设施要求

4.4.1 临时设施有关费用约定：设计人负责。

5. 勘察设计进度与周期

5.1 开始勘察设计

5.1.1 开始勘察设计通知的特别约定：发包人应提前 7 天向设计人发出开始勘察设计通知，也可分别提前 7 天向设计人发出开始勘察通知或开始设计通知。服务期限自开始勘察设计通知中载明的开始勘察设计日期起计算。

5.1.2 因发包人原因未能发出开始勘察设计通知的特别约定：因发包人原因造成合同签订之日起 90 天内未能发出开始勘察设计通知的，设计人有权提出价格调整要求或者解除合同，发包人应当承担由此增加的费用和（或）周期延误；设计人在之后的 30 天内未提出价格调整要求或者要求解除合同的，发包人不承担由此增加的费用，但承担周期延误。

5.2 发包人引起的周期延误的特别约定：发包人应当延长勘察设计服务期限但不增加勘察设计费用。

5.3 非人为因素引起的周期延误：由于现场勘察期间出现异常恶劣气候条件、不利物质条件等因素导致周期延误的，设计人有权要求发包人延长周期和（或）增加费用。

5.4 设计人引起的周期延误：按专用合同条款“12.违约责任”执行。

5.5 完成勘察设计

5.5.1 勘察设计文件要求：

设计图提供 3 套施工图纸质文件(包括系统图、布置图、支吊架明细表、材料清单、管道应力设计计算及其他必要的图纸资料)，另加 1 套电子版文件，纸质文件应当加盖单位章和项目负责人注册执业印章；电子文件中的文字、图形为可编辑的电子文件，并应使用 U 盘贮存。竣工图必须是完整的、与现场实际相符的，且须加盖竣工章，竣工图提供 3 套纸质文件的 1 套电子版文件，可编辑、无密码保护。电子文档应满足以下要求：

（1）所有的文字性文件对应的电子文件必须是可读、写格式。

（2）电子文件应采用与图纸文件编号一一对应的文件命名格式，并具有易读性。

（3）所有的设计概算（含送审稿），不论采用何种软件编制，应提供可编辑的 Excel 格式文件。

（4）每次提供的电子文件应附相应的目录，目录中应包含图纸或文件名称、编号、电子文件名称等信息。

勘察设计文件包括纸质文件和电子文件两种形式，两者若有不一致时，应以纸质文件为准。

5.5.2 交付勘察设计文件相关要求

序号	资料及文件名称	份数(含电子版)	提交日期	有关事宜
1	2 台机组初步设计	4	合同签订后 1 个月内	如不满足项目建设和需要,设计人应免费补充提供。
2	2 台机组材料清单	/	初设收口后 2 个月内	
3	2 台机组施工图	4	初设收口后 2 个月内	
4	竣工图	4	每台汽轮机安装调试后 6 个月内	

总体要求: 合同签订后至 2027 年 9 月 30 日, 交付进度根据技术协议约定。

注: 如现场进度有变动, 发包人提前 1 周通知, 设计人不产生额外费用。

5.5.3 提前完成勘察设计

5.5.3.1 提前完成勘察设计费用: 发包人接受建议书的, 不因提前完成勘察设计而增减勘察设计费用。

6. 勘察设计文件审查

6.1 审查的具体范围、明细内容和费用分担: 审查标准应当符合法律、规范标准、合同约定和发包人要求等; 审查费用由设计人承担。

6.2 发包人对于勘察设计文件的审查期限, 自文件接收之日起不应超过 30 天。发包人无故逾期未做出审查结论且未提出异议的, 视为设计人的勘察设计文件已经通过发包人审查。

7. 施工现场配合服务

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: 发包人应为设计人派赴施工现场的设计工代, 在施工期间提供现场办公条件、进出现场交通服务和其他便利条件。

8. 合同价款与支付

8.1 合同的价款确定方式、调整方式和风险范围划分的特别约定:

8.1.1 合同总价为人民币(大写) _____ (¥_____元)。

8.1.2 除合同另有规定外, 任何一方不得擅自变更合同总价款。无论勘察设计收费政策有否调整, 劳务、材料、计价政策是否变化, 合同价款不变。如本合同履行过程中因国家政策变更导致税率调整, 本合同不含税价不变, 含税价予以相应调整, 发包人按调整后的含税价支付。

8.1.3 勘察部分合同价格应当包括收集资料, 踏勘现场, 制订纲要, 进行测绘、勘探、取样、试验、测试、分析、评估、配合审查等, 编制勘察文件, 设计施工配合, 青苗和园林绿化补偿, 占地补偿, 扰民及民扰, 占道施工, 安全防护、文明施工、环境保护, 农民工工伤保险等全部费用和国家规定的增值税税金。设计部分合同价格应当包括收集资料, 踏勘现场, 进行设计、评估、审查等, 编制设计文件, 施工配合等全部费用和国家规定的增值税税金。

8.1.4 发包人认为有必要时, 有权调整合同内未实施的委托工作范围, 设计人应当接受并且甲方有权调整合同价款。合同范围外另行委托的设计, 合同价款调整由双方协商确定。

