

招标编号：ZJTY-2026-05-26-005

伊犁新天煤化工有限责任公司 2026 年常
压储罐、塔釜类设备、工业管道检验服
务项目项目
招 标 文 件

招标人：伊犁新天煤化工有限责任公司

招标代理机构：浙江天音管理咨询有限公司（公章）

2026 年 05 月 27 日

第一章 招标公告/邀请函

伊犁新天煤化工有限责任公司 2026 年常压储罐、塔釜类设备、工业管道检验服务项目
招标公告

伊犁新天煤化工有限责任公司 2026 年常压储罐、塔釜类设备、工业管道检验服务项目已具备招标条件，招标人为伊犁新天煤化工有限责任公司，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

伊犁新天煤化工有限责任公司 2026 年常压储罐、塔器类设备、工业管道检验服务项目，主要工作内容包括：

1. 负责 11 台常压储罐、净化 11 台塔器类设备和 5 辆厂内观光车的定期检验工作；
2. 负责 19 条工业管道基于外部检验的全面检验等工作；

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. 在国家企业信用信息公示系统（网址：<https://www.gsxt.gov.cn/>）中列入严重违法失信企业名单的，不得参与本项目投标。
3. 在“中国执行信息公开网”网站（网址：<https://zxgk.court.gov.cn/>）、“信用中国”网站（网址：www.creditchina.gov.cn）或在“信用浙江”网站（网址：<https://credit.zj.gov.cn/>）中列入失信被执行人名单的，不得参与本项目投标。
4. 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。
5. 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。
6. 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。
7. 投标人具有 CMA 检验检测机构资质认定证书（常压储罐检验资质）；
8. 投标人具有特种设备检验检测机构核准证（同时含 RBI、DD3、DD2、ND1、RD4）；
9. 投标人自 2021 年 1 月 1 日（时间以合同签订日起为准）至投标截止日，须具有化工石化医药行业压力管道或压力容器 RBI 检验项目服务业绩【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】。
10. 拟派项目负责人须提供与投标人签订的劳动合同。【证明材料须提供劳动合同复印件及以投标截止日为基准近 6 个月连续由投标人缴纳的社保证明等材料】。

是否接受联合体投标：否。

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“浙能集团智慧供应链一体化平台”(<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. 招标文件下载时间：2026年06月02日09时00分至2026年06月08日17时00分。

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2026年06月23日10时00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，“浙能集团智慧供应链一体化平台”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、监督部门

监督部门：浙能集团招投标管理部

邮箱：ts@zntianyin.com

投诉电话：400-0571515

工作时间：周一至周五 9:00--11:30，13:00--16:30

七、联系方式

招标人：伊犁新天煤化工有限责任公司

联系人：王磊

联系电话：13355828757

招标代理机构：浙江天音管理咨询有限公司

招标代理地址：杭州市拱墅区华浙广场1号华浙大厦906室

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/>

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）递交投标保证金时，需引用相等金额的银行流水，若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 500 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：李鹏程（签名）

招标代理机构：（公章）

2026 年 05 月 27 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：伊犁新天煤化工有限责任公司 联系人：王磊 电话：13355828757
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：杭州市拱墅区华浙广场1号华浙大厦906室 联系人：李鹏程 电话：0571-85270512 邮箱：LIPENGCHENG@ZNTIANYIN.COM
1.1.4	项目名称	伊犁新天煤化工有限责任公司2026年常压储罐、塔釜类设备、工业管道检验服务项目
1.1.5	建设地点	伊犁新天煤化工有限责任公司
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	合同签订之日起至2026年11月30日前结束，具体服务开始时间以甲方通知为准。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：2026 年 06 月 12 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>正式发标时公布</u></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：6.62 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在规定时间内通过“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 1 号华浙大厦 1107 室</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	2026 年 06 月 23 日 10 时 00 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
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：2026 年 06 月 23 日 10 时 00 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。</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://zsrn.zjenergy.com.cn/zjnycms/webfile/goCA.html）</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<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>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>中标候选人业绩情况及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>

条款号	条款名称	编列内容
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> <p>三、异议和投诉注意事项</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<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准。

条款号	条款名称	编列内容
		<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> <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：__无__。</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。

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

伊犁新天煤化工有限责任公司

2026 年常压储罐、塔器类设备、工业管道检验服务合同

合同编号：

发包人：伊犁新天煤化工有限责任公司

承包人：

签约日期：2026 年 月 日

签约地点：新疆维吾尔自治区伊犁哈萨克自治州伊宁市

甲方：伊犁新天煤化工有限责任公司

乙方：

甲方将伊犁新天煤化工有限责任公司 2026 年常压储罐、塔器类设备、工业管道检验服务项目 工作委托给乙方实施，甲、乙双方根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规规定，经平等、友好协商一致，达成以下约定：

一、合同范围及内容

对伊犁新天煤化工有限责任公司厂区 2026 年常压储罐、塔器类设备、工业管道检验服务项目进行外委，具体工作内容如下：

1. 负责 11 台常压储罐、净化 11 台塔器类设备和 5 辆厂内观光车的定期检验工作；

2. 负责 19 条工业管道基于外部检验的全面检验等工作。详见附件 1《技术协议书》及附件 3《项目报价表》

二、服务期限：

服务期：合同签订之日起至 2026 年 11 月 30 日前结束。具体开始时间以甲方通知为准。

三、合同形式、价格、结算原则及支付方式

1、合同形式：非固定总价合同；

2、合同暂定总价为（¥元），大写：人民币，其中不含税价：¥元，增值税税额：¥元），具体价格组成见附件 3《项目报价表》。本合同价格包含人工费、管理费、检测费、评审费、利润、税金等与本项目有关的一切费用。

3、本合同总价由不含税价以及价外增值税组成，合同不含税价在合同有效期内固定不变，不因国家税率变化而变化。合同履行期间，如遇国家税率调整，则价外增值税、价税合计金额相应调整，以开具发票的时间为准。

