

招标编号：ZJTY-2025-02-28-014

黄泽山基地码头技术状态评定检测项目
项目
招 标 文 件

招标人：广厦（舟山）能源集团有限公司

招标代理机构：浙江天音管理咨询有限公司（公章）

2025 年 03 月 25 日

第一章 招标公告/邀请函

黄泽山基地码头技术状态评定检测项目招标公告

黄泽山基地码头技术状态评定检测项目已具备招标条件，招标人为广厦（舟山）能源集团有限公司，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

按照《港口设施维护技术规范》（JTS 310-2013）及相关规范的技术要求，对黄泽山基地码头（1#泊位、3#泊位、5#泊位、6#泊位、工作船码头）进行检测，若有不合格项，待招标人自行处理维护后，投标人检测后出具二级及以上的合格检测报告，检测项目包含但不限于码头结构现场初步调查、码头相关资料收集、构件外观检查、钢筋混凝土各项性能参数检测、地基及基础检测、岸坡的检测、停靠船及防护设施检查、技术状态评定等，详见技术规范书。

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/xyx/>)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. 投标人具有公路水运工程试验检测机构等级证书，专业类别和等级为：水运工程结构（地基）乙级及以上。
7. 投标人自 2020 年 01 月 01 日（时间以合同签订日期为准）至投标截止日，具有公路或桥梁或码头等结构检测服务合同业绩【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】。
8. 项目负责人应具有（注册或登记）在投标人单位的水运结构与地基专业的公路水运工程试验检测师证书资格。

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 04 月 01 日 09 时 00 分至 2025 年 04 月 07 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 04 月 21 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：广厦（舟山）能源集团有限公司

联 系 人：薛晓岗

联系电话：18999277651

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://zsrcm.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 03 月 25 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：广厦（舟山）能源集团有限公司 联系人：薛晓岗 电话：18999277651
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5楼C座 联系人：徐蓓 电话：0571-85279860 邮箱：XUBEI@ZNTIANYIN.COM
1.1.4	项目名称	黄泽山基地码头技术状态评定检测项目
1.1.5	建设地点	详见技术规范
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	合同签订至出具二级及以上的合格检测报告止。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：_____ 踏勘时间：_____

条款号	条款名称	编列内容
		<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 04 月 10 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	构成投标文件的其他资料	/

条款号	条款名称	编列内容
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：104万元</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：2 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</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>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</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>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> <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>

条款号	条款名称	编列内容
		<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> <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</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>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://zsrn.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 04 月 21 日 09 时 30 分
4.2.2	递交投标文件	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。
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>

条款号	条款名称	编列内容
		三、投标保证金未与所投标段关联的投标文件。 四、开标后未在规定时间内完成解密成功的投标文件。
5.1	开标时间和地点	开标时间：2025 年 04 月 21 日 09 时 30 分 开标地点：通过“浙江能源投标管家”远程开标。
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。</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</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>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>1</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候选人为中标人，也可以重新招标。</p>
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>

条款号	条款名称	编列内容
		<input checked="" type="checkbox"/> 不要求。
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> <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。</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>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准。 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。 3. 对开标的投诉以开标时间为准。

条款号	条款名称	编列内容
		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。
11	是否采用 电子招标投标	<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。 <input type="checkbox"/> 否
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> <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</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>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（经评审的最低投标价法）

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，首先进行所有投标人的投标资格评审和投标文件的符合性评审。

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，不再进入后续评审。

（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。

(三) 投标文件的商务标评审

1. 评标委员会的商务专家应对投标人的投标文件进行商务标评审。评标委员会的商务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。

(四) 《重要部件品牌规格表》中的部件评审说明(若有)

1. 投标人在投标文件中明确主选品牌的,后续评标按主选品牌进行评标。

2. 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;

3. 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;

4. 投标人所投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、同类型业绩等第三方证明文件佐证所投品牌与列明品牌为“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”。

5. 投标人在投标文件中选择多个品牌但未明确主选品牌的,存在“不相当于”品牌的,作否决投标处

理。

6. 《重要部件品牌规格表》部件品牌规定如下：

无

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）评标委员对通过上述评审的投标人按经评审的投标价由低到高进行排序，经评审的投标价相等时，投标报价低的优先；投标报价也相等的，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：_____

广厦（舟山）能源集团有限公司

黄泽山基地码头技术状态评定

检测服务合同

甲方：广厦（舟山）能源集团有限公司

乙方：_____

2025 年 xx 月

签订于 浙江·舟山

黄泽山基地码头技术状态评定检测服务合同

甲方：_____

乙方：_____

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就广厦（舟山）能源集团有限公司黄泽山基地码头技术状态评定检测服务项目委托相关事项协商一致，订立本合同。

一、工作内容、方式和要求

1. 按照《港口基础设施维护管理规定》《港口设施维护技术规范》（JTS 310-2013）及相关规范的技术要求，对黄泽山基地码头（1#泊位、3#泊位、5#泊位、6#泊位、工作船码头）进行检测，检测项目包含但不限于码头结构现场初步调查、码头相关资料收集、构件外观检查、钢筋混凝土各项性能参数检测、地基及基础检测、岸坡的检测、停靠船及防护设施检查、技术状态评定等。

2. 对检测数据进行整理分析，综合码头各项检测项目的检测结果，编写检测报告，得出检测结论。检测报告应根据《港口设施维护技术规范》（JTS 310-2013）中的规定给出码头主要设施及附属设施的技术状态评定结果，提出相应的维护建议。

3. 检测成果包括检测结果汇总表（包括相关资料和图片）和检测报告，检测报告应至少包含以下内容：工程概况、检测目的、检测依据、检测仪器设备、检测内容及方法、检测结果、检测数据分析、检测结论及技术建议等。

二、服务期限

合同签订后 40 天内出具检测成果，后续根据批复意见进行修改，出具正式检测报告。

三、签约合同价、合同价格形式与支付约定

1. 签约合同价（暂定）：含税人民币（大写）_____（¥_____元），税率_____%，乙方应当于甲方付款前开具相应金额的增值税专用发票（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），乙方延迟开票的，甲方有权拒绝付款。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。

2. 合同价格形式：固定综合单价合同。合同价款已包括乙方人工费、材料费、设备仪器机械费、管理费、差旅费、食宿费、通讯费、风险费、利润、税金等一切为完成本项目所涉及的所有费用。

3. 支付约定：合同签订生效后，乙方在约定时间内完成黄泽山基地码头技术状态评定检测工作并出具正式检测报告后，甲方按双方确认的服务工作清单支付款项。乙方提供相应金额的增值税专用发票后，甲方在 60 个工作日完成款项支付。

四、双方职责

1. 甲方职责

- 1.1 负责提供受检设备有关的技术资料及运行情况资料。
- 1.2 负责向乙方检测人员介绍现场安全注意事项，落实现场工作安全措施。
- 1.3 负责按消防部门的规定，落实好作业措施，并设专人做好安全监护工作。
- 1.4 负责提供检测所需的水、电。
- 1.5 负责按时支付合同款项。

2. 乙方职责

- 2.1 负责落实本项目配备的检测人员持有相应的资格证书。
- 2.2 负责依照法律规定或合同约定的技术标准、规则等进行检测，负责在合同签订后 14 天内，编制施工组织（总）设计，检测完成后出具相关检测成果。
- 2.3 负责妥善保管好甲方提供的有关设备的技术资料，项目完成后及时交还甲方。
- 2.4 对检测服务质量以及出具的最终检测报告的准确性、科学性负责并承担法律责任。
- 2.5 进入现场工作时，必须遵守甲方的安全工作管理规定。如乙方因违反甲方安全管理规定造成的人身、财产等各类事故，一切责任及损失由乙方负责。
- 2.6 未经甲方同意，乙方不得将合同范围内设备的检测内容分包给任何第三方。
- 2.7 为完成合同内容所须的工器具由乙方自行解决。
- 2.8 乙方应做好各个码头的相关台帐，于检测工作完成后交给甲方。

2.9 乙方应遵守国家、行业及甲方有关安全生产的法令、法规、规程及规章制度，生产上服从甲方的调度管理，遵守甲方生产调度管理的有关规章制度。

五、验收标准和方式

乙方按国家或行业的有关标准，在检测工作结束后，乙方向甲方提供检测结果汇总表（包括相关资料和图片）和检测报告（含电子版）。

六、违约

1. 若任何一方不履行合同义务或履行本合同义务不符合约定的，均属违约行为。违约方应向非违约方承担继续履行、采取补救措施等违约责任。在继续履行或采取补救措施后，仍给对方造成损失的，应当赔偿损失。

2. 若由于乙方原因，未能按约定进度完成技术服务的，以签约合同价为基础计算，每逾期一日，乙方应向甲方支付相当于合同总价1%的违约金。超过 30 日，甲方有权立即解除合同。