8.2 支付方式

首台机组施工图出版后支付合同价款 40%, 首台竣工图出版后支付合同价款 10%, 第二台施工图出版后支付合同价款 40%, 第二台竣工图出版后支付合同价款 10%

9. 勘察设计变更与索赔

9.1 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 3 天内书面通知发包人。设计人应在该事项发生 3 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 7 天内，予以书面答复。

9.2 勘察设计服务期限和勘察设计费用的调整方法：合同履行中发生下述情形时，合同一方均可向对方提出变更请求，经双方协商一致后进行变更。勘察设计服务期限和勘察设计费用，按照变更情形和勘察设计费用投标报价原则，合理协商费用，并签订相应的补充协议。

9.2.1 变更情形根据实际情况补充/。

10. 专业责任与保险

设计人 需 有发包人认可的工程设计责任保险。

11. 违约责任

11.1 设计人违约责任

(1) 设计人未能按照合同约定的日期提交勘察设计文件，每延误 1 天，发包人有权从合同价款中扣除设计人合同总价的 1‰。延误超过 30 天的，视为设计人严重违约，发包人有权解除合同，并追究设计人相应的违约责任，设计人延期交付的违约金上限为合同总价的 20%。

(2) 设计人应为执行本合同安排能胜任的设计人员。发包人可要求设计人更换为执行本合同而安排的任何人员，发包人认为该人员有持续错误行为、不胜任或疏忽、未能遵守本合同的规定等情形，设计人应及时重新委派合适的替代人员。设计人未按照发包人的要求更换人员或者为执行本合同的任何人员未按照要求到位，每延误 1 天发包人有权从合同中扣除勘察设计费 2000 元，更换项目负责人每延误 1 天发包人有权从合同中扣除勘察设计费 10000 元。

(3) 发包人提出的设计变更要求，设计人应及时进行变更，不进行变更的应提出书面说明。设计人无正当理由拒不执行的，每出现一次发包人有权从合同中扣除勘察设计费 500 元。

(4) 发包人将对设计人原因引起的在施工期间的设计变更进行考核，若设计人在施工期间的设计变更（含施工过程中工程量增加、设备改型、材料代用等）造成对应设计范围内的单个建安合同结算价超合同价 百分之五，视为设计变更考核不合格，每出现一项扣除合同总价的 百分之一。

(5) 因设计质量低劣引起返工造成损失的，由设计人免费完善设计任务，并按损失的大小扣除设计费；如果因设计人的原因导致工程建设过程中发生工程索赔（工期索赔或费用索赔），设计人对此要承担其相应的经济责任。

(6) 如由于设计人设计错误或遗漏导致工程质量问题造成经济损失的，设计人除负责采取补救措施外，应免收受损失部分的设计费，并根据损失程度向发包人偿付不低于受损失部分设计费的赔偿金，具体金额由双方协商确定。

(7) 如果因设计人设计错误造成重大工程质量事故损失，设计人除负责采取补救措施外，将被扣除最多不超过合同总价 30% 的合同价款。同时，造成的损失发包人将继续向设计人追索。

(8) 由于设计人设计错误或不完善，造成本项目主要技术经济指标达不到设计人投标保证值，设计人除负责采取补救措施外，每出现一项扣除合同总价的 百分之一。

(9) 对于单项设计修改变更增加费用在 2 万元及以上的，设计人应编制费用预算单，作为设计修改单的附件。对影响项目能耗指标的设计变更，必须进行充分的技术经济论证。设计变更未按合同规定附费用预算单的，每少一份将扣除 500 元。

(10) 设计人擅自更换项目负责人，发包人有权从合同价款中扣除设计人勘察设计费 20000 元。

12. 合同解除

12.1 按通用条款第 15 条。

12.2 其他情形：L。

13. 争议解决

合同当事人履行合同中发生争议的，可友好协商解决。友好协商解决不成的，按下列第 1 种方式解决：

(1) 向绍兴仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向有管辖权的人民法院起诉。

第五章 服务技术标准及要求

目 录

附件 1 技术规范.....	1
附件 2 技术服务和设计联络.....	9
附件 3 技术差异表.....	11
附件 4 技术资料和交付进度.....	12
附件 5 质量要求与性能考核条款.....	13

附件1 技术规范

1 总则

1.1 本技术规范适用于浙江浙能绍兴滨海热电有限责任公司#5、#6机通流提效改造勘察设计技术采购，本次设计为适应性技术改造设计，非新建机组设计，需充分考虑现场实际运行情况。它提出了设计的设计范围、设计要求等。

1.2 招标人在本招标文件中提出了最低限度的技术要求，并未规定所有的技术要求和适用的标准，投标人应提供一套满足本招标文件和所列标准要求的高质量服务。对国家有关安全、环保等强制性标准必须满足其要求。投标人应执行本招标文件所列标准，有不一致时，按较高标准执行。投标人在设计中所涉及的各项规程、规范和标准必须遵循现行最新标准版本。