4、结算原则及支付方式：

甲方对乙方提交的工作任务完成情况进行审核，经甲方审核通过且乙方提交完整的结算资料后 30 天内，甲方向乙方支付应付合同价款的 100%。

（2）付款前乙方须向甲方提供税率为%的增值税专用发票。

(3) 款项支付方式为银行转账。

四、双方的权利和义务

1、甲方的权利和义务

(1) 监督和检查合同范围内乙方服务工作，负责督促乙方履行合同义务。

甲方项目负责人：_，联系电话：__

(2) 安排专人对乙方的服务质量进行监督，提出意见并要求乙方整改，督促乙方履行合同义务。

(3) 派专人协调配合乙方人员进行场地作业，维护秩序。

(4) 有权对乙方根据情况及考核标准进行处罚。

(5) 向乙方及时提供有关工作区域周边设备的资料。

(6) 及时向乙方支付服务费用的义务。

2、乙方的权利和义务

(1) 乙方应配置项目经理（项目负责人）。

乙方项目经理（项目负责人）：____，联系电话：_____

(2) 乙方如需更换项目经理，应至少提前 7 天以书面形式征得甲方同意，并及时更换符合本合同约定条件及甲方要求的项目负责人。

(3) 按照本合同约定实施厂区 2026 年常压储罐、塔器类设备、工业管道检验服务项目，保证准时、保质、按期完成任务，符合验收标准（详见附件 1《技术协议书》）。

(4) 乙方在工作期间应严格遵守甲方《外包项目安健环管理规定》及相关安全管理规定，与甲方安全环保部签订《承发包工程安健环及文明施工协议》详见附件 2，不得损坏甲方的设备，如有损坏设备情况，乙方应照价赔偿。乙方须对其工作人员进行安全教育，并按法律规定和合同约定采取施工安全和环境保护措施，乙方须为其工作人员办理工伤保险、人身伤害保险及安全责任险等保险，确保工程及人员、材料、设备和设施的安全。工作期间因乙方原因在施工现场内及其毗邻地带造成的甲方、乙方以及第三者人员伤亡和财产损失，由乙方承担全部责任及赔偿。

(5) 乙方派遣到甲方现场的工作人员的食宿、差旅费等各项费用，由乙方自行负责。

(6) 乙方在工作期间，按要求参加甲方的相关会议，服从会议的协调，执行会议决议精神。

(7) 乙方不得将其承包的 2026 年常压储罐、塔器类设备、工业管道检验服务项目工作转包给第三人，也不得将其承包的 2026 年常压储罐、塔器类设备、工业管道检验服务项目工作肢解后以分包的名义分别转包给第三人。乙方违反本条款约定的，应承担给甲方造成的全部损失，同时甲方有权解除合同。

(8) 乙方应当与本项目服务人员签订劳动合同、劳务合同或临时用人协议，及时按照合同约定支付劳动报酬。乙方根据岗位的需要，按照国家有关安全生产、劳动保护、职业卫生等规定，为员工提供符合规定的劳动保护设施、劳动防护用品及其他劳动保护条件。

五、违约责任

1. 乙方不能按时进行服务，每拖延一天，应向甲方支付违约金 1000 元，该款项甲方有权从应支付费用中扣除，最多不超过合同总价的 2%。

2. 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，则每超期 1 天甲方应按银行同期贷款利率向乙方支付逾期款项的利息作为违约金。

3. 若乙方未履行合同约定的各种义务或所提供的服务质量与合同约定不符，甲方有权拒绝支付服务费用或扣减相应的服务费用；因乙方上述行为给甲方造成损失的，乙方应负责赔偿甲方的全部损失。

4. 若乙方无法履行完毕合同义务，甲方有权解除劳动合同，因乙方上述行为给甲方造成损失的，乙方应负责赔偿甲方的全部损失。

5. 乙方无故解除合同，因乙方上述行为给甲方造成损失的，乙方应负责赔偿甲方的全部损失。

六、不可抗力

1、不可抗力是指合同双方在本合同签署时不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，包括：严重的自然灾害和灾难（如台风、洪水、地震、火灾和爆炸等）、战争（不论是否宣战）、叛乱、破坏、动乱等。合同任何一方因不可抗力事件而影响其履行合同义务的全部或部分时，则该方可在不可抗力事件影响的期限内暂停履行受影响的合同义务的全部或部分而无须承担违约责任。但无论本合同其他

条款如何规定，合同价格不得因不可抗力事件而加以调整。

2、受到不可抗力影响的一方应在不可抗力事故发生后，尽快将所发生的不可抗力事件的具体情况以传真、电子邮件等方式通知另一方，并在 3 天内用特快专递将有关部门出具的证明文件提交给另一方，受影响的一方同时应尽量减少不可抗力事件所造成的损失或设法缩小对本合同履行的影响。一旦不可抗力的影响消除后，该方应将此情况立即通知对方，并应立即恢复履行本合同。

3、如双方对不可抗力事件的影响估计将延续到 30 天以上时，双方应通过友好协商解决本合同的执行问题。

七、争议解决方式

因合同及合同有关事项发生的争议，双方应当协商解决。双方不愿协商、调解解决或者协商、调解不成的，双方商定均可向 甲方所在地 人民法院起诉。

守约方因解决本合同争议所产生的所有损失，包括但不限于律师费、差旅费、诉讼费、保全费用，应由违约方承担。

八、其他事项

1、本合同经双方法定代表人或委托代理人签字并加盖公章或合同专用章之日起生效，双方的权利义务履行完毕后，本合同自行终止。

2、本合同未尽事宜双方应及时协商解决。

3、双方将各自承担法律所规定的应由其承担的税赋。

4、本合同一式肆份，双方各执贰份。

5、本合同包含以下附件：

附件 1：《技术协议书》

附件 2：《承发包工程安健环及文明施工协议》

附件 3：《项目报价表》

附件 4：《廉政协议》

以上附件视为本合同的一部分，与本合同具有同等法律效力。

以下无正文

签字页

本合同由双方的法定代表人或委托代理人在合同开首书明之地点签署，以昭信守。

签署页：

本合同分别由双方的法定代表人或其授权代表在合同开首书明之地点签署，以昭信守。

甲方（盖章）	伊犁新天煤化工有限责任公司	乙方（盖章）	
通讯地址	新疆伊宁市巴彦岱镇火龙洞北	通讯地址	
甲方法定代表人（授权人）签字		乙方法定代表人（授权人）签字	
电 话		电 话	
传 真		传 真	
税 号	91654000552434456E	税 号	
开户银行	中国工商银行股份有限公司 伊犁州分行营业部	开户银行	
帐 号	3006022019200379329	帐 号	
联系人		联系人	
座机		邮箱	
手机		手机	