3. 甲方未能在规定日期或合同双方所同意的延期期限内，向乙方支付合同约定的款项的，应按每日利率万分之五支付逾期利息。该项违约金，最高不超过合同总价的1%。

4. 如果乙方未能检测出甲方所检项目的缺陷，未造成甲方损失的，则甲方有权扣除合同总价5%作为违约金，造成甲方损失的，甲方可要求乙方赔偿甲方的损失。

七、争议解决

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/仲裁委员会仲裁；
2. 向甲方所在地人民法院起诉。

败诉方应承担胜诉方为主张价款、违约金等本合同下债权所支付合理费用，包括但不限于诉讼费用、执行费、差旅费、鉴定费、保全费、律师费等。

八、安全文明施工

8.1 乙方进场施工，必须在施工前七天内提交参与本项目的人员名单，安全质量组织体系名单至甲方，经审核合格后，方可办理有关证件和施工。

8.2 乙方法定代表人（或委托代理人）是本工程的安全工作的第一责任人，对本工程工作期间所有施工项目的实施过程中涉及的安全负责，以及施工现场、施工过程中的安全负责。对派遣的工作人员，编制的《施工方案》、《作业指导书》，以及提供的工程车辆、施工机械的安全负责，并保证所派遣的工作人员具有完成本工程内任何工作的安全知识和能力。乙方参加施工的特种作业人员必须具备当地政府主管部门颁发的有效证书或证明，提交甲方审核、备案。

8.3 乙方应认真贯彻国家和地方劳动保护、安全生产主管部门颁发的有关安全生产的方针、政策，严格执行有关劳动保护法规、法令、条例、安全工作规程、安全生产工作规定及建设安全施工管理规定。

8.4 在施工中，乙方必须认真对本工程有关施工人员进行安全生产制度及安全技术知识教育，增强职工法制观念，提高职工安全思想意识和自我保护能力，督促职工自觉遵守安全生产纪律、制度和法规。乙方应对施工人员进行加强教育和管理，增强质量、安全第一的观念，进行安全、文明施工，做到工完料尽场地清。乙方对施工人员必须按规定配备劳动保护用品、用具，保证施工人员的安全和身心健康，符合职业劳动保护的规定要求。

8.5 乙方应有健全的安全管理组织体系，应有安全管理制度，包括各工种的安全操作规程、特种作业人员的审证考核制度、各级安全生产岗位责任制和定期安全检查、安全教育制度等。

8.6 甲方负责对乙方进行安全生产教育，指明施工区域和相关的安全要求及规定，完成作业许可票上规定的安全隔离措施。甲方有权监督、抽查乙方安全措施、有权监督安全责任落实情况并根据生产和安全要求，请乙方临时转移施工地点或暂停施工。甲方有权对乙方违章作业或危及设备的施工提出警告或要求停止施工。

8.7 乙方的工作人员必须严格遵守甲方的管理要求，严格按安全规程文明施工，服从甲方生产调度，接受甲方文明生产考核。乙方必须有专职安全员，制定与本工程有关的安全措施。针对有可能发生火灾、爆炸、触电、高空坠落、中毒、窒息、机械伤害、烧烫伤等危险或引起严重设备事故的施工，乙方应事先向甲方详细了解情况，并制定施工安全技术措施，经甲方确认后实施。乙方还应落实好保证消防安全措施，施工时注意留出安全消防通道，不得妨碍交通。施工单位作业人员在作业区域内必须遵守甲方安全管理的有关规定和制度，佩好胸卡，戴好安全帽等个人安全器具，不准进入与作业无关的区域，并随时接受甲方的项目负责人的工作指导

和安监人员现场的安全监督。

8.8 该项目工程涉及到较多的特种作业如有限空间作业、动火作业、临时用电、登高作业等，乙方必须严格执行甲方的特种作业许可工作制度，做好安全措施，并接受甲方的监督。

8.9 由于乙方人员违反安全规程、违章作业和违反甲方管理要求造成甲方设施损坏，或人员的伤亡事故，则由乙方承担全部责任，乙方负责处理。

8.10 由于甲方原因造成乙方人身或设备事故，乙方负责处理，甲方承担责任并配合处理。

8.11 在施工过程中应每天对施工现场的废物、垃圾进行一次清理，并将其集中堆放在甲方同意的地点。

九、考核

9.1 甲方考核制度：甲方按照制度要求开展乙方日常考核，对违章人员、乙方单位、其他相关管理单位进行处罚，对受罚单位和个人进行曝光。根据违章情况，甲方安健环部或项目主管部门按照相关条款对违章乙方单位及项目负责人应当采取警告或停工整顿、按照合同扣除合同款，直至终止合同等措施。考核按月进行，甲方每月10日前将上一月的考核结果通报乙方，乙方具体落实情况需在每月30日前反馈甲方。特殊情况下，对某些事故调查中，在进行责任定性分解后再进行通报考核。

9.2 其他

9.2.1 乙方工作态度不端正，扣 1000 元/次，严重者要求辞退。

9.2.2 由于乙方原因发生异常及以上（包括二类障碍、一类障碍、考核障碍、事故等）安全事件时，根据集团公司及公司相关考核规定执行。

9.2.3 由于乙方原因发生不安全事件依情节轻重及是否人为操作因素引起，扣 200-600 元/次。

9.2.4 乙方原因未按规定参加相关会议或无故迟到、早退的，扣 100 元/人·次。

9.2.5 乙方在非吸烟点吸烟，扣 600 元/人·次。

9.2.6 由于乙方原因发生各类作业性、装置性、指挥性、习惯性违章现象，但未达异常及以上事件性质，扣 100-600 元/次。

9.2.7 乙方未按规定佩戴或不正确使用劳动防护用品（口罩、耳塞、防护服等）的，扣 60 元/人·次。

9.2.8 由于乙方原因发生火险使用消防器材未在 8 小时内报告消防队的，扣 200

元/次。

9.2.9 乙方上班时间谩骂、打架、无理取闹，扰乱正常生产、工作秩序的，扣 1000 元/次。

9.2.10 乙方滥发恶意邮件、短信或在公共信息平台发牢骚、发表不实信息造成不良影响的，扣 600 元/次。

9.2.11 乙方上班迟到、早退扣 300 元/次。

9.2.12 乙方上班期间脱离岗位，未办妥请假手续，扣 200 元/次。

9.2.13 乙方上班时间做与工作无关的事情或影响他人工作者（就餐、打瞌睡、看与工作无关书籍、上网聊天、电话聊天、微信聊天、上网游戏、淘宝购物、手机游戏、玩牌、下棋、炒股、洗衣服、私自会客、串岗），扣 200 元/人·次。

9.2.14 乙方不服从工作分配又不听劝告或无故拖延执行生产命令，扣 1000 元/人·次。

9.2.15 严禁酒后上班，若发生酒后上班，扣 600 元/人·次。

9.2.16 乙方上班时应穿戴符合规范要求的工作服，未穿着工作服、未按规定佩挂岗位证的，扣 100 元/次。

9.2.17 乙方未按规定要求穿戴安全帽，扣 100 元/次。

9.2.18 乙方原因甲方组织的安规考试不合格，扣 200 元/人·次。

9.2.19 由于乙方原因班组公用工器具及钥匙保管不当导致遗失，按遗失工器具原值的 30%扣责任人，最低扣 100 元。

9.2.20 甲方有权对乙方的工作人员费用支出情况进行检查、考核，支出不足部分双倍考核。

9.2.21 发生人身轻伤事件，每轻伤 1 人的考核标准：合同总额不超过 50 万的，按合同款 4%考核；合同总额大于 50 万的，考核 2 万，视情节对外包单位予以列入发包单位“暂停使用 3 个月”处置期间不得参与发包单位采购活动。超过 1 人的，每增加 1 人，考核翻倍，黑名单时长相应翻倍。

9.2.22 发生人身重伤事件，每重伤 1 人的考核标准：合同总额不高于 50 万的，按合同款 10%考核；合同总额大于 50 万的，考核 5 万，视情节对外包单位予以列入发包单位(或集团范围)“暂停使用 6 个月”处置，期间不得参与发包单位采购活动。超过 1 人的，每增加 1 人，考核翻倍，黑名单时长相应翻倍。

9.2.23 发生人身死亡事故，死亡 1 人的考核标准：合同总额不高于 50 万的按合

同款 20%考核，合同总额大于 50 万的，考核 10 万，列入发包单位“供应商黑名单”3 年和集团公司“供应商黑名单”1 年，期间不得参与发包单位和集团范围内的采购活动。”

9.2.24 同一外包单位在集团系统内重复发生安全事故的，黑名单时长按相应伤亡人数翻倍增加。

9.2.25 一年内发生 2 起及以上或单次发生 2 人及以上外包单位人身死亡事故的，结合地方事故调查报告予以重处，一事一议。

9.2.26 因乙方原因造成的质量破坏而导致的工程量增加有乙方自行负责。

9.2.27 考核涉及的扣款均视为乙方违约向甲方承担的违约责任。

9.3 考核不限于以上内容，具体根据甲方相应管理规章制度执行。

十、其它

1. 项目联系人：【 】为甲方项目联系人，联系电话：

【 】为乙方项目联系人，联系电话：

项目联系人负责协调双方工作，为合同履行创造条件。一方变更项目联系人的，应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。

2. 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。

3. 乙方因在浙能集团供应链金融服务平台上融资等需要变更本合同项下的收款账户，则甲方应在收到乙方关于收款账户变更的通知后，按通知要求将款项支付至乙方指定同名账户。

4. 对合同中未明确的工作清单的增减及隐蔽工作项目的检测，须经甲方项目联系人和甲方计划合同部认可后，在新增工作清单上签字生效，作为合同结算的附件。

5. 本合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章或合同专用章后生效。本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份。

甲方：（公章）

乙方：（公章）

法定代表人或其委托代理人：
(签字)