1.3 在合同签订后，招标人有权因规范、标准、规程发生变化而提出一些补充要求。

1.4 本工程采用统一标识系统，编码按照 GB/T 50549《电厂标识系统编码标准》执行。投标人提供的技术资料(包括图纸)和设备的标识必须有统一编码。编码范围包括投标人所供系统、设备、主要部件(包括分包和采购件)、电气和仪控的系统、设备，以及接线和安装位置；设备易损件和构筑物等。投标人在设计、安装、试运及项目管理等各个环节使用统一编码。编码深度应使标识的“电厂元素”具有唯一性，并在图纸、工程文件或设备清册上清楚标识。深度至少达到以下要求：

1.4.1 工艺系统流程图上应标识设备、管道、阀门、滤网、流量测量装置等设备的编码。设备安装图上应标识到设备单元级或部件级。

1.4.2 电气一次专业标识所有电气设备和开关柜(箱)及抽屉；电气二次专业应标识所有盘柜及端子箱。

1.4.3 编制深度原则上为作为“黑匣子”部分以外的信号及功能应编码。P&ID图标识所有设备，仪表、马达、阀门均有编码，布置图上应标识所有控制盘、控制台、就地控制柜、接线盒箱的编码。电缆接线图上应标识电缆起终点设备编码、机柜、端子、接线盒、保温箱及卡件及出线电缆的编码。

1.4.4 编码原则由招标人提出，具体标识由投标人编制。编码使用规范及含编码的设备信息样表由招标人提供，具体在设计联络会上确定。

1.5 本技术规范经招投标双方确认后，作为合同的附件，与合同正文具有同等的法律效力。投标人中标后，投标文件经技术澄清后，承诺内容和技术规范具有同等约束力，与合同正文具有同等效力。

1.6 如果本技术规范的描述存在矛盾或不一致之处，或本技术规范的技术部分和商务部分在供货范围的描述存在矛盾或不一致之处，由招标人决定最终采用哪种描述。

2 设计和运行条件

2.1 工程主要原始资料

2.1.1 系统概况和相关设备

本期工程采用高温高压燃煤机组，主机参数如下：

锅炉参数配套汽轮机参数选取，现锅炉出口蒸汽参数为 10.11MPa(g)/540℃，对应汽机的入口参数 9.1MPa(a)/535℃；

2.1.2 汽轮机

本期工程采用满足招标主机参数要求的高温高压抽汽背压式汽轮机。

2.1.3 发电机

本期工程配套原山东济南发电设备厂有限公司空冷汽轮发电机额定功率为 60MW 空冷发电机。

2.1.4 热力系统及相关设备

2.1.4.1 主蒸汽系统

主蒸汽系统采用切换母管制。

2.1.4.2 抽汽系统

每台机组设 2 套高压加热器(如下表 1)（利旧）。低压供热蒸汽母管接出一路蒸汽进入除氧加热蒸汽母管。本工程每台机组设 1 台高压除氧器（利旧），加热蒸汽来自除氧加热蒸汽母管，除氧器工作压力 0.588MPa(a)，出水温度 158℃。中压供热由机组 0 号抽汽口引出，具体设计参数如下表 2。为防止汽轮机超速和进水，抽汽管道上都设有气动止回阀和电动隔离阀。

表 1 高加及高加抽汽管道设计参数表

内容		#1 高加	#2 高加
型号		JG-530-1-00	JG-500-2-00
高加设计压力	壳侧	2.7MPa(g)	1.69MPa(g)

内容	#1 高加	#2 高加
管侧	19.2MPa(g)	
高加换热面积	530m ²	500m ²
抽汽管道尺寸	φ168×7	φ219×6.5
抽汽管道设计压力	2.613MPa(g)	1.614MPa(g)
抽汽管道工作压力(TMCR/TRL)	2.366/2.326MPa(g)	1.458/1.442MPa(g)
抽汽管道设计温度	372℃	311℃
抽汽管道工作温度(TMCR/TRL)	356.5/360℃	298.3/302.3℃
管道材料	钢 20	钢 20

表 2 中压抽汽供热设计参数表

内容	规格
管道尺寸(减温器前/减温器后)	φ500×16/φ426×18
设计压力	3.50MPa(g)
工作压力(TMCR/TRL)	3.2/3.5MPa(g)
设计温度(减温器前/减温器后)	425/314℃
工作温度(减温器前/减温器后)TMCR	390.1/310℃
工作温度(减温器前/减温器后)TRL	394.3/310℃
管道材料(减温器前/减温器后)	15CrMoG/钢 20
快关液动蝶阀(法兰式)	P=3.5MPa, t=425℃ DN475 接管 φ500×16
气动止回阀(焊接式)	P=3.5MPa, t=425℃ DN475 接管 φ500×16
安全阀	P=3.5MPa, t=425℃ DN475 接管 φ219×6

2.1.4.3 疏、放水系统

各高压加热器疏水采用逐级自流的方式最终进入除氧器。

系统设置 1 台锅炉连续排污扩容器和 1 台锅炉定期排污扩容器。连续排污扩容器的二次蒸汽接至除氧器汽平衡管作为加热蒸汽用，以回收能量，其污水通过定期排污扩容器排放。