廉政协议

甲方：伊犁新天煤化工有限责任公司

乙方：

为了进一步规范甲方和乙方双方的经济交易行为和保障双方合法权益，防止双方合作过程中发生违法违纪违规行为和其他不正当行为，根据国家相关法律法规和廉洁从业的有关规定，双方经友好协商一致，签订本廉政协议，以便双方共同遵守。

一、双方除严格履行合同中的各项条款外，还应自觉遵守党和国家制定的政策、法律、法规及廉政建设方面的有关规定，承担应尽的义务，享受应有权利，严格按照有关程序办事，增强透明度。

二、双方都有责任对本单位相关工作人员进行经常性的廉洁自律教育，强化自我约束机制，采取有效措施保证本协议的履行。

三、甲方人员应遵守的事项：

1、不得利用项目发包、合同签订、工程量签证、造价审核、质量把关、物资采购及产品销售等职权欺压、刁难乙方，强行压级压价。

2、不得以任何形式向乙方索要财物或接受贿赂。不得利用职权和工作之便收受或变相收受乙方的礼品、礼金、消费卡和有价证券、股权、其他金融产品等财物。

3、不得让乙方报销、支付应当由个人支付的费用。

4、不得接受可能影响公正执行公务的宴请或旅游、健身、娱乐等活动安排以及其他可能影响公正执行公务的活动；严禁参与任何形式的色情或赌博等违法活动。

5、不得要求和接受乙方为其装修住房、婚丧喜庆等事宜提供方便。

6、不得向乙方及其工作人员借款。

7、不得向乙方介绍家属或亲友从事与甲方工程有关的工程分包、材料设备供应等经济活动。

四、乙方人员应遵守的事项：

1、不得在合同项目中使用假冒、伪劣产品，不得在工程量上瞒骗甲方，也不得在项目预决算时“高估冒算”。

2、不搞宴请、赠送礼品、礼金和有价证券及其他金融产品等财物，甚至贿赂甲方有关人员。

3、不得为甲方相关工作人员报销、支付应由个人支付的各项费用。

4、不得邀请甲方有关工作人员参加对执行公务有影响的旅游、健身、娱乐等活动以及其他可能影响公正执行公务的活动；严禁提供任何形式的色情或赌博等违法活动。

5、不得给甲方有关工作人员因装修住房、婚丧喜庆等个人事宜提供各种便利。

6、不得为谋取私利擅自与甲方有关人员就项目费用、物资供应、工程量变更、工程变动、项目质量、项目验收等问题私下商谈或达成默契。

7、不得接受甲方工作人员介绍家属或亲友从事与甲方工程有关的工程分包、材料设备供应等经济活动。

8、不得聘用与承包业务范围存在廉洁风险的新天公司员工亲属；按照新天公司要求报告新天公司员工亲属在本企业从业情况。

五、处理措施：

1、乙方如发现甲方有关人员违反本协议的规定，应予以抵制，及时向甲方纪检部门反映，并配合做好调查工作。

2、乙方违反本协议，经甲方核实确实存在上述禁止行为的，每发生一次，乙方应向甲方承担5000元的违约金，最高不超过合同总金额的10%；乙方发生上述禁止行为三次的，经甲方催告后仍未整改的，甲方有权解除合同，造成的损失和责任全部由乙方承担。

六、本协议由双方代表签字并加盖单位印章之日起生效。

七、本协议一式肆份，双方各执贰份，每份均具有同等法律效力。

八、监督电话：纪检审计室：0999—6491033

九、监督邮箱：xtjiandu@126.com

甲方（盖章）：伊犁新天煤化工有限责任公司 乙方（盖章）：

法定代表人/代理人：

法定代表人/代理人：

年 月 日

年 月 日

第五章 服务技术标准及要求



伊犁新天煤化工有限责任公司

2026 年常压储罐、塔器类设备、工业管道检验服务技术规范书

编写：

会签：

审核：

审定：

批准：

伊犁新天煤化工有限责任公司

2026 年 03 月

目 录

1 总则	3
2 标准及规范	4
3 项目概况	4
4 工作范围及期限	5
5 资质及技术要求	5
6 职责	10
7 考核	10
附表 1:	12
附表 2:	15
附表 3:	18
附件 4:	24
附件 5:	25
附表 6:	26
附表 7:	26

1 总则

- 1.1 本技术规范书用于伊犁新天煤化工有限责任公司常压储罐、塔器类设备及附属管线、天然气首站内工艺管道定期检验，厂内观光车、化验室取样气瓶预防性检测项目；
- 1.2 本技术规范书提出的是最低限度的技术要求，并未对一切技术细节作出规定，也未充分引述有关标准和规范的条文，投标人应保证提供符合本规范书和有关国家标准的优质服务，同时必须满足国家有关安全、环保等强制性标准和规范的要求；
- 1.3 设备采用的专利涉及到的全部费用均被认为已包含在设备报价中，投标人应保证招标人不承担有关设备专利的一切责任；
- 1.4 投标人应执行本技术规范书所列标准，有不一致时，按较高标准执行；
- 1.5 投标人没有对本技术规范书提出书面异议，招标人则可认为投标人提供的服务完全满足本技术规范书的要求；
- 1.6 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，具体内容双方共同商定；
- 1.7 规范书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。
- 1.8 投标人应按照国家市场监督管理总局关于发布《工业管道安全技术规程》的公告要求，对天然气首站内工艺管道开展相应的理化检验、无损检测、耐压试验，补齐相关技术资料。资料补齐后负责向当地特种设备技术监督管理部门办理工艺管道使用登记手续，并承担相应费用。