法定代表人或其委托代理人：
(签字)

统一社会信用代码：

91330921761310329G

地址：浙江省舟山市岱山县衢山镇人民
路 285 号

邮政编码：316000

开户银行：工行岱山支行

账号：1206010119200126920

统一社会信用代码：

地址：

邮政编码：

开户银行：

账号：

年 月 日

年 月 日

附件：

序号	工程项目	检测项目		工程部位	抽检比例	检测数量	单位	单价(元)	总价(元)
1	大码头 (1#、3#泊位)	构件外观检查	水上构件	含工作平台、靠船墩、系缆墩、人行桥、连接引桥、支引桥、引桥、消防平台、海水泵房平台	100%全检	22830	平方米		
2		钢筋混凝土各项性能参数检测	混凝土回弹强度		各类构件抽 5 件	30	构件		
3			钢筋保护层厚度		各类构件抽 5 件	30	构件		
4			混凝土防腐涂层效果		各类构件抽 5 件	30	构件		
5		桩基相关检测	桩身水上外观		100%全检	617	根		
6			桩身水上外观		潜水探摸总桩 20%	124	根		
7			桩身倾斜		斜桩 50%	237	根		
8			桩基所在位置泥面标高		主要构筑物典型断面	10	断面		
9			钢管桩剩余壁厚		钢管桩、灌注桩(含护筒)总数的 20%	124	根		
10			钢管桩防腐涂层		钢管桩、灌注桩(含护筒)总数的 20%	124	根		
11			钢管桩保护电位测量		在现有测点复测	42	测点		
12			混凝土桩身完整性		灌注桩外壁有钢护筒不具检测条件	0	根		
13		后方岸坡	外观检查		100%全检	1	项		
14		停靠船防护设施	外观检查		100%全检	1	项		
15		工艺管线	管架外观		100%全检	1189.5	米		
16		技术状态评定	港口主要及附属设施		港口主要及附属设施	1	项		
17	小码头 (5#、6#泊位)	构件外观检查	水上构件	含工作平台、系缆墩、人行	100%全检	5545	平方米		
18		钢筋混凝土各项性能参数检测	混凝土回弹强度		各类构件抽 5 件	20	构件		
19			钢筋保护层厚度		各类构件抽 5 件	20	构件		

序号	工程项目	检测项目		工程部位	抽检比例	检测数量	单位	单价(元)	总价(元)
9	位)	测	度	桥、引桥、消控平台					
20			混凝土防腐涂层效果		各类构件抽 5 件	20	构件		
21		桩基相关检测	桩身水上外观		100%全检	198	根		
22			桩身水上外观		潜水探摸总桩 20%	40	根		
23			桩身倾斜		斜桩 50%	69	根		
24			桩基所在位置泥面标高		主要构筑物典型断面	10	断面		
25			钢管桩剩余壁厚		钢管桩、灌注桩(含护筒)总数的 20%	25	根		
26			钢管桩防腐涂层		钢管桩、灌注桩(含护筒)总数的 20%	25	根		
27			钢管桩保护电位测量		在现有测点复测	13	测点		
28			混凝土桩身完整性		灌注桩外壁有钢护筒不具检测条件, 考虑抽检 PHC 桩	10	根		
29		后方岸坡	外观检查		100%全检	1	项		
30		停靠船防护设施	外观检查		100%全检	1	项		
31		工艺管线	管架外观		100%全检	265.5	米		
32		技术状态评定	港口主要及附属设施		港口主要及附属设施	1	项		
33	工作船码头	构件外观检查	水上构件	含工作平台、系缆墩、人行桥、引桥、消控平	100%全检	2654	平方米		
34		钢筋混凝土各项性能参数检测	混凝土回弹强度		各类构件抽 5 件	5	构件		
35			钢筋保护层厚度		各类构件抽 5 件	5	构件		
36			混凝土防腐涂层效果		各类构件抽 5 件	5	构件		

序号	工程项目	检测项目		工程部位	抽检比例	检测数量	单位	单价（元）	总价（元）
37		桩基相关检测	桩身水上外观	台	100%全检	45	根		
38			桩身水上外观		潜水探摸总桩20%	9	根		
39			钢管桩剩余壁厚		钢管桩、灌注桩（含护筒）总数的20%	9	根		
40			钢管桩防腐涂层		钢管桩、灌注桩（含护筒）总数的20%	9	根		
41			钢管桩保护电位测量		在现有测点复测	10	测点		
42			混凝土桩身完整性		灌注桩外壁有钢护筒不具检测条件，考虑抽检PHC桩	10	根		
43		后方岸坡	外观检查		100%全检	1	项		
44		停靠船防护设施	外观检查		100%全检	1	项		
45		技术状态评定	港口主要及附属设施		港口主要及附属设施	1	项		
46	合计（含税价）	_____元； 税 率 _____； 大 写： 人 民 币 _____元整							

附件

廉 政 协 议

甲方：广厦（舟山）能源集团有限公司

乙方：_____

为加强经济交往过程中的廉政建设，预防在服务项目等过程中违规违纪违法事件的发生，共同维护市场经济秩序。甲乙双方自愿签订如下廉政协议：

1、乙方人员不得在业务活动中以任何形式向甲方及其委托的第三方有关人员赠送贵重物品、现金、有价证券和商业预付卡等，不得邀请向甲方及其委托的第三方有关人员吃喝、旅游或去营业性娱乐场所等，以谋取不正当利益。在合同履行期间发生上述违法违规行为的，则处以5倍（按违约费用）的违约金在合同结算款中扣除。情节严重者，将被中止业务关系，同时列入“不良行为记录和行贿档案”黑名单中，直至追究刑事责任。

2、甲方有关人员不得在业务活动中向乙方收受或索取贵重物品、现金、有价证券和商业预付卡等，不得参加乙方组织的宴请、旅游或到营业性娱乐场所等，不得为谋取不正当利益而刁难乙方，甚至徇私枉法，阻挠正常的业务交往。如有发生，一经查实，将视情节轻重，给予批评教育、经济考核、党纪政纪处分，直至追究刑事责任。

3、双方人员在业务往来中的任何不廉洁行为，都应在抵制的同时，主动、及时地向对方纪检部门举报。

4、本协议作为合同附件，与主合同具有同等的法律效力。

5、本协议一式二份，甲、乙方各执一份。

6、本协议自双方代表签字之日起生效。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

甲方代表签名：

乙方代表签名：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

第五章 服务技术标准及要求



广厦（舟山）能源集团有限公司

黄泽山基地码头技术状态评定检测项目 技术规范书

编制：_____

会签：_____

审核：_____

批准：_____

广厦（舟山）能源集团有限公司

2025年01月

目录

一、工程概况	1
1.1 地理位置	1
1.2 工作性质及规模	1
1.3 码头结构形式	1
1.4 交通条件	3
1.5 气象条件	4
二、主要服务内容	4
2.1 服务范围	4
2.2 相关规范	5
2.3 检测方法	6
2.4 检测及评估成果提供	13
2.5 主要工程量	13
2.6 服务计划	13
三、人员要求	14
四、考核	14
4.1 招标人考核制度	14
4.2 其他	14
附件一 工作量清单（包括但不限于）	17

一、工程概况

1.1 地理位置

黄泽山岛地处宁波-舟山港北部海域，隶属于舟山市岱山县衢山镇，南与衢山岛相距约 3.0 海里，西北距上海芦潮港 34 海里，距上海国际航运中心洋山港 11.8 海里，西南距宁波镇海 44 海里，国际航线穿越其境，其地理坐标为 $30^{\circ}30'30'' \sim 30^{\circ}31'44''$ N、 $122^{\circ}18'45'' \sim 122^{\circ}20'36''$ E，陆域面积 2.53 平方公里，海岸线长 15.74 公里，其中南侧岸线水深条件优越，深水近岸，水域开阔，淤积轻微，而且掩护条件较好，可满足 30 万吨油轮的靠泊作业。

1.2 工作性质及规模

本次检测任务涉及本工程 5 个泊位：1#泊位（30 万吨级原油泊位，码头长 470 米）、3#泊位（8 万吨级原油泊位，码头长 342 米）、5#泊位（1 万吨级成品油泊位，码头长 200 米）、6#泊位（1 万吨级成品油泊位，码头长 200 米）、工作船码头（人员客运码头、码头长 11.4 米）。

1.3 码头结构形式

1.3.1 大码头（1#泊位、3#泊位）

码头工作平台采用高桩梁板结构，排架间距为 9m，共由 6 榀排架组成。每榀排架布置 6 根桩，桩基采用 $\Phi 1400\text{mm}$ 钢管桩。上部结构采用现浇横梁、预制纵向梁、叠合面板的型式，现浇下横梁宽 2.8m，高 1.9m；预制边梁宽 0.6m，高为 2m，预制纵梁宽 0.8m，高为 2m，其中装卸臂基础下预制纵梁宽 0.6m，高为 2m；预制面板厚 0.35m，搁置在纵向梁系上，现浇面层厚 0.15m。

靠船墩采用高桩墩式结构。1#、2#靠船墩桩基采用 $\Phi 2800\text{mm}$ 嵌岩桩（均嵌入中风化岩 8.5m），每座布置 8 根桩；3#~6#靠船墩采用 $\Phi 1700\text{mm}$ 钢管桩，其中 $14 \times 16\text{m}$ 靠船墩每座布置 12 根桩， $14 \times 20\text{m}$ 靠船墩每座布置 15 根桩。