系统中设置 1 台本体疏水扩容器，汽轮机本体疏水及各抽汽管道逆止阀前疏水均排入本体疏水扩容器(参数如下表 3)，1 台疏水箱，2 台疏水泵以及 1 台高压疏水扩容器和 1 台低压疏水扩容器。热力系统的中、高压蒸汽管道的疏水、除氧器溢放水均排入高压疏水扩容器，经扩容后二次蒸汽接入除氧器汽平衡管，作加热蒸汽用，高压疏水排入低压疏水扩容器，经过再次扩容之后疏水排至疏水箱。来自表面式补水加热器的疏水经过疏水阀后排至疏水箱。疏水箱里的水经检验合格后由疏水泵打入除氧器予

以回收。

表 3 本体疏水扩容器设计参数

内容	单位	参数
设计压力	MPa(g)	0.19
试验压力	MPa(g)	0.24
设计温度	°C	200
容积	m ³	1.5

2.1.4.4 给水系统

高压给水冷、热母管与低压给水均采用母管制系统，给水泵出口的高压给水经过 2 套高压加热器后，进入锅炉。

2.1.4.5 闭式循环冷却水

#5、#6 机组设 3 台 50%容量的闭式循环冷却水泵、2 台 70%容量的管式水水热交换器、1 台 10m³ 闭式循环冷却水膨胀水箱。闭式循环冷却水系统初步设计参数如下表 4。

表 4 闭式循环冷却水设计参数

系统名称	设计压力(MPa)	平均温度(°C)	最高工作温度(°C)	水质
闭式循环冷却水	1.0	/	39	除盐水

2.2 安装运行条件

2.2.1 机组布置方式 汽轮发电机组为室内纵向顺列布置。从机头向发电机方向看，润滑油系统为左侧布置。机头朝向固定端。

2.2.2 机组安装检修条件：本工程汽机房运转层标高 9m；汽机房夹层标高 4.5m；桥式起重机轨顶标高：19.3m。桥式起重机主起升额定载重 50t，副起升 10t，共两台，最大起升高度 18.5 米。

2.3 机组运行条件

2.3.1 负荷性质：以热定电，并有 30%~100%额定负荷调峰运行的能力。

2.3.2 启动汽源

二期辅汽母管。

2.3.3 压缩空气系统

压缩空气的运行压力为 0.4~0.8MPa(g)。

2.3.4 厂用电系统电压

中压系统为 6kV、三相、50Hz；额定值 200kW 及以上电动机的额定电压为 6kV。

低压交流电压系统(包括保安电源)为 380V、三相、50Hz；额定值 200kW 以下电动机的额定电压为 380V；交流控制电压为单相 220V。

直流控制电源电压为 220V，来自直流蓄电池系统，电压变化范围从 192V 到 248V。

直流动力电源电压为 220V，来自直流蓄电池系统，电压变化范围从 192V 到 248V。
应急直流油泵的电机额定电压为 220V 直流。

设备照明和维修电压：

设备照明由单独的 380/220V 照明变压器引出。

维修插座电源额定电压为 380V、70A、三相、50Hz；单相 220V、20A。

2.4 汽轮机的运行方式

机组运行方式：定压方式运行，可滑参数启动。

3 主机设备技术参数

3.1 汽轮机技术参数

3.1.1 型号：CB60-9.1/535/3.3/0.981

3.1.2 型式：高压高温、单轴、1 级调整抽汽，背压式汽轮发电机组

3.1.3 制造厂：上海汽轮机厂

3.1.4 转速：3000 r / min

3.1.5 转向(从汽轮机向发电机方向看)：顺时针方向

3.1.6 抽汽级数：3 级(中压供热(0 抽)，一级、二级进回热系统(高加)

3.1.7 额定进汽压力：9.1MPa(a)，温度：535℃

3.1.8 额定排汽压力：0.981MPa(a)，温度：245℃

3.1.9 额定进汽量：510t/h

3.1.10 汽轮机外形尺寸(包括罩壳)m: 8.8×10×6.5

3.1.11 汽轮机中心距运行层标高：1600mm

4 设计范围

根据国家 and 行业相关法规、标准，对浙江浙能绍兴滨海热电有限责任公司#5、#6 机通流提效改造勘察设计，满足本工程范围内所有机务、结构、基础、水工、电气、热控等专业的勘察设计投标人所提供的设计可用于物资及安装招标的概算与工程量清单编制，进行配套设备采购技术规范、初步设计、施工图设计、竣工图设计，并提供技术交底、解决现场施工技术问题等服务。

投标人根据招标人提供的有关技术资料(如：原始系统图、汽轮机热平衡图、原始施工图与竣工图等，**原始设计计算文件及原始三维设计建模由投标人自行负责**)，严格按照有关技术、质量、安全标准进行设计，设计必须满足招标人现场具体情况。投标人须及时提供包括但不限于以下设计资料(工程量与概算清单、施工图、设备清册、材料清册、竣工图(PDF 版)等)，设计资料应能满足工程项目实际需要，设计建模应由招标人完成，具体设计范围如下(包括但不限于以下内容)：