2 标准及规范

投标人应该满足下列最新版本标准和规范的要求，当几个标准规范阐述不一致时，应遵循最新最严格的描述，投标人在保证产品质量及满足运行工况要求的前提下，对本技术规格书和相关的标准出现的任何偏差，应明确指出。

GB/T 37327	常压储罐完整性管理
NB/T 47013	承压设备无损检测
JB/T 10764	无损检测 常压金属储罐声发射检测及评价方法
JB/T 10765	无损检测 常压金属储罐漏磁检测方法
SH / T 3046	石油化工立式圆筒形钢制焊接储罐设计规范
SY/T 6620	油罐的检验、修理、改建及翻建
DB 62/T 2497	常压立式储罐定期检验规范
TSG 31	工业管道安全技术规程
GB/T 30578	常压储罐基于风险的检验及评价
AQ 3063	化工企业可燃液体常压储罐区安全管理规范
NB/T 11662	在役常压储罐检验与适用性评价
SY/T 7684	大型立式圆筒形钢制焊接储罐检测技术规范
GB/T 20801.5	压力管道规范 工业管道 第5部分：检验与试验
GB/T 42611	非公路用旅游观光车辆制动性能试验方法
GB/T 150	压力容器
GB/T 30579	承压设备损伤模式识别

GB/T 19624	在用含缺陷压力容器安全评定
TSG 21	固定式压力容器安全技术监察规程
GBT 26610	承压设备系统基于风险的检验实施导则

3 项目概况

该地区属大陆性气候，因地形关系，经常形成多雨雪的天气。冬季寒冷，夏季炎热，7月份极端最高气温为39.2℃；1月份最低气温为-30.9℃，极端最低气温为-36℃，全年平均气温9℃；年平均降水量269mm；年平均蒸发量为1604.3mm；空气平均相对湿度65%；50年一遇基本雪压1.0kPa，最大积雪厚度79cm。最大冻结深度120cm。常年主导风向为东风和偏西风，50年一遇基本风压0.6kPa。

4 工作范围及期限

4.1 本次检验的设备为11台常压储罐、净化11台塔器类设备、19条工业管道和5辆厂内观光车。常压储罐、塔器类设备工作内容为定期检验，工业管道工作内容为基于外部检验的全面检验，具体参数见附件1，附件2。

4.2 本次定期检验工作工期自合同签订之日起至2026年11月30日前结束。具体服务开始时间以甲方通知为准。

5 资质及技术要求

5.1 投标单位需要具备基于风险检验（RBI）、工业管道（DD3）、压力管道（DD2）、场（厂）内专用车辆（ND1）、压力容器（RD2）检验资质，本项目配置人员需满足附表4《人员配置要求》，并具备本项目所涉及检测项目要求的人员资质。其中项目负责人需具有Ⅲ级检验师资质，并有5年以上工作经验（提供5年内参与过项目的信息）。

5.1 常压储罐、净化塔器设备和附属管道检验按对应的安全技术监察规程和定期检验规则进行；工业管道检测是基于外部检验的全面检验。

5.2 投标人应采取现场检验方式，即投标人应采取检验设备及人员到现场进行检验的方式；

5.2 投标人所使用的标准器具及其辅助测量仪表都应具有有效的校准证书，可溯源到相应的国家标准上；

5.3 投标人对检验的设备应出具检验报告，并严格对应现场设备，并保证设备信息准确；

5.4 投标人应对设备检验的准确性、检验报告的准确性负有全部责任；

5.5 常压储罐检验内容

5.5.1 常压储罐开罐检验应包括在线检验内容，并按照5.5.1.1、5.5.1.2、5.5.1.3补充相应检验。

5.5.1.1 常压储罐顶板检验补充以下内容：

- a) 罐顶内表面是否有锈皮或剥蚀等；
- b) 支架、托架及支撑是否有断裂等；
- c) 浮舱内隔板、肋板和桁架等是否完好，内表面是否清洁，有无腐蚀；
- d) 内浮顶密封是否完好，上部是否有异物，浮筒是否渗漏，支撑是否变形、断裂。

5.5.1.2 常压储罐壁板检验补充以下内容：

a) 储罐壁板的内表面、接口（阀门、管路）部位、焊接接头等是否有裂纹、变形、腐蚀、泄漏等，防涂层或衬里有无破损、开裂、脱落、变色等，必要时进行尺寸测量；

b) 罐壁与罐底间的角焊缝和下部第一、二圈壁板的纵、环焊缝以及接管与罐体的连接焊缝有无裂纹等；

5.5.1.3 常压储罐底板检验补充以下内容：

a) 目视检测储罐底板、焊接接头等处有无裂纹、变形、腐蚀、泄漏等，防腐涂层或衬里有无破损、裂纹、脱落、变色等，必要时进行尺寸测量；

b) 底板排水系统是否正常，有无积液和堵塞现象；

c) 底板相连接的内件角焊缝有无腐蚀、裂纹和变形；

d) 储罐罐底与罐内加热器、浮顶支柱、仪表卡子等附件相接触部位补强垫板是否完好，垫板周焊缝是否连续焊接，焊缝表面有无未焊满、裂纹、腐蚀等；

e) 罐内加热盘管腐蚀情况，有无渗漏，支架有无损坏，管线接头有无异常变形和开裂；

5.5.2 根据风险分析中储罐的损伤机理和发生的部位,结合检验的有效性和现场条件确定其他检验内容和检测方法，必要时对以下部位进行无损检测：

a) 第一圈壁板的纵焊缝，第一、二圈壁板的丁字焊缝，壁板开孔与接管的角焊缝进行表面缺陷抽查；

b) 储罐壁板和底板超出规范要求的变形部位附近焊缝的表面和埋藏缺陷检测；

c) 目视检测发现的其他可疑部位的表面和埋藏缺陷检测。

5.5.3 无损检测

5.5.3.1 根据检验的有效性和现场条件确定无损检测的方法和比例。

5.5.3.2 储罐底板腐蚀的声发射检测及结果评价按 JB/T 10764 的要求执行；储罐底板腐蚀的漏磁检测及结果评价按 JB/T 10765 的要求进行；射线检测、超声检测、磁粉检测、渗透检测、衍射时差法超声检测及相控阵超声检测等其他检测方法按 NB/T 47013 的相关要求执行。