系缆墩采用高桩墩式结构。1#~2#系缆墩采用 $\Phi 2800\text{mm}$ 嵌岩桩，其中 $24 \times 14.6\text{m}$ 系缆墩每座布置 8 根 $\Phi 2800\text{mm}$ 嵌岩桩， $19 \times 19\text{m}$ 系缆墩每座布置 9 根 $\Phi 2800\text{mm}$ 嵌岩桩（均嵌入中风化岩 8.5m）。3#~10#系缆墩采用 $\Phi 1400\text{mm}$ 钢管桩，其中直径 $\Phi 12\text{m}$ 系缆墩每座布置 9 根 $\Phi 1400\text{mm}$ 钢管桩，直径 $\Phi 14\text{m}$ 系缆墩每座布置 12 根 $\Phi 1400\text{mm}$ 钢管桩， $9 \times 9\text{m}$ 系缆墩每座布置 9 根 $\Phi 1400\text{mm}$ 钢管桩， $12 \times 9\text{m}$ 系缆墩每座布置 12 根 $\Phi 1400\text{mm}$ 钢管桩。

人行桥墩每座布置 4 根 $\Phi 1400\text{mm}$ 钢管桩。

1#、2#连接引桥长 18m，宽 12m，采用高桩梁板结构，排架间距为 7m，由 3 榀排架组成。每榀排架布置 3 根桩，基桩采用 $\Phi 1400\text{mm}$ 钢管桩。上部结构采用现浇横梁搁置叠合面板结构，现浇下横梁宽 2.8m，高 1.9m，预制板厚 450mm，现浇面层厚 150mm。

支引桥总长 521m，宽 13m，采用高桩梁板结构。支引桥共分 7 个结构分段，排架间距为 18m，每榀排架布置 3 根桩，基桩采用 $\Phi 1400\text{mm}$ 钢管桩。每个结构段布置一座加强墩，每墩布置 6 根桩。上部结构采用现浇横梁搁置空心板结构，空心板采用预应力结构，现浇下横梁宽 2.8m，高 1.9m，预应力空心板厚 1000mm，现浇面层厚 150mm。

1#引桥总长 568.466m，总宽 12m，采用高桩梁板式结构，上部结构采用现浇横梁搁置空心板结构，空心板采用预应力结构。引桥共分 8 个结构分段，排架间距 18m。靠近码头泥面标高 $\leq -12.50\text{m}$ 处，下部基桩采用 $\Phi 1400\text{mm}$ 钢管桩，每榀排架布置 3 根桩；靠近码头泥面标高 $> -12.50\text{m}$ 处，下部基桩采用 $\Phi 1200\text{mm}$ 钢管桩，每榀排架布置 3 根桩；靠近引堤处，由于岩层板顶标高较浅，下部基桩采用 $\Phi 1500\text{mm}$ 嵌岩桩，每榀排架布置 2 根桩。每个结构段布置一座加强墩，每墩布置 6 根桩（钢管桩）或 4 根桩（嵌岩桩）。

1#引桥东侧布设警示桩，以防止船只意外撞击对引桥结构造成重大损坏。根据水深情况，警示桩分别选用 $\Phi 1400\text{mm}$ 钢管桩和 $\Phi 1200\text{mm}$ 锚岩钢管桩。警示桩中心距 8m，桩之间通过两道同直径的水平钢管连接。靠近大堤处由于覆盖层较小，采用 $\Phi 1400\text{mm}$ 嵌岩警示桩。

1#消控平台、海水泵房采用高桩墩式结构。1#消控平台平面尺寸为 $41.5 \times 1698\text{m}$ ，海水泵房平面尺寸 $22.98 \times 16.98\text{m}$ ，桩基采用 $\Phi 1400\text{mm}$ 钢管桩。

1.3.2 小码头（5#泊位、6#泊位）

工作平台平面尺寸 $50 \times 20\text{m}$ ，采用高桩梁板结构，排架间距为 7.5m，共由 7 榀排架组成。每榀排架布置 5 根桩：一对叉桩、一对半叉桩和一根斜桩，桩基采用 $\Phi 1000\text{mm}$ PHC 桩（桩端设 1m 长钢桩靴）。上部结构采用现浇横梁、预制纵向梁、叠合面板的型式，现浇下横梁宽 2.0m，高 1.6m；预制边梁宽 0.6m，高为 1.8m，预制纵向梁宽 0.8m，高为 1.8m；预制面板厚 0.35m，搁置在纵向梁系上，现浇面层厚 0.15m。

系缆墩采用高桩墩式结构。墩台根据受力状况有两种平面尺寸：第一种系缆墩

平面尺寸8~8.5×6m每座布置6根Φ1000mm钢管桩第二种系缆墩平面尺寸85×10m，每座布置9根Φ1000mm钢管桩，本系缆墩为两码头共同使用。

2#、3#引桥每座长82.817m，宽10m，采用高桩梁板式结构，上部结构采用现浇横梁搁置空心板结构，空心板采用预应力结构。引桥排架间距18m。靠近码头段，水深较大，下部基桩采用Φ1000mmPHC桩（桩端设3m长钢桩靴），每榀排架布置3根桩；靠近海堤段，水深较浅，下部基桩采用Φ1400mm钻孔灌注桩，每榀排架布置2根桩；靠近堤脚处布置一座加强墩，布置4根桩。

2#消控平台采用高桩墩式结构。平面尺寸为17.98×25m，布置Φ1200mm钻孔灌注桩。

1.4 交通条件

地处海岛，与大陆之间无公路桥连接，交通靠轮渡及高速船（衢山岛），与外界联系存在一定的不便。目前施工设备和材料运输及人员进出黄泽山岛要完全依靠水运。

黄泽山岛自然条件得天独厚，深水岸线长达24km，深水海域达40多平方千米。双屿港港阔、水深、潮缓，港岸线长7.6km，陆域宽1.4km，水深10~90m，已建30万吨级深水港口。厂址东面海域水深条件好，为天然的深水良港。目前岛上只有一个客船码头，只通往衢山岛。人员进出主要通过客船形式。

对于大小物资运输，（因黄泽山岛地处小岛地区，快递只能寄达衢山本岛。现有以下运输方式供投标人参考：

1.4.1 舟山嘉腾工程建设综合服务有限公司（散件物资可提供仓储保管，大型货物可提供登陆艇运输、供应商需提前一天联系，并说明货物的种类大小、数量、及相关物资清单）联系人：乐嘉芳，联系电话：13735016068。

注：根据2020年6月16日衢山镇政府要求：严格打击三无证船只运输物资和人员的专项行动即日开始。涉及各单位的大量物资上岛，由各单位以包船方式运输。相关公司生活物资、生产配件及危险化学品运输由舟山嘉腾公司的登陆艇以物流配送的方式定期来为企业运输。

1.4.2 衢邦物流有限公司，（发往岱山县衢山镇、大小物资（单件3吨以下）均可以送往黄泽山岛）：宁波市江北区东昌路465号亿家居陶瓷建材城陶瓷馆B308（中转站），衢山联系人：马先生，联系电话：13967229765）。

1.4.3 投标人可自行提供运输方式。注：第1）、2）项仅供参考，具体运输途径请投标人自行确定。

1.4.4 开车送往方式：舟岱大桥现已通车（危险品运输车辆无法通行），可开车至岱山燕窝山码头后乘坐岱山燕窝山到衢山岛的车渡，汽车只能到达衢山岛，如送往黄泽山岛（“盛和16”号每天两班，上午8:50衢山客运码头开出，下午13:50衢山客运码头开出，航次开往黄泽山岛除恶劣天气外，只可运送人员不可车渡。单趟时间约50分钟。人员乘坐及小部分物资单趟20元。）

关于岱山燕窝山-衢山岛车渡的相关信息如下：

最大运输重量：55吨（包括车和货物）。

最大运输长度：18米（从车头至车尾计算）。

最大运输高度：4.5米。

最大运输宽度：原则上以道路交通法所规定的最大运输宽度为限，码头方不予要求。

危险品运输：原则上提前一至二天与码头调度处进行申报。

其他：重大货车、集装箱等车辆的运输需在平潮时方可通过。

历史上车渡因大风、发雾而停运的连续最长时间为3天。汽渡收费情况及航班时间请投标人自行了解。

1.5 气象条件

本项目区域年平均气温为 16.8℃，年平均降水量为 914.7mm，年平均雾日数 9d；害性天气主要有热带气旋和寒潮影响，其中出现 7 级以上的热带气旋平均 36 次/年，寒潮 2.3 次/年。

本项目区域受季风影响显著，春夏季以 SSE 向风为主，秋、冬季以 N 向风为主。常风向为 N，频率 18.5%，次常风向为 SSW 和 SSE，频率 11.2%、10.4%。年平均风速为 3.3m/s，最大风速为 16.6m/s，风向 N。