- 1) 汽轮机外形图由招标人提供，汽轮机的旋转方向不变，基础台板局部改动，通过配套座架，重新二次灌浆保证与原基础配合；并对汽轮机汽门、汽缸、转子和排汽管道等主要部件进行更换，需对相关重置接口部分进行校核、设计。
- 2) 根据机组改造方案和荷载资料，对滨海二期#5、#6 机组汽机基座进行核算。核算内容主要包括：换装汽轮机后基座桩基反力、换装汽轮机后基座上部结构的承载力、换装汽轮机后基座的动力响应。
- 3) 考虑 6 台锅炉按母管制运行，按照热平衡图对各系统进行核算，主蒸汽、给水系统、抽汽系统、除盐水系统、供热系统等均满足通流改造后的运行要求，但需对各管道新、旧设备区分其利旧与重置部分，并进行校核、设计。此次管路系统改造涉及到的系统设计分界如下。
 - (1) 主蒸汽系统：以汽轮机进汽电动主汽门后三通至主汽门前。
 - (2) 中压供热系统：#5 汽轮机抽汽口至 A 排外中压供热母管三通入口；#6 汽轮机抽汽口至 A 排外中压供热母管大小头处。
 - (3) 1 号高加加热蒸汽：汽轮机抽汽口至 1 号高加进汽口。

- (4) 2 号高加加热蒸汽：汽轮机抽汽口至 2 号高加进汽口。
- (5) 低压供热管道：#5 汽轮机排汽口至 A 排外中压供热母管三通入口；#6 汽轮机排汽口至 A 排外中压供热母管大小头处。考虑汽轮机最大排汽量可由 280.26t/h 增加到 378t/h，对排汽管道进行流速核算，排汽管道需进行扩径改造。需对新、旧设备区分其利旧与重置部分。
- (6) 辅助蒸汽系统：轮机排汽口至辅助蒸汽进汽电动阀前（设计范围包含小机进汽管路）。
- (7) 除盐水系统：轴封加热器进口至轴封加热器出口。
- (8) 轴封汽系统：汽轮机各轴封漏汽接口至轴封加热器进口；轴封加热器出口至对空排；主汽门、调门至对空排；轴封加热器疏水至汽机房疏水扩容器；给水泵汽轮机至轴封加热器进口。

注：上述系统设计时，应力计算需核算至各系统的绝对死点处。

- 4) 汽轮机本体配套设备尽可能利旧，润滑油系统、EH 油系统可考虑部分利旧，其中 DEH、ETS 控制系统可根据匹配性要求尽可能利旧，视仪控测点增减调整电缆及通道。需对新、旧设备区分其利旧与重置部分，并进行优化设计。
- 5) 对本体疏水扩容器及汽机房疏水扩容器对空排管路增加消音器进行设计。
- 6) 对小机进汽补汽管路进行设计，提高小机进汽温度。

5 设计要求

5.1 投标人提供的设计资料及图纸要符合以下标准但不局限于以下标准(按现行最新标准)。所有设计资料都必须满足以下标准，且不限于下述标准。除本规范书中规定的特别标准外，所有设计资料都必须满足最新版本的 IEC 标准或 ANSI 以及中国国家标准和规范，包括附录，所选用标准不得低于中国标准，包括在投标时已生效的任何修改和补充，以及国际单位制。

GB 50049 《小型火力发电厂设计规范》

GB 50229 《火力发电厂与变电站设计防火规定》

GB 50316 《工业金属管道设计规范》

GB 50660 《大中型火力发电厂设计规范》

GB 50764 《电厂动力管道设计规范》

GB/T 17116 《管道支吊架》

DL/T 715 《火力发电厂金属材料选用导则》

DL/T 850 《电站配管》

DL/T 5028.1~4 《电力工程制图标准》

DL/T 5054 《火力发电厂汽水管道设计规范》

DL/T 5366 《火力发电厂汽水管道应力计算技术规定》

附件2 技术服务和设计联络

1 投标人现场技术服务

投标人现场服务人员的目的是使现场每台机组施工安装正常进行。投标人要派合格的现场服务人员，并参加现场冷态验收等。在投标阶段应提供包括服务人月数的现场服务计划表(格式)。如果此人月数不能满足工程需要，投标人要追加人月数，且不发生费用。

现场服务计划表(格式)

序号	技术服务内容	计划人月数	派出人员构成		备注
			职称	人数	

注：上述表格也应包括满足工程需要的仪表和控制的现场服务人日数，请单独列出。

2 投标人现场服务人员应具有下列资质

- 1) 遵守法纪，遵守现场的各项规章制度。
- 2) 有较强的责任感和事业心，按时到位。
- 3) 了解项目设计，有相同或相近机组的现场工作经验，能够正确地进行现场指导。
- 4) 身体健康，适应现场工作的条件。
- 5) 投标人要向招标人提供服务人员情况表，并经招标人确认后，服务人员才能到现场。投标人须更换不合格的投标人现场服务人员。