5.5.3.3 罐体变形检测宜采用全站仪、三维扫描仪等适用的检测仪器进行垂直度、局部变形量等检测。

5.5.4 罐底腐蚀检测应符合下列规定：

a) 罐底板检测前应进行除锈处理，达到检测要求。

b) 罐底腐蚀宜采用漏磁检测，漏磁检测应符合现行行业标准《无损检测 常压金属储罐漏磁检测方法》JB/T 10765 的有关规定。

c) 当不具备漏磁检测条件时，经委托方同意，可采用其他技术手段进行扫描检测。

5.5.5 罐底边缘板的腐蚀检测应包括罐壁外侧延伸部分的边缘板，并测量边缘板外露宽度尺寸。

5.5.6 焊缝的无损检测应符合下列要求：

a) 对罐底板与壁板内角焊缝、罐体底部与罐体相连管线的角焊缝进行不少于 20%的表面无损检测，如发现超标缺陷应加倍检测，加倍后仍有超标缺陷时，应进行 100%表面无损检测。

b) 目视检查中发现裂纹或者有怀疑的部位，应在相应部位进行 100%无损检测。

c) 对于铁磁性材料，表面无损检测优先选用磁粉检测，罐内检测应采用荧光磁粉检测，无法实施磁粉检测的部位可采用渗透检测。

5.5.7 目视检查中发现罐底板焊缝有裂纹或者有怀疑的部位，应进行真空箱法试漏，不能

做真空箱法试漏的应选取适宜的方法进行检测，以无渗漏为合格。

5.5.8 罐底板外观检查的内容及要求应符合下列要求：

- a) 有无折角、撕裂、机械损伤。
- b) 底板及与底板相连接的内件角焊缝、垫板周边焊缝等处 有无裂纹、变形、腐蚀、渗漏及其他缺陷。
- c) 排水槽有无腐蚀，有腐蚀时应进行腐蚀深度的测量。
- d) 目视检查罐底板有变形的，应进行凹凸变形量的测量。

5.5.9 应检查罐内牺牲阳极的损失量。

5.5.10 修理后检测

5.5.10.1 应按设计文件和委托书的要求对修理后罐底进行检测，设计无要求时，可按 SY/T 7684 的规定执行。

5.5.10.2 罐底板新的焊缝应用真空箱法进行全部长度的检验，负压值不应小于 53kPa。

5.5.10.3 罐底焊缝焊完后，应进行磁粉或渗透检测。储罐充水试验后，应采用同样方法进行复检。

5.5.10.3.1 检测布点：

- a) 按排板的每块板布点。
- b) 按每块板上的局部腐蚀的深度布点。
- c) 点蚀布点。

注：前两种情况检测每一块钢板和每一块钢板上一个腐蚀区的平均减薄量，最后一种情况检测较严重的点腐蚀深度。

5.5.10.3.2 检测点的数量：

a) 检测点的数量，在设备和人力可能的条件下，以能较准确地反映被测板的实际平均厚度为原则，根据储罐不同部位的腐蚀情况确定。

b) 一般情况下，一个检测区，即一块板或一块板上的一个局部腐蚀区，用超声波测厚仪检测，检测点数应不少于 5 个。当平均减薄量大于设计厚度的 10% 时，应加倍增加检测点。

5.5.10.4 应目视检查储罐壁板的补强板、管路接口的焊接接头有无裂纹、变形、腐蚀、渗漏及其他缺陷。

5.5.10.5 罐壁的变形检测应符合现行国家标准《立式圆筒形钢制 焊接储罐施工规范》 GB 50128 的有关规定。

5.5.10.6 储罐下部壁板纵焊缝的超声波检测应符合现行行业标准《立式圆筒形钢制焊接油罐操作维护修理规范》 SY/T 5921 的有关规定。

5.5.10.7 新增的或修理过的焊接接管与罐壁、补强板与罐壁的连接焊缝应采用磁粉或渗透方法进行检测。

5.5.10.8 罐壁焊缝的检测应符合下列规定：

a) 罐壁板间新的焊缝应进行射线检测，当符合现行行业 标准《承压设备无损检测 第 10 部分：衍射时差法超声检测》 NB/T 47013.10 的规定时，可采用衍射时差法超声检测。

b) 板厚超过 25mm 时，根部焊道背面清根后的表面和最后 焊道应用磁粉或渗透方法检测其全部长度。

c)射线检测的数量和部位除应符合现行国家标准《立式圆筒形钢制焊接储罐施工规范》GB 50128 的规定外，还应符合下列规定：

- 1)新的罐壁纵向焊缝，每条焊缝上应拍一张射线照片。
- 2)新的罐壁环向焊缝，每 15m 焊缝及其尾数内的任意部位各拍一张射线照片，但不包括在 T 字焊缝处所要求的射线照片，不足 15m 的，任意取一个射线检测点。
- 3)每个 T 字焊缝处应拍一张射线照片。
- 4)修补后的罐壁对接焊缝应用超声波或射线检测其全部长度。