二、主要服务内容

2.1 服务范围

按照《港口设施维护技术规范》（JTS 310-2013）及相关规范的技术要求，对黄泽山基地码头进行相关项目检测，并出具检测报告，检测过程中发现的不合格

设备设施，由招标人自行安排检维修处理。主要检测项目及数量如下：

表 1 本工程检测项目汇总表

序号	项目		检测内容或方法
1	码头结构现场初步调查		现场踏勘，确定检测与评估的工作范围。
2	码头相关资料收集		搜集原勘察设计文件和竣工资料、建筑物的历史资料、建筑物检查和维护资料以及现场考察资料。
3	构件外观检查	水上构件外观检查（低潮位外露部分）	水上构件外观（表面破损、露筋、蜂窝、空洞等）观测、破损程度及裂缝宽度、开裂形态检测、各构件结合部位完好程度检查。
4	钢筋混凝土各项性能参数检测		混凝土性能检测包括：表观劣化情况、混凝土强度、钢筋保护层厚度、防腐涂层效果等。
5	地基及基础检测	桩基桩身外观及倾斜检测	低水位时检查露出部分的桩身的裂缝开展及破损情况，检查桩的位移并测量桩的倾斜程度；抽检 20% 典型桩基进行水下探摸。
		混凝土桩桩身完整性检测	混凝土桩桩身完整性低应变检测（部分典型桩）。
		泥面标高测量	抽检典型断面，测量码头底桩基泥面标高。
		钢管桩剩余壁厚及防腐措施检测	抽取典型钢管桩进行剩余壁厚测试及保护电位等情况。
6	岸坡的检测	岸坡、护坡的变形及外观检查	记录地标裂缝和局部坍塌
7	停靠船及防护设施检查		检查护舷的完整性、系船柱的锈蚀和护轮坎的破损情况
8	技术状态评定		根据检查结果，对各类构件按《港口设施维护技术规范》（JTS 310-2013）要求进行技术状态评定

2.2 相关规范

《水运工程水工建筑物检测与评估技术规范》（JTS 304-2019）；

《水运工程水工建筑物原型观测技术规范》（JTS 235-2016）；

《港口设施维护技术规范》（JTS 310-2013）；

《水运工程混凝土结构实体检测技术规程》（JTS 239-2015）；

《水运工程混凝土试验检测技术规范》（JTS 236-2019）

《水运工程地基基础试验检测技术规程》（JTS 237-2017）；

《水运工程结构防腐蚀施工规范》（JTS 209-2020）

《港口码头结构安全性检测与评估指南》，中华人民共和国交通运输部水运局、中交四航工程研究院有限公司，2011 年；

招标人项目施工图纸及相关技术文件。

国家有关部、委、各级政府部门和上级主管部门颁发的有关安全生产和环境保

护工作的其它法令、法规、规定和制度。

招标人有关安全文明施工及环境保护的规定、制度。

包括而不仅限于上述标准内容，以国家最新颁布实施的有关标准为准。

2.3 检测方法

2.3.1 结构的外观检查

高桩码头结构的外观检查分为水上构件外观检查、水下构件外观检查（本项目不实施）。要求全面描述码头水面以上构件（包括面板、横梁、纵梁、轨道梁、边梁、桩帽、靠船构件以及基桩水上部分与桩帽的连接处等）的外观缺陷，详细记录并描述构件裂缝（位置、长度、宽度和走向）、表观缺陷（包括蜂窝、麻面、露石）、混凝土起鼓（剥离）、露筋（位置、数量、长度、面积）等情况，采用表格记录上述破损类型的数量、部位与范围，描述码头上部结构构件的现状。

根据上述检查结果，按照《港口设施维护技术规范》（JTS 310-2013）规定，分类评定构件的技术状态等级，并按不同构件类型、所处区域进行不同劣化度等级构件数量及占构件总数比列进行统计分析。

2.3.2 钢筋混凝土各项性能参数检测

高桩码头的混凝土结构主要包括板、梁、墩等，性能参数主要包括混凝土强度、混凝土缺陷、钢筋保护层厚度、混凝土防腐涂层效果等。

本次检测各项性能参数的检测内容和检测方法详见下表。

表2 本工程钢筋混凝土构件检测项目、参数和方法汇总表

检测项目	检测方法	执行标准和要求
混凝土强度现场检测	回弹法	《水运工程混凝土结构实体检测技术规程》（JTS 239-2015）第 5.2 节，要求每类构件抽取构件数量的 2% 且不少于 5 个构件，每个构件 10 测区，相邻两侧区的间距不宜大于 2.0m
混凝土缺陷检测	裂缝测宽仪	《水运工程混凝土结构实体检测技术规程》（JTS 239-2015）第 4.4 节
	超声波法	
钢筋保护层厚度检测	混凝土保护层测定仪检测	《水运工程水工建筑物检测与评估技术规范》（JTS 304）附录 C.2，要求每类混凝土构件应各抽取构件数量的 2%，且不少于 5 个构件
防腐涂层效果检测	涂层测厚仪、涂层拉拔仪	《水运工程混凝土结构实体检测技术规程》（JTS 239-2015）第 6.6 节，每个样本应随机抽取三个测区，每个测区应包括 10 个干膜厚度测点和 3 个粘结力测点。

2.3.2.1 混凝土强度检测

本次检测运用中型回弹仪，使用回弹法检测码头构件的混凝土强度，并使用配置的酚酞溶液测定典型测区碳化深度，具体检测步骤为：

2.3.2.1.1 检测前率定

回弹检测前在洛氏硬度 HRC 为 60 ± 2 的钢砧对标称能量为 2.207J 的混凝土回弹仪进行率定，率定值应为 80 ± 2 。率定时钢砧应稳固放在刚度大的物体上，回弹仪应垂直放在钢砧中，弹击杆端部球面应与砧芯接触。回弹值应取连续垂直向下弹击三次的回弹平均值，弹击时，弹击杆应分四次旋转，每次旋转宜为 90° 。每旋转一次的率定值应符合要求。

2.3.2.1.2 回弹强度检测

本次测试时弹击角度为水平 0° 。每次检测时在一个侧面均匀布置 10 个测区，每个测区不大于 $20\text{cm} \times 20\text{cm}$ 。距离构件端部的测区距离端部距离不小于 0.2m，不大于 0.5m，相邻测区间距不大于 2m。每个测区测试 16 个测点，测区避开个别水侵害区域，测点避开气孔或外露石子，每个测点只弹击 1 次，相邻测点的净距不小于 20mm。

2.3.2.1.3 检测后率定

回弹强度检测结束后对混凝土回弹仪再次进行率定，率定要求同上。

2.3.2.1.4 回弹强度计算及判定

根据《水运工程混凝土结构实体检测技术规程》（JTS 239-2015）中的要求，依次进行以下计算，以得到混凝土强度推定值：计算测区回弹代表值、修正测区回弹代表值（角度修正、浇筑面修正）、计算混凝土强度代表值、修正混凝土强度代表值（角度、测试面）、计算混凝土强度推定值。

混凝土强度推定值的确定按 JTS239-2015 第 5.2.12 计算确定，以混凝土强度推定值进行合格评定，当推定值大于混凝土设计强度等级标准值时，可判为合格。

2.3.2.2 混凝土缺陷检测

在检测中采用裂缝宽度测试仪进行裂缝宽度测量，其原理是利用电子成像原理，测试时将显微传感器直接放在被测物体表面，采集电路通过显微传感器实时采集图像，然后通过主机自动判读裂缝宽度。

2.3.2.3 混凝土碳化深度

回弹测试完毕后，在有代表性的测区上测量碳化深度值，测点数不小于 3 个，并分布在不同测区。碳化深度测量时，采用电动冲击锤在测区表面形成直径约 15mm 的孔洞，其深度应大于混凝土的碳化深度。孔洞中的粉末和碎屑应清理干净，并不

得用水擦洗。随后采用浓度为 1%~2% 的酚酞酒精溶液（本次配置浓度为 1.5%）滴在孔洞内壁的边缘处，当已碳化与未碳化界限清晰时，再用碳化深度测量仪测量交接面处到混凝土表面的垂直距离。测量 3 次，每次读数精确至 0.25mm，取其平均值做为一个测点的碳化深度测量值，并精确至 0.5mm。所有测点的碳化值的平均值做为该构件每测区的碳化深度值，并精确至 0.5mm。

2.3.2.4 钢筋保护层厚度

混凝土对钢筋的保护作用包括两个方面：一是混凝土的高碱性使钢筋表面形成钝化膜；二是保护层对外界腐蚀介质、氧气及水分等渗入的阻止作用。后一种作用主要取决于混凝土的密实度及保护层厚度。因此，混凝土保护层厚度及其分布均匀性是影响结构钢筋耐久性的一个重要因素。

钢筋保护层厚度检测采用保护层厚度测定仪，随机对码头构件进行测定。测试时，首先接通电源开关，手拿探头使其在待测混凝土表面作有规则的移动，随着探头向钢筋的靠近，仪器信号逐渐明显，当探头置于钢筋正上方时，仪器信号最强，此时仪器会发出鸣音，并显示钢筋的保护层厚度。