3 投标人现场服务人员的职责

投标人现场服务人员的任务主要包括指导安装和调试、参加试运和性能验收试验。

在安装和调试前，投标人技术服务人员应向招标人技术交底，讲解和示范将要进行的程序和方法。对重要工序，投标人技术人员要对施工情况进行确认和签证，否则

招标人不能进行下一道工序。经投标人确认和签证的工序如因投标人技术服务人员指导错误而发生问题，投标人负全部责任，并且扣除相关的服务人月数。

4 设计联络会

4.1 2 台机组设计联络会共安排二次，第一次会务组织及费用由投标人负责，第二次会务组织及费用由招标人负责，但差旅费均自理。有关设计联络的计划、时间、地点和内容要求由招标投标双方商定。

设计联络计划表

序号	次数	内 容	时间	地点	人数
1	第一次				
2	第二次				

4.2 初步设计评审会、施工图评审会会务费、专家费等由投标人负责。

4.3 技术联络人

投标人应指定专人负责技术联络，具体联络方式：

姓名：

电话：

邮箱：

附件3 技术差异表

投标人要将报价文件和竞争性谈判文件的差异之处汇集成表。技术部分和商务部分要单独列表。

商务差异表

序号	投标文件		报价文件	
	条目	简要内容	条目	简要内容

技术差异表

序号	投标文件		报价文件	
	条目	简要内容	条目	简要内容

附件4 技术资料和交付进度

5 一般要求

投标人提供的资料应使用国家法定单位制（语言为中文），进口部件的外文图纸及文件应由投标人免费翻译成中文。图纸资料除提供书面文件外还应提供光盘形式电子文件。图纸应为 AutoCAD 格式，文本文件应为 Word/Excel 格式。

资料的组织结构清晰、逻辑性强。资料内容正确、准确、一致、清晰完整，满足工程要求。

投标人资料的提交应及时、充分，正确，满足工程进度要求。

对于其他没有列入合同技术资料清单，却是工程所必需的文件和资料，一经发现，投标人应及时免费提供。本期工程为多台设备构成，如后续设备有改进时，投标人也应及时免费提供新的技术资料。

投标人根据工程进度提供相应的材料清单(电子)，以保证项目进度。投标人提供3套施工图纸质文件(包括系统图、布置图、支吊架明细表、材料清单、管道应力设计计算及其他必要的图纸资料)，另加1套电子版；3套竣工图纸质文件，另加1套电子版。

投标人提供的图纸应清晰，不得提供缩微复印的图纸。图纸应符合标准设计，内容完备，各级审核人员签字清晰，日期及版本对应明确，设计出图印章清晰。

6 交付进度

2台机组设计交付进度应同时满足工程安装进度的要求，招标人要求的交付时间：

序号	设计资料	数量(含电子版)	交货时间
1	2台机组初步设计	4	技术协议签订后1个月内
2	2台机组材料清单	/	初设收口后2个月内
3	2台机组施工图	4	初设收口后2个月内
4	竣工图	4	每台汽轮机安装调试后6个月内

总体要求：合同签订后至2027年9月30日，交付进度根据技术协议约定。

注：如现场进度有变动，招标人提前1周通知，投标人不产生额外费用。

附件5 质量要求与性能考核条款

投标人设计合理使用年限为 30 年。

投标人对设计文件出现的遗漏或错误负责修改或补充。由于投标人设计文件错误造成工程质量事故损失，投标人除负责采取补救措施外，应免收受损失部分的设计费，并根据损失程度向招标人支付赔偿金。赔偿金数额由双方商定以投标人造成的实际损失为准，但不超过合同金额。

由于投标人原因延误设计文件交付时间的（参考附件 4 中第 2 节“交付进度”），每延误一天，应减收该项目应收合同总金额的千分之一。延误超过 30 天的，视为投标人严重违约，招标人有权解除合同，并追究投标人相应的违约责任，投标人延期交付的违约金上限为合同金额的 20%。

第六章 投标文件格式

(招标编号：ZJTY-2025-07-04-003)

浙江浙能绍兴滨海热电有限责任公
司#5、#6 机通流提效改造勘察设计

投 标 文 件

第一卷 商务文件

投标人：（盖单位章）

一、法定代表人资格证明或授权委托书

法定代表人资格证明

投标人名称：

姓名： () 性别： () 年龄： () 职务： () 系 () 的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

投标人：（盖单位章）

或法定代表人签字：（签字）

日期：

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件。

授权委托书

本人（ ）系（ ）的法定代表人（单位负责人），现委托（ ）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、修改浙江浙能绍兴滨海热电有限责任公司#5、#6 机通流提效改造勘察设计的投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限： 。

代理人无转委托权。

投标人（盖单位章）：

或法定代表人（签字）：

身份证号码：

委托代理人：

身份证号码：

日期：

附：委托代理人身份证复印件

二、联合体协议书（若需，联合体各方签字盖章后扫描上传）

联合体协议书

____（所有成员单位名称）自愿组成____（联合体名称）联合体，共同参加____（项目名称）____（标段名称）项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. ____（某成员单位名称）为 ____（联合体名称）牵头人。

2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：____。

5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其委托代理人签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6. 本协议书一式____份，联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由委托代理人签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人（盖单位章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