5.5.10.9 罐体的几何形状和尺寸偏差应符合下列规定：

- a)垂直度的允许偏差：
 - 1)罐壁垂直度的允许偏差如图 1 所示，应符合 SY/T 7684 第 6.1.7 条第 2 款的规定。
 - 2)底层壁板的铅垂允许偏差不应大于 3mm。
- b)圆度的允许偏差：
 - 1)在底圈罐壁 1m 高处，内表面任意点测得的半径偏差不应超过表 1 的规定。
 - 2)在底圈罐壁 1m 高以上测得的半径偏差不宜超过 表 1 中偏差的 2 倍。

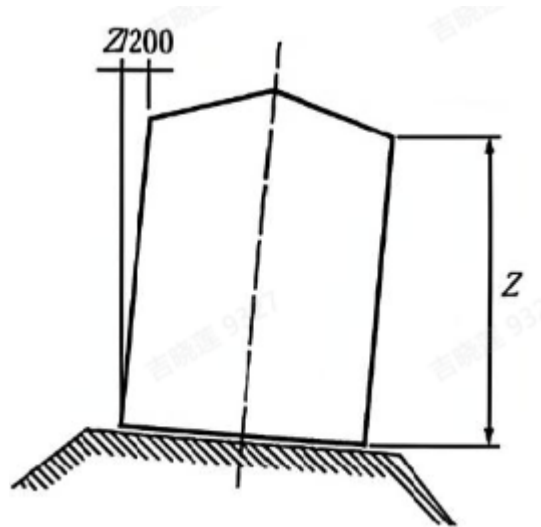


图1 罐壁垂直度

Z—罐壁顶端至底端的垂直距离；Z/200——罐壁垂直度
表 1 底圈罐壁 1m 高处内表面任意点半径的偏差

油罐直径 D(m)	半径允许偏差 (mm)
$12.5 < D \leq 45.0$	± 19
$45.0 < D \leq 76.0$	± 25
$D > 76.0$	± 32

5.5.11 应目视检查抗风圈有无变形、腐蚀、裂缝、开焊现象。

5.5.12 应进行抗风圈平台的厚度测量。

5.5.13 单盘板、双盘板表面腐蚀状况应进行目视检查，发现有明显腐蚀的部位进行超声波厚度测量。

5.5.14 浮舱、集水坑、辅助集水坑、辅助浮筒应逐个进行目视检查，确定存在起皮、明显腐蚀等特征的重点检测区域后，进行厚度测量。

5.5.15 单盘板、浮舱底板的焊缝 100%采用真空箱法进行密封性试验检查，试验负压值不应低于 53kPa。

5.5.16 单盘式浮顶的所有浮舱和双盘式浮顶具有密封结构的浮舱应按 SY/T 7684 第 7.22 条第 4 款的要求进行严密性试验。

5.5.17 单盘板与浮舱、浮舱底板与环形板内角焊缝应进行磁粉检测或渗透检测。

5.5.18 应检测外浮顶浮盘偏移量。

5.5.19 浮顶支柱应目视检查有无偏斜和损坏，垫板与底板间的连接焊缝是否完好。

5.6 净化塔器类检验内容

5.6.1 内外部宏观检查

5.6.1.1 在表面焊缝打磨前检查内外部机械刻痕、凹坑及弧坑检查有无裂纹，外观检验包括铭牌和标志；介质进出口、筒体、封头焊缝裂纹、变形、机械接触损伤、工卡具焊迹、电弧灼伤；外壁焊缝外观是否正常。对怀疑处用 5-10 倍放大镜或渗透探伤进行检查、检测，对发现的表面裂纹应作打磨处理；并进行复验。

5.6.1.2 检查接管有无漏液、漏气痕迹。

5.6.1.3 检查容器内外表面、开孔接管、应力集中处有无介质冲刷腐蚀、磨损、变形。

5.6.1.4 咬边检查，焊缝外表面有无咬边。

5.6.1.5 基础或支座的检查，有无损坏，基础沉降、倾斜、开裂，紧固螺栓完好情况；

5.6.1.6 几何尺寸和结构检查：对接焊缝对口错过量、棱角度尺寸、焊缝余高，角焊缝腰高、封头表面凹凸量、皱折等，不合理的焊缝布置、开孔补强、有无排污口等；直径测量，是否存在变形。

5.6.1.7 所有检查出的缺陷，均应作详细的测量和记录。

5.6.2 壁厚测定

对容器封头、筒体和接管进行壁厚测定，超声波测厚时，可检验部位每块壳板至少测量 4 点，接管测量 4 点，根据每块板的尺寸不同，适当调整检测点数；如发现母材存在夹层缺陷或测厚数据异常时，应增加测量点，同时采用超声波直探头进行检测；

测点位置应尽量选择下列部位：

- (1) 制造成型时壁厚减薄部位；
- (2) 宏观检验时发现缺陷部位；
- (3) 液面波动较大的部位，物料进口、流动转向等易受腐蚀、冲蚀的部位；
- (4) 接管部位。

5.6.3 无损检测

本次检验采用的无损检测技术包括磁轭法（黑磁粉及荧光磁粉）、常规超声、相控阵检测、PT、TOFD 检测等。

5.6.4 强度校核

对腐蚀(及磨蚀)深度超过腐蚀裕量、名义厚度不明、结构不合理(并且已经发现严重缺陷),或者检验人员对强度有怀疑的压力容器,应当进行强度校核。强度校核由检验机构或者委托有能力的压力容器设计单位进行。

5.6.5 缺陷评定

对于检验所发现的缺陷,分析缺陷性质、类型、尺寸、形状、部位,并会同有关单位进行讨论是否返修,依据《固定式压力容器安全技术监察规程》TSG 21-2016 的有关标准做出评定,对不允许的缺陷应及时修复。如需对不允许的超标缺陷返修,则由招标人联系并负责返修工作。如缺陷因实际情况不能返修或修理有困难时,可以对缺陷进行合于使用评价。招标人需将要进行合于使用评价的压力容器基本情况书面告知当地使用登记机关,合于使用评价工作由投标人负责,对缺陷按照《在用含缺陷压力容器安全评定》GB/T 19624-2019 进行评价计算。