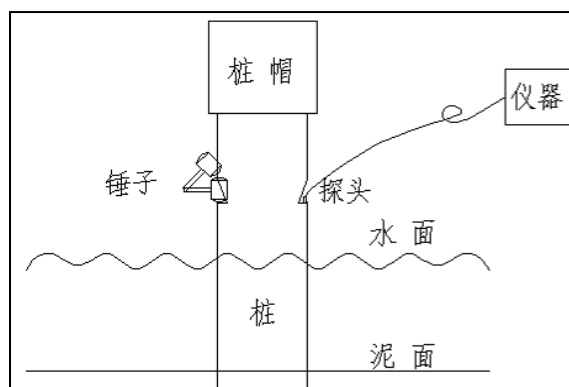
2.3.3 钢结构检测

本项目钢结构主要为钢管桩和灌注桩钢护筒，钢结构检测主要进行构件的钢材剩余壁厚检测；牺牲阳极阴极保护电位测量；外观锈蚀描述，主要包括检查锈蚀发生的位置、面积和锈蚀深度；涂层表面变化情况及剥蚀情况，选取典型位置对涂层厚度和粘结力进行抽检。

2.3.4 地基及基础的检测

2.3.4.1 混凝土桩桩身完整性低应变检测

桩身完整性检测采用《水运工程地基基础试验检测技术规程》（JTS 237-2017）推荐的反射波法，因本项目为既有结构，故需在测试前在桩身侧面切割测试面，其基本原理是通过在桩侧施加激振信号产生应力波，该应力波沿桩身传播过程中，遇到不连续界面（如蜂窝、夹泥、断裂、孔洞等缺陷）和桩底面时，将产生反射波，检测分析反射波的传播时间、幅值和波形特征，就能判断桩的完整性。本项目具备检测条件的桩型为 PHC 桩，钢管桩及灌注桩（含钢互通）不适用。



反射波法检测桩基完整性示意图

表 3 桩身完整性评价标准

类别	完整性描述	完整性评价
I	检测波波形无异常反射、波速正常、桩身完好	完整桩
II	检测波波形有小畸变、波速基本正常、桩身有轻微缺陷、对桩的使用没有影响	基本完整桩
III	检测波波形出现异常反射、波速偏低、桩身有明显缺陷、对桩的使用有一定影响	明显缺陷桩
IV	检测波波形严重畸变、桩身有严重缺陷或断桩	严重缺陷桩或断桩

2.3.4.2 泥面标高测量

若桩顶标高已知，测量桩基所在位置的水深，结合桩顶至水面的距离，则可换算泥面标高。

2.3.4.3 桩身倾斜测量

利用数显测斜尺，测量桩基在码头长度和宽度方向上的倾斜度。

2.3.5 岸坡的检测

岸坡的外观检查主要检查是否存在地标裂缝和局部坍塌等。

2.3.6 停靠船及防护设施检测

码头停靠船及防护设施检测主要包括系船柱的检查、护舷的检查和护轮坎的检查。

2.3.6.1 系船柱的检查

通过目测检查系船柱及其紧固件的外观锈蚀情况和缺失情况。如发现系船柱有明显锈层时，除去锈层后，用卷尺测量系船柱的尺寸。如紧固件有防水防腐填充物，则观察填充物是否起鼓、吐锈。检查系船柱周围混凝土是否存在裂缝。

2.3.6.2 护舷的检查

检查码头护舷的缺失和损坏情况（包括护舷整体缺失、螺栓缺失、撕裂损坏、

磨损、材料老化龟裂、螺栓和垫板等紧固件的锈蚀情况等），记录躯体数量和位置，以图件及文字形式描述其损坏情况。

2.3.6.3 护轮坎的检查

主要检查护轮坎混凝土结构的破损和钢筋锈蚀情况，记录裂缝的数量、位置、走向、长度、深度及裂缝是否贯穿等情况。

2.3.7 技术状态评定

根据检查结果，对各类构件按《港口设施维护技术规范》（JTS 310-2013）要求进行技术状态评定

2.3.7.1 港口主要设施技术状态分类

表 4 港口主要设施技术状态分类

技术类别	技术状态	评定标准
一类	好	① 重要部位及构件完好； ② 次要部位及构件个别轻度损坏； ③ 结构基本无沉降、位移或变形； ④ 承载力不低于设计值。
二类	较好	① 重要部位及构件有个别轻度损坏； ② 次要部位及构件有少量中度损坏； ③ 结构无明显沉降、位移或变形； ④ 承载力不低于设计值。
三类	较差	① 重要部位及构件有少量中度损坏或出现轻度功能性损坏，但发展缓慢，尚能维持正常使用； ② 次要部位及构件有大量中度损坏或少量严重损坏，功能降低，进一步恶化将不利于重要构件的安全或正常使用； ③ 结构有沉降、位移或变形，不影响整体稳定； ④ 承载力不低于设计值。
四类	差	① 重要部位及构件有大量中度损坏或劣化，或出现功能性损坏，但发展缓慢，尚能维持使用； ② 次要部位及构件有大量严重损坏或劣化，功能明显降低，不利于重要构件的安全或正常使用； ③ 结构沉降、位移或变形较大，影响整体稳定； ④ 承载力低于设计值。
五类	危险	① 重要部位及构件有大量严重损坏或劣化，出现功能性损坏且发展迅速，不能维持使用； ② 次要部位及构件有大量严重损坏或劣化，失去应有功能； ③ 结构沉降、位移或变形严重，整体不稳定； ④ 承载力低于设计值。

2.3.7.2 高桩码头技术状态分类

表 5 高桩码头技术状态分类

项目		技术状态				
		一类（好）	二类（较好）	三类（较差）	四类（差）	五类（危险）
结构沉降、位移，整体稳定		基本无沉降、位移，整体稳定	无明显沉降、位移，整体稳定	有明显沉降、位移，不影响整体稳定	沉降、位移较大，影响整体稳定	沉降、位移严重，整体不稳定
接岸结构		交接平顺，无差异沉降	交接欠平顺，有轻度差异沉降	有差异沉降，局部有轻微塌陷	有明显差异沉降、局部塌陷，影响使用	差异沉降过大，漏砂、塌陷范围较大，严重影响使用
面层		完好，或板块有轻微龟裂，变形缝完好	小于 10%的板块有龟裂，变形缝局部损坏，不影响使用	10%~20%的板块有裂缝、剥落、浅坑槽，变形缝普遍损坏，影响使用	20%以上的板块有严重剥落、破损，变形缝严重损坏，严重影响使用	—
上部结构	混凝土板	完好，或轻度表面损坏，无锈迹	小于 5%的构件轻度损坏、裂缝，局部空鼓，有局部锈迹	5%~20%的构件轻度损坏，或小于 10%的构件中度损坏、裂缝、剥落，钢筋轻微锈蚀	20%以上的构件轻度损坏，或 10%~20%的构件中度损坏、裂缝、剥落，钢筋普遍锈蚀	20%以上的构件中度损坏或严重损坏、裂缝、剥落，钢筋严重锈蚀缩径
	混凝土梁	完好，或有轻度损坏，无裂缝，无锈迹	小于 5%的构件轻度损坏、裂缝、局部锈迹	5%~10%的构件轻度损坏，或小于 5%的构件中度损坏、裂缝、剥落，钢筋局部锈蚀	5%~10%的构件轻度损坏，或 5%~10%的构件中度损坏、裂缝、剥落，钢筋锈蚀广泛	20%以上的构件轻度损坏，10%以上的构件中度损坏或有严重损坏、裂缝、剥落，钢筋严重锈蚀缩径
	桩帽墩台	完好，或有轻度损坏，无锈迹	小于 10%的构件轻度损坏，无剥落，有锈迹	10%~20%的构件轻度损坏，或小于 5%的构件中度损坏，剥落，钢筋局部锈蚀	20%以上的构件轻度损坏，或 10%-20%的构件中度损坏、剥落或劈裂，影响结构性能	20%以上的构件中度损坏或有严重损坏、剥落或劈裂，严重影响结构性能
	钢结构	各部件及焊缝完好，栓接节点无松动，涂层完好	各部件及焊缝完好，栓接节点无松动，小于 5%的涂层面积失效	次要部件局部变形或焊缝裂纹，小于 10%的栓接节点松动，5%~10%的	个别主要构件扭曲、损坏裂纹、开焊，5%—10%的栓接节点松动，	20%以上主要构件严重扭曲、开焊，栓接节点松动，30%以上涂层面积失效，

				涂层面积失效	10%~30%的 涂 层面积失效,钢 材锈蚀明显	钢材严重锈蚀
	混凝土桩	完好,无损坏, 无裂缝、无锈迹	小于5%的构件 轻度损坏、裂 缝,无明显锈迹	5%—10%的构 件轻度损坏,或 小于5%的构件 中度损坏、裂 缝,局部有锈 迹,无严重损坏	10%以上的构 件轻度损坏, 或 5%-10%的 构件中度损坏、 裂缝,局部露 筋、锈蚀,或个 别严重损坏	10%以上的构 件中度损坏,或 小于5%的构件 严重损坏、裂 缝,钢筋严重锈 蚀缩径
	混凝土管 桩	完好、无裂缝、 无锈迹	小于3%的构件 轻度损坏,轻度 裂缝,无锈迹	3%—5%的 构 件轻度损坏,轻 度裂缝,局部有 锈迹	5%以上的构件 轻度损坏或个 别构件中度损 坏,中度裂缝, 有明显锈迹	5%以上的构件 中度或有严重 损坏,严重裂 缝,钢筋明显锈 蚀
	钢管 桩	完好,涂层无损 坏,电化学防护 正常有效	小于20%的涂 层面积失效,电 化学防护基本 正常有效,预留 锈蚀厚度减小 不超过设计的 30%	小于20%的涂 层面积失效,电 化学防护基本 正常有效,预留 锈蚀厚度减小 超 过 设 计 的 30%	20%—50%的 涂层面积失效, 电化学防护不 正常,有明显锈 坑、预留锈蚀厚 度减小超过设 计的90%	50%以上涂层 面积失效,电化 学防护无效,有 严重锈坑、孔 洞,10%以上钢 材截面削弱
下部棱体与 护坡	断面完好,坡面 无损坏	断面完好,坡面 有轻微损坏	坡面有中度损 坏或局部下沉, 对桩基无影响	坡面不平整,断 面有明显变化, 对桩基有影响	坡面严重损坏, 桩后隆起,对桩 基有严重影响	