联合体成员（盖单位章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

联合体成员（盖单位章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

日期：____年____月____日

三、廉政承诺书

廉政承诺书

致：浙江浙能绍兴滨海热电有限责任公司

为配合招标人招标采购活动中的廉政建设，规范双方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为，保护国家、企业和当事人的合法权益，根据国家有关法律法规和廉政建设责任制规定，本单位参与采购过程中，保证在项目业务的获取（包括但不限于招标投标等其他采购形式）、合同签订及合同履行等全过程中严格遵守以下规定：

一、严格遵守国家有关法律、法规，相关政策，以及廉政建设的各项规定。严格遵守招标人在廉洁从业方面的各项制度和规定，并主动配合招标人遵守执行。

二、对本单位相关人员进行经常性的廉洁自律教育，并督促其在工作中自觉遵守以下规定：

1. 不得以任何形式向招标人相关人员赠送礼金、礼品、有价证券或其他代币券、贵重物品、好处费、感谢费等。

2. 不得邀请招标人相关人员参加可能对上述招标采购活动公正性、廉洁性产生影响的各种宴请、旅游和消费娱乐等活动。

3. 不得变相采用借款、报销发票、提供交通工具等作为私用或其他手段向招标人相关人员提供不正当利益。

4. 不得在上述招标采购活动中向招标人相关人员许诺提供或为其谋求各类不正当利益，或施加任何形式影响和干扰决策。

5. 本单位及工作人员在招标采购过程中，不得以任何形式向招标人或招标代理机构的相关人员行贿、提供回扣或其他好处费等。

三、如果一旦发现本单位工作人员有违反以上规定行为，本单位将视其情节轻重，按照相关法律法规、国家有关廉政建设的规定及企业内部规章制度予以处理。且一经查实，招标人有权取消我方的候选（或中选）资格，并配合落实进一步的处罚措施。

四、本单位在此承诺，如果招标人相关人员主动索取或故意刁难以变相索取上述任何形式的不正当利益，利用职权要求本单位采购其亲友经营的有关物资，要求代为其亲友安排工作，或推荐采购单位和要求我方购买采购合同规定以外的，本单位将及时向招标人主管部门或纪检监察部门举报，并视招标人需要，积极配合相关的调查取证工作。

五、本承诺书签署后，即对本单位及全体相关人员产生不可撤销的约束力。

投标人（盖单位章）：

日期：

四、商务偏差表

序号	条目 (招标文件)	简要内容 (招标文件)	条目 (投标文件)	简要内容 (投标文件)	备注

注：本单位承诺除商务和技术偏差表列出的偏差外，响应招标文件的全部要求。

五、 报价保证金

投标人应在此提供“保证金递交回执”。

六、招标代理服务费承诺函（适用于中标人支付招标代理服务费的）

招标代理服务费承诺函

致：浙江天音管理咨询有限公司

我公司在本标段报价总价中已含招标代理服务费。本单位在此承诺，如在本次招标项目中获中标，本单位将按照招标文件规定的比例计算的金额，向贵方支付招标代理服务费（收费标准详见附表 1，若计算金额不足壹万元人民币的情况按壹万元人民币收取），并在签定合同后，向贵方支付招标代理服务费。

投标单位：（盖单位章）

日期：

附表 1：本标段招标代理服务收费标准按“服务”类型收费标准收取，收费基数以中标金额为准，并按差额定率累进法计算。若计算金额不足壹万元人民币的情况按壹万元人民币收取。服务费收取账户以付款通知书为准。

中标金额 \ 类型	货物	服务	工程
100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%
100~500 万元	1.1%	0.8%	0.7%
500~1000 万元	0.8%	0.45%	0.55%
1000~5000 万元	0.5%	0.25%	0.35%
5000 万元~1 亿元	0.25%	0.1%	0.2%
1~5 亿元	0.05%	0.05%	0.05%
5~10 亿元	0.035%	0.035%	0.035%
10~50 亿元	0.008%	0.008%	0.008%
50~100 亿元	0.006%	0.006%	0.006%
100 亿以上	0.004%	0.004%	0.004%

例如：若中标金额为 2000 万元，所属标段属于“货物”类型（仅为举例所用，与本标段无关），则招标代理服务费为：

$(100 \times 1.5\% + (500 - 100) \times 1.1\% + (1000 - 500) \times 0.8\% + (2000 - 1000) \times 0.5\%) = 14.90$ （万元）

七、近三年财务状况表

公司状况	20__年	20__年	20__年	说明
总资产				
资产负债率				负债合计/总资产
净资产收益率				净利润/所有者权益合计
现金净流入				
流动比				流动资产合计/流动负债合计
负债合计				
净利润				
所有者权益合计				
流动资产合计				
流动负债合计				

注：提供近三年财务状况表，投标人的成立时间少于规定年份的，应提供成立以来的财务状况表。

八、资格审查及评审打分资料

（一）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	联系人		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：		
近三年营业额（万元）	202_年	202_年	202_年
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）			
投标设备/材料制造商名称			
投标人须知要求投标设备/材料制造商需具有的资质证书	类型： 等级： 证书号：		
备注			

注：1. 投标人为企业的，应提交营业执照和组织机构代码证的复印件（按照“三证合一”或“五证合一”登记制度进行登记的，可仅提供营业执照复印件）；投标人为依法允许经营的事业单位的，应提交事业单位法人证书和组织机构代码证的复印件。