5.6.6 返修检验

返修的部位应作表面宏观检查、焊缝尺寸检查、表面检测、超声及 TOFD 检测,返修补焊的深度大于二分之一壁厚时,应进行耐压试验。

6 职责

6.1 招标人职责

6.1.1 设专人配合投标人设备的检验检测工作。

6.1.2 按照相关规范标准要求及检验检测工作的需要及时提供给检验单位相关的文件、资料。

6.1.3 负责检验所需设备人孔的拆除恢复、搭拆脚手架、保温拆除恢复、油漆及焊缝打磨等配合工作。

6.2 投标人职责

6.2.1 根据设备的状况制定检验方案提交招标人,由招标人审核并批准后方可进行实施。

6.2.2 应做好检验组织工作,确保充足的人力在投标人要求的时间内进行设备检验,参加设备检验的人员必须具有国家承认的设备检验资格等相关证件。

6.2.3 自行准备检验检测所需的劳动防护用品和相应的标准、资料。投标人应为本项目作业人员购买工伤保险、人身意外险、安全责任险,且人身意外险和安全责任险总额不低于 100 万。

6.2.4 工作开展前,全体检验人员应接受招标人对其进行的安全教育并签署安全协议书。

6.2.5 检验人员应严格执行各项安全规定并遵守招标人制定的各项安全、文明施工制度。

6.2.6 实施检验工作结束后 30 天,出具报告,提供给招标人,并对所出具的报告负责。

6.2.7 应对设备使用单位的技术资料予以保密。

6.2.8 检验所需的消耗性材料和检验工具由投标人自理并满足招标人防爆环境要求。

7 考核

7.1 进入生产现场不正确穿戴安全帽,工作服、工作鞋等劳保用品,或安全帽未系好帽带(包括使用过期安全帽)。考核 200 元,扣 1 分。

- 7.2 工作人员工作前不了解工作内容、不检查安全措施即行工作。考核 200 元，扣 1 分。
- 7.3 使用未经检验或超过检验有效期的工器具和测试仪表。考核 200 元，扣 1 分。
- 7.4 高处作业未做好防工器具和拆除设备等物件高处落物的措施,高处平台及过道格栅板上直接放置可能从格栅板缝隙中掉落的小物件。考核 200 元，扣 1 分。
- 7.5 在没有脚手架或者在没有栏杆的脚手架上工作，高度超过 1.5m 时未使用安全带，或采取其他可靠的安全措施。考核 200 元，扣 1 分。
- 7.6 高处作业不系安全带(作业面有栏杆完整的检修平台除外)，或不正确系挂安全带包括：将安全带挂在可能移动、被割拉断的物体上，或挂在低于站立工作面的物体上等。考核 400 元，扣 2 分。
- 7.7 搭设好的脚手架，未经验收即使用，考核 200 元。
- 7.7 高处作业抛扔物品。考核 400 元，扣 2 分。
- 7.9 饮酒人员参加登高作业。考核 400 元，扣 2 分。
- 7.10 在严禁使用手机的区域使用手机（防爆手机除外）。考核 400 元，扣 2 分。
- 7.11 携带火种、香烟进入生产区域。考核 2000 元，扣 10 分。
- 7.12 安全生产七大禁令：
- 7.12.1 严禁在生产装置区内吸烟。
- 7.12.2 严禁高处作业不使用安全带。
- 7.12.3 严禁违章指挥、强令他人违章冒险作业。
- 7.12.4 严禁未经许可进行受限空间作业、动火作业。
- 7.12.5 严禁无证进行电气、架子、叉车、电气焊作业。
- 7.12.6 严禁未经审批或许可，取消或退出安全联锁。
- 7.12.7 严禁未经许可关闭、破坏直接关系生产安全的报警、防护、救生设备、设施，不得篡改、销毁其相关数据、信息。
- 凡触犯安全生产七大禁令者，考核 20000 元，扣 12 分，并立即清退当事人。
- 7.13 未尽之处招标人有权按照招标人关于安全生产的相关规章制度进行考核。

附表 1:

常压储罐及净化塔器设备清单													
序号	设备位号	设备名称	规格尺寸	容积 m ³	安装地点	制造厂家	压力 (Mpa)		温度(℃)		主要材质	内衬材质	设备重量 Kg
							设计	操作	设计	操作			
1	125V403	煤气水储槽	Φ 31000x18657	11023	回收车间	十四化建	— 0.5— 4kPa	0.5— 2kPa	70	37	Q235 A		35840 0
2	125V210A	中间分水罐	Φ 11630x13874	1106	回收车间	江苏空间新盛工程有限公司	— 0.5— 18kPa	0.5— 2kPa	90	70	Q235 B		50000
3	125V210B	中间分水罐	Φ 11630x13874	1106	回收车间	苏空间新盛工程有限公司	— 0.5— 18kPa	0.5— 2kPa	90	70	Q235 B		50000
4	125V211A	重芳烃蒸馏罐	Φ 6000x7000	160	回收车间	苏空间新盛工程有限公司	— 0.5— 8kPa	0.5— 2kPa	130	100	Q235 B		50000
5	462T103A	含酚油储罐	Φ 14500× 13800	2000	净化车间	江苏景泰石油化工装备有限公司	0.00 2	常压	70	55	Q235 B		79505
6	462T103B	含酚油储罐	Φ 14500× 13800	2000	净化车间	江苏景泰石油化工装备有限公司	0.00 2	常压	70	55	Q235 B		79505
7	462T105A	蒽油储罐	Φ 17000× 13800	3000	净化车间	江苏景泰石油化工装备有限公司	0.00 2	常压	80	60	Q235 B		104585