2.3.7.3 港口附属设施技术状态分类

表6 系船设施技术状态分类

项目	技术状态	
	二类（较好）	四类（差）
系船柱	固定螺栓齐全,底座无松动;柱体无裂缝,锈坑或磨损深度不大于柱壁厚度的10%;不影响使用	固定螺栓缺失,底座松动;柱体开裂,锈坑或磨损深度大于柱壁厚度的10%;影响使用
系船环	残缺数量不大于10%,不影响使用	残缺数量大于10%

表7 靠船设施技术状态分类

项目		技术状态	
		二类（较好）	四类（差）
橡胶护舷	D形 V形	破损数量不大于10%,不影响使用	破损和残缺数量大于10%或连续出现,影响使用
	鼓形	配件齐全,无破损、无松动	脱落或本体断裂,影响使用

木护舷	破损长度不大于总长度的 10%，不影响使用	破损长度大于总长度的 10%，影响使用
靠船桩	无较大残余变形，配件基本齐全，不影响使用	残余变形严重，配件大量缺失，失去缓冲功能，影响使用

表 8 防护设施技术状态分类

项目	技术状态	
	二类（较好）	四类（差）
护轮坎	破损高度超过坎高 1/3，但残缺长度不大于总长度的 10%，不影响使用	破损高度超过坎高 1/3，残缺长度大于总长度的 10%，影响使用
系网环	缺损数量不大于 20%，不影响使用	缺损数量大于 20%，影响使用
栏杆	立柱松动、断裂数量不大于 20%，且不连续出现；立杆缺损数量不大于 20%，不影响使用	立柱松动、断裂数量大于 20%，或连续 2 根以上；立杆缺损数量大于 20%，影响使用
铁梯	基础连接无松动，踏步完好，不影响使用	基础连接松动，踏步有残缺，影响使用

2.4 检测及评估成果提供

对检测数据进行整理分析，综合码头各项检测项目的检测结果，编写检测报告，得出检测结论。检测报告应根据《港口设施维护技术规范》（JTS 310-2013）中的规定给出码头主要设施及附属设施的技术状态评定结果，提出相应的维护建议。

检测成果包括检测结果汇总表（包括相关资料和图片）和检测报告，检测报告应至少包含以下内容：

- 2.4.1 工程概况
- 2.4.2 检测目的
- 2.4.3 检测依据
- 2.4.4 检测仪器设备
- 2.4.5 检测内容及方法
- 2.4.6 检测结果
- 2.4.7 检测数据分析
- 2.4.8 检测结论及技术建议

2.5 主要工程量

- 2.5.1 主要检测工程量项目清单详见附件一

2.6 服务计划

本项目服务期40天，因招标人的特殊原因造成的延长的周期不在此服务期内，

项目服务人员应在中标后项目合同签订前至少提前一周进场，进行相关工作手续的办理。服务项目负责人及主要人员将要离职的，投标人应提前至少1周告知招标人，并同时补充人员到位，不得影响正常工作开展。招标人根据项目服务评估情况，有权提前通知中止项目服务。

由于投标人使用了不合格设备造成了设备设施损害，招标人应要求投标人立即采取措施进行补救，由此增加的费用和工期延误责任由投标人承担。

三、人员要求

3.1 检测人员资质要求

检测人员须持有在有效期内的公路水运工程试验检测师证书，专业类别为水运结构与地基。

四、考核

4.1 招标人考核制度

招标人按照制度要求开展外包单位日常考核，对违章人员、所在分包单位、总包单位、其他相关管理单位进行处罚，对受罚单位和个人进行曝光。根据违章情况，招标人安健环部或项目主管部门按照相关条款对违章承包单位及项目负责人应当采取警告或停工整顿、按照合同扣除合同款，直至终止承包资格等措施。

考核按月进行，招标人每月10日前将上一月的考核结果通报投标人，投标人具体落实情况需在每月30日前反馈招标人。特殊情况下，对某些事故调查中，在进行责任定性分解后再进行通报考核。

4.2 其他

4.2.1 投标人工作态度不端正，扣 1000 元/次，严重者要求辞退。

4.2.2 由于投标人原因发生异常及以上（包括二类障碍、一类障碍、考核障碍、事故等）安全事故事件时，根据集团公司及公司相关考核规定执行。

4.2.3 由于投标人原因发生不安全事件依情节轻重及是否人为操作因素引起，扣 200-600 元/次。

4.2.4 投标人原因未按规定参加相关会议或无故迟到、早退的，扣 100 元/人·次。

4.2.5 投标人在非吸烟点吸烟，扣 600 元/人·次。

4.2.6 由于投标人原因发生各类作业性、装置性、指挥性、习惯性违章现象，但未达异常及以上事件性质，扣 100-600 元/次。

4.2.7 投标人未按规定佩戴或不正确使用劳动防护用品（口罩、耳塞、防护服等）的，扣 60 元/人·次。

4.2.8 由于投标人原因发生火险使用消防器材未在 8 小时内报告消防队的，扣 200 元/次。

4.2.9 投标人上班时间谩骂、打架、无理取闹，扰乱正常生产、工作秩序的扣 1000 元/次。

4.2.10 投标人滥发恶意邮件、短信或在公共信息平台发牢骚、发表不实信息造成不良影响的，扣 600 元/次。

4.2.11 投标人上班迟到、早退扣 300 元/次。

4.2.12 投标人上班期间脱离岗位，未办妥请假手续，扣 200 元/次。

4.2.13 投标人上班时间做与工作无关的事情或影响他人工作者（就餐、打瞌睡、看与工作无关书籍、上网聊天、电话聊天、微信聊天、上网游戏、淘宝购物、手机游戏、玩牌、下棋、炒股、洗衣服、私自会客、串岗），扣 200 元/人·次。

4.2.14 投标人不服从工作分配又不听劝告或无故拖延执行生产命令，扣 1000 元/人·次。

4.2.15 严禁酒后上班，若发生酒后上班，扣 600 元/人·次。

4.2.16 投标人上班时间应穿戴符合规范要求的工作服，未穿着工作服、未按规定佩挂岗位证的，扣 100 元/次。

4.2.17 投标人未按规范要求穿戴安全帽，扣 100 元/次。

4.2.18 投标人原因招标人组织的安规考试不合格，扣 200 元/人·次。

4.2.19 由于投标人原因班组公用工器具及钥匙保管不当导致遗失，按遗失工器具原值的 30%扣责任人，最低扣 100 元。

4.2.20 招标人有权对投标人的工作人员费用支出情况进行检查、考核，支出不足部分双倍考核。

4.2.21 发生人身轻伤事件，每轻伤 1 人的考核标准：合同总额不超过 50 万的，按合同款 4%考核；合同总额大于 50 万的，考核 2 万，视情节对外包单位予以列入发包单位“暂停使用 3 个月”处置期间不得参与发包单位采购活动。超过 1 人的，每增加 1 人，考核翻倍，黑名单时长相应翻倍。

4.2.22 发生人身重伤事件，每重伤 1 人的考核标准：合同总额不高于 50 万的，按合同款 10%考核；合同总额大于 50 万的，考核 5 万，视情节对外包单位予以列入发包单位(或集团范围)“暂停使用 6 个月”处置，期间不得参与发包单位采购活动。超过 1 人的，每增加 1 人，考核翻倍，黑名单时长相应翻倍。

4.2.23 发生人身死亡事故，死亡 1 人的考核标准：合同总额不高于 50 万的按合同款 20%考核，合同总额大于 50 万的，考核 10 万，列入发包单位“供应商黑名单”3 年和集团公司“供应商黑名单”1 年，期间不得参与发包单位和集团范围内的采购活动。”

4.2.24 同一外包单位在集团系统内重复发生安全事故的，黑名单时长按相应伤亡人数翻倍增加。

4.2.25 一年内发生 2 起及以上或单次发生 2 人及以上外包单位人身死亡事故的，结合地方故事调查报告予以重处，一事一议。

4.2.26 考核不限于以上内容，具体根据招标人相应管理制度执行。

4.2.27 因投标人原因造成的质量破坏而导致的工程量增加有投标人自行负责。

4.2.28 考核不限于以上内容，具体根据招标人相应管理制度执行。

附件一 工作量清单（包括但不限于）

序号	工程项目	检测项目		工程部位	抽检比例	检测数量	单位
1	大码头 (1#、3#泊位)	构件外观检查	水上构件	含工作平台、靠船墩、系缆墩、人行桥、连接引桥、支引桥、引桥、消控平台、海水泵房平台	100%全检	22830	平方米
2		钢筋混凝土各项性能参数检测	混凝土回弹强度		各类构件抽 5 件	30	构件
3			钢筋保护层厚度		各类构件抽 5 件	30	构件
4			混凝土防腐涂层效果		各类构件抽 5 件	30	构件
5		桩基相关检测	桩身水上外观		100%全检	617	根
6			桩身水上外观		潜水探摸总桩 20%	124	根
7			桩身倾斜		斜桩 50%	237	根
8			桩基所在位置泥面标高		主要构筑物典型断面	10	断面
9			钢管桩剩余壁厚		钢管桩、灌注桩(含护筒)总数的 20%	124	根
10			钢管桩防腐涂层		钢管桩、灌注桩(含护筒)总数的 20%	124	根
11			钢管桩保护电位测量		在现有测点复测	42	测点
12			混凝土桩身完整性		灌注桩外壁有钢护筒不具检测条件	0	根
13		后方岸坡	外观检查		100%全检	1	项
14		停靠船防护设施	外观检查		100%全检	1	项
15		工艺管线	管架外观		100%全检	1189.5	米
16		技术状态评定	港口主要及附属设施		港口主要及附属设施	1	项