2. 如果投标人须知对投标设备/材料制造商的资质提出了要求，投标人应根据投标人须知的要求在本表后附相关资质证书复印件。

3. 若近年来，投标人法人机构发生合法变更或重组或法人名称变更的，应提供相关部门的合法批件或其他相关证明材料。

4. 如投标人无法定代表人的，法定代表人填写单位负责人。

（二）近年完成的类似项目情况表

序号	业绩证明对象	项目名称	合同签署日期	合同金额(万元)	与评审有关的规模、技术指标及其他要求。	项目负责人	证明材料清单
1							<input type="checkbox"/> 合同 <input type="checkbox"/> 中标通知书 <input type="checkbox"/> 业主证明 <input type="checkbox"/> 其它：
2							
3							

投标人近年已完工的类似项目明细表

项目名称	
项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人电话	
合同总价格	
合同日期	
承担的工作	
质量要求	
项目负责人	
项目描述	
备注	

注：1. 每个业绩需提供一份《投标人近年已完工的类似项目明细表》

2. 如果投标人须知第 1.4.1 项对投标人业绩提出了要求，投标人应根据投标人须知第 3.5.1 项的要求在本表后附相关业绩证明复印件。

3. 若近年来，投标人法人机构发生合法变更或重组或法人名称变更时，应提供相关部门的合法批件或其他相关证明材料来证明其所附业绩的继承性。

(三) 拟委任的主要人员汇总表

序号	本项目任职	姓名	专业工作年限	职 称	证书名称	备注

(四) 拟派项目负责人简历表

姓名		年龄		专业	
职称		公司单位 职务		拟在本服务标段 担任职务	
毕业学校	年 月 毕业于 学校 专业, 学制 年				
序号	具有的证书名称			证书编号	
经历					
年~年	参加过的服务项目名称			担任何职	发包人及联系电话
获奖情况					
目前任职项目状况	项目名称				
	担任职位				
	可以调离日期				
备注					

注: 拟派项目负责人应填报满足招标文件的要求的相关信息。并附身份证、学历证、职称证等招标文件要求的证明文件。

(五) 其他主要人员简历表

姓名		年龄		专业	
职称		公司单位 职务		拟在本服务标段 担任职务	
毕业学校	年 月 毕业于 学校 专业，学制 年				
序号	具有的证书名称			证书编号	
经历					
年~年	参加过的服务项目名称		担任何职		发包人及联系电话
获奖情况					
目前任职项目状况	项目名称				
	担任职位				
	可以调离日期				
备注					

注：其他主要人员一人一表，并附身份证、学历证、职称证、有关证书等招标文件要求的证书及证明文件。

(六) 其它需投标人提供的资料

九、投标人响应招标文件要求的资格能力条件及项目负责人信息

1	投标人名称	
2	响应招标文件要求的资格能力 条件	
3	项目负责人姓名	
4	项目负责人身份证号码	
5	项目负责人证书	

招标编号：ZJTY-2025-07-04-003

浙江浙能绍兴滨海热电有限责任公司

#5、#6 机通流提效改造勘察设计

投 标 文 件

第二卷 技术文件

投标人：（盖投标人章）

一、服务方案

根据本标段的第五章服务技术规范书，提出切实可行有针对性的服务方案。

二、技术偏差表

技术偏差表

序号	条目(招标文件)	简要内容(招标文件)	条目(投标文件)	简要内容(投标文件)

注：本单位承诺除商务和技术偏差表列出的偏差外，响应招标文件的全部要求。

招标编号：ZJTY-2025-07-04-003

浙江浙能绍兴滨海热电有限责任公司

#5、#6 机通流提效改造勘察设计

投 标 文 件

第三卷 报价文件

投标人：（盖单位章）

一、投标函

投标函

致：浙江浙能绍兴滨海热电有限责任公司

1. 我方已仔细研究了浙江浙能绍兴滨海热电有限责任公司#5、#6机通流提效改造勘察设计标段招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写）_（¥__元）的投标总报价，并按合同约定履行义务。

2. 投标文件前后如存在内容不一致的，以投标函为准。

3. 我方承诺除商务和技术偏差表列出的偏差外，我方响应招标文件的全部要求。

4. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

5. 如我方中标，我方承诺：

（1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；

（2）在签订合同时不向你方提出附加条件；

（3）按照招标文件要求提交履约担保；

（4）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

6. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第1.4.3项规定的任何一种情形。

7. 我理解，你方并非接受最低价格或可能收到的任何投标函的约束，亦无须负担我们的任何报价费用。

投标人（盖公章）：

日期：

二、服务费开标一览表与报价表

单位：万元

序号	费用名称	单位	数量	含税单价	含税合价	备注
1	服务费	项	1			
2	其他	项	1			
投标报价						
服务期						
项目负责人						
税率						
备注						

投标单位签章：

以上报价包含员工工资及五金、工作服、节假日加班费、福利、各种劳保用品、交通费、管理费、专家费、会务费等全部费用。

三、其它招标人要求投标人提供的（若有）