序号	工程项目	检测项目		工程部位	抽检比例	检测数量	单位
17	小码头 (5#、6#泊位)	构件外观检查	水上构件	含工作平台、系缆墩、人行桥、引桥、消控平台	100%全检	5545	平方米
18		钢筋混凝土各项性能参数检测	混凝土回弹强度		各类构件抽 5 件	20	构件
19			钢筋保护层厚度		各类构件抽 5 件	20	构件
20			混凝土防腐涂层效果		各类构件抽 5 件	20	构件
21		桩基相关检测	桩身水上外观		100%全检	198	根
22			桩身水上外观		潜水探摸总桩 20%	40	根
23			桩身倾斜		斜桩 50%	69	根
24			桩基所在位置泥面标高		主要构筑物典型断面	10	断面
25			钢管桩剩余壁厚		钢管桩、灌注桩(含护筒)总数的 20%	25	根
26			钢管桩防腐涂层		钢管桩、灌注桩(含护筒)总数的 20%	25	根
27			钢管桩保护电位测量		在现有测点复测	13	测点
28			混凝土桩身完整性		灌注桩外壁有钢护筒不具检测条件,考虑抽检 PHC 桩	10	根
29		后方岸坡	外观检查		100%全检	1	项
30		停靠船防护设施	外观检查		100%全检	1	项
31		工艺管线	管架外观		100%全检	265.5	米
32		技术状态评定	港口主要及附属设施		港口主要及附属设施	1	项

序号	工程项目	检测项目		工程部位	抽检比例	检测数量	单位
33	工作船码头	构件外观检查	水上构件	含工作平台、系缆墩、人行桥、引桥、消控平台	100%全检	2654	平方米
34		钢筋混凝土各项性能参数检测	混凝土回弹强度		各类构件抽 5 件	5	构件
35			钢筋保护层厚度		各类构件抽 5 件	5	构件
36			混凝土防腐涂层效果		各类构件抽 5 件	5	构件
37		桩基相关检测	桩身水上外观		100%全检	45	根
38			桩身水上外观		潜水探摸总桩 20%	9	根
39			钢管桩剩余壁厚		钢管桩、灌注桩(含护筒)总数的 20%	9	根
40			钢管桩防腐涂层		钢管桩、灌注桩(含护筒)总数的 20%	9	根
41			钢管桩保护电位测量		在现有测点复测	10	测点
42			混凝土桩身完整性		灌注桩外壁有钢护筒不具检测条件，考虑抽检 PHC 桩	10	根
43		后方岸坡	外观检查		100%全检	1	项
44		停靠船防护设施	外观检查		100%全检	1	项
45		技术状态评定	港口主要及附属设施		港口主要及附属设施	1	项

第六章 投标文件格式

(招标编号：ZJTY-2025-02-28-014)

黄泽山基地码头技术状态评定检测 项目

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、修改黄泽山基地码头技术状态评定检测项目的投标文件、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：广厦（舟山）能源集团有限公司

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。

类型 中标金额	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 checked="" 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-2025-02-28-014

黄泽山基地码头技术状态评定检测项 目

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-2025-02-28-014

黄泽山基地码头技术状态评定检测项 目

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：广厦（舟山）能源集团有限公司

1. 我方已仔细研究了黄泽山基地码头技术状态评定检测项目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：

开标一览表

项目名称：黄泽山基地码头技术状态评定检测项目

单位：元（人民币）

投标报价	小写： 大写：
项目负责人	
服务期	
备注	
增值税税率	

投标单位（盖章）：

日期：

备注：请投标单位按以上格式认真填写，不得随意更改技术规范中要求。

二、报价表

报 价 表

序号	工程项目	检测项目		工程部位	抽检比例	检测数量	单位	单价 (元)	总价(元)
1	大码头 (1#、3#泊位)	构件外观检查	水上构件	含工作平台、靠船墩、系缆墩、人行桥、连接引桥、支引桥、引桥、消控平台、海水泵房平台	100%全检	22830	平方米		
2		钢筋混凝土各项性能 参数检测	混凝土回弹强度		各类构件抽 5 件	30	构件		
3			钢筋保护层厚度		各类构件抽 5 件	30	构件		
4			混凝土防腐涂层效果		各类构件抽 5 件	30	构件		
5		桩基相关检测	桩身水上外观		100%全检	617	根		
6			桩身水上外观		潜水探摸总桩 20%	124	根		
7			桩身倾斜		斜桩 50%	237	根		
8			桩基所在位置泥面标高		主要构筑物典型断面	10	断面		
9			钢管桩剩余壁厚		钢管桩、灌注桩（含护筒） 总数的 20%	124	根		
10			钢管桩防腐涂层		钢管桩、灌注桩（含护筒） 总数的 20%	124	根		

序号	工程项目	检测项目		工程部位	抽检比例	检测数量	单位	单价 (元)	总价(元)
11			钢管桩保护电位测量		在现有测点复测	42	测点		
12			混凝土桩身完整性		灌注桩外壁有钢护筒不具检测条件	0	根		
13		后方岸坡	外观检查		100%全检	1	项		
14		停靠船防护设施	外观检查		100%全检	1	项		
15		工艺管线	管架外观		100%全检	1189.5	米		
16		技术状态评定	港口主要及附属设施		港口主要及附属设施	1	项		
17	小码头 (5#、6#泊位)	构件外观检查	水上构件	含工作平台、系缆墩、人行桥、引桥、消控平台	100%全检	5545	平方米		
18		钢筋混凝土各项性能参数检测	混凝土回弹强度		各类构件抽 5 件	20	构件		
19			钢筋保护层厚度		各类构件抽 5 件	20	构件		
20			混凝土防腐涂层效果		各类构件抽 5 件	20	构件		
21		桩基相关检测	桩身水上外观		100%全检	198	根		
22			桩身水上外观		潜水探摸总桩 20%	40	根		
23			桩身倾斜		斜桩 50%	69	根		
24			桩基所在位置泥面标高		主要构筑物典型断面	10	断面		
25			钢管桩剩余壁厚		钢管桩、灌注桩（含护筒）	25	根		

序号	工程项目	检测项目		工程部位	抽检比例	检测数量	单位	单价(元)	总价(元)
					总数的 20%				
26			钢管桩防腐涂层		钢管桩、灌注桩（含护筒） 总数的 20%	25	根		
27			钢管桩保护电位测量		在现有测点复测	13	测点		
28			混凝土桩身完整性		灌注桩外壁有钢护筒不具 检测条件， 考虑抽检 PHC 桩	10	根		
29		后方岸坡	外观检查		100%全检	1	项		
30		停靠船防护设施	外观检查		100%全检	1	项		
31		工艺管线	管架外观		100%全检	265.5	米		
32		技术状态评定	港口主要及附属设施		港口主要及附属设施	1	项		
33	工作船码头	构件外观检查	水上构件	含工作平台、系缆墩、人行桥、引桥、	100%全检	2654	平方米		
34		钢筋混凝土各项性能 参数检测	混凝土回弹强度		各类构件抽 5 件	5	构件		
35			钢筋保护层厚度		各类构件抽 5 件	5	构件		
36			混凝土防腐涂层效果		各类构件抽 5 件	5	构件		

序号	工程项目	检测项目		工程部位	抽检比例	检测数量	单位	单价 (元)	总价(元)
37		桩基相关检测	桩身水上外观	消控平台	100%全检	45	根		
38			桩身水上外观		潜水探摸总桩 20%	9	根		
39			钢管桩剩余壁厚		钢管桩、灌注桩（含护筒） 总数的 20%	9	根		
40			钢管桩防腐涂层		钢管桩、灌注桩（含护筒） 总数的 20%	9	根		
41			钢管桩保护电位测量		在现有测点复测	10	测点		
42			混凝土桩身完整性		灌注桩外壁有钢护筒不具 检测条件， 考虑抽检 PHC 桩	10	根		
43		后方岸坡	外观检查		100%全检	1	项		
44		停靠船防护设施	外观检查		100%全检	1	项		
45		技术状态评定	港口主要及附属设施		港口主要及附属设施	1	项		
46		合计 (含税价)	_____元；税率_____；大写：人民币_____元整						

备注：

1. 上述价包括但不限于人员工资、材料费、设备仪器机械费、差旅费、食宿费、通讯费、管理费、风险费、利润、税金等一切为完成本项目所涉及的所有费用。