8	462T105B	葱油储罐	$\Phi 17000 \times 13800$	3000	净化车间	江苏景泰石油化工装备有限公司	0.00 2	常压	80	60	Q235 B		104585
9	450V004A	轻烃储罐（石脑油罐）	$\Phi 15750 \times 14500$	2825	净化车间	江苏明辉不锈钢有限公司	0.00 2	常压	55	常温	Q345 R/Q2 35B		95885
10	462T104A	洗油储罐	$\Phi 14500 \times 13800$	2000	净化车间	江苏明辉不锈钢有限公司	0.00 2	常压	70	50	Q235 B		73450
11	462T104B	洗油储罐	$\Phi 14500 \times 13800$	2000	净化车间	江苏明辉不锈钢有限公司	0.00 2	常压	70	50	Q235 B		73450
12	161T102	CO ₂ 产品塔	$\Phi 3400 \times 57150$	438	净化车间	兰州四方容器设备有限责任公司	0.5	0.19 ~0.2 1	- 65/7 0	- 47.9 6/- 28.7	09Mn NiDR		
13	161T110	H ₂ S 馏分水洗塔	$\Phi 1000 \times 14700$	7.25	净化车间	武汉市大富石化科技有限公司	0.6/ -0.1	0.16 ~0.1 7	- 19/1 00	12.8 1/51 .07	S304 03		
14	161T103	H ₂ S 浓缩塔	$\Phi 4700 \times 85660$	1326	净化车间	张家港圣汇气体化工有限公司	0.5	0.09 ~0.1 5	- 70/7 0	- 57.5 8/38	09Mn NiDR		
15	161T111	HHC 气提塔 II	$\Phi 3400 \times 57150$	438	净化车间	兰州四方容器设备有限责任公司	0.5	0.17 ~0.1 8	- 15/7 0	14.6 4/38 .5	Q345 R		
16	161T106	氮气气提塔	$\Phi 4700/3700 \times 38010$	384	净化车间	张家港临江重工封头制造有限公司	0.5	0.13 ~0.1 5	- 19/7 0	25.3 8/34 .54	Q345 R		

17	161T101	甲醇洗涤塔	Φ4700× 97285	1525	净化车间	兰州四方容器设备有 限责任公司	3.9	3.22 ~3.6 3	- 65/5 0	- 50.3 /16. 87	09Mn NiDR		
18	161T104	热再生塔	Φ4400/5500 ×51910	746	净化车间	兰州四方容器设备有 限责任公司	0.6/ -0.1	0.22 ~0.2 9	- 19/1 30	38.5 /99. 4	Q345 R (正 火)		
19	161T108	尾气水洗塔	Φ5800× 21940	465.4	净化车间	兰州四方容器设备有 限责任公司	0.5	0.02 ~0.0 3	- 19/7 0	12.6 6/51 .1	Q345 R+S3 0403		
20	161T107	氨预洗塔	DN4000x38x1 6130	147m3	净化车间	南京宝泰特种材料有 限公司	0.8/ 3.9	3.3/ 3.7	- 19/7 0/- 19/2 00	38.5 /99. 44	SS22 253		
21	161T109	HHC 气提塔	DN2000/1300 x8/10/14/24 x28375	34.5m 3	净化车间	武汉市大富石化科技 有限公司	- 0.1/ 0.6	0.2/ 0.26	- 19/1 60	38/1 16.8 1	S304 08		
22	161T105	甲醇/水/HCN 分 离塔	DN2600x16x5 8500	327m3	净化车间	张家港化工机械股份 有限公司	0.6/ -0.1	0.27 /0.2 9	- 19/1 70	34.7 9/14 2.71	Q345 R		

工业管道清单													
管道级别	管道规格	管道长度(m)	材质	介质	管道外防腐	阴极保护方法	设计压力(MPa)	操作压力(MPa)	设计温度(℃)	操作温度(℃)	设计单位	施工单位	备注
GC1	323.9×11	38	L450M	天然气	3PE 聚乙烯	外加电流	12	11.7	-20~50	0~30	新疆石油勘探设计研究院	中石油江苏油建工程有限公司	本次检验为首检，需按照国家标准补齐相关报检资料
GC1	219×14.2	38	L245N	天然气	3PE 聚乙烯	外加电流	12	11.7	-20~50	0~30	新疆石油勘探设计研究院	中石油江苏油建工程有限公司	本次检验为首检，需按照国家标准补齐相关报检资料
GC1	219×14.2	12	L245N	天然气	3PE 聚乙烯	外加电流	12	11.7	-20~50	0~30	新疆石油勘探设计研究院	中石油江苏油建工程有限公司	本次检验为首检，需按照国家标准补齐相关报检资料

附表 2:

GC1	323.9×11	30	L450M	天然气	3PE 聚乙烯	外加电流	12	11.7	-20~50	0~30	新疆石油勘探设计研究院	中石油江苏油建工程有限公司	本次检验为首检，需按照国家标准补齐相关报检资料
GC1	219×14.2	30	L245N	天然气	3PE 聚乙烯	外加电流	12	11.7	-20~50	0~30	新疆石油勘探设计研究院	中石油江苏油建工程有限公司	本次检验为首检，需按照国家标准补齐相关报检资料
GC1	168.3×11	15	L245N	天然气	3PE 聚乙烯	外加电流	12	11.7	-20~50	0~30	新疆石油勘探设计研究院	中石油江苏油建工程有限公司	本次检验为首检，需按照国家标准补齐相关报检资料
GC1	273×10	12	L450M	天然气	3PE 聚乙烯	外加电流	12	11.7	-20~50	0~30	新疆石油勘探设计研究院	中石油江苏油建工程有限公司	本次检验为首检，需按照国家标准补齐相关报检资料
GC1	76.1×5	6	L245N	天然气	3PE 聚乙烯	外加电流	12	11.7	-20~50	0~30	新疆石油勘探设计研究院	中石油江苏油建工程有限公司	本次检验为首检，需按照国家标准补齐相关报检资料
GC1	60.3×4	13	L245N	天然气	3PE 聚乙烯	外加电流	12	11.7	-20~50	0~30	新疆石油勘探设计研究院	中石油江苏油建工程有限公司	本次检验为首检，需按照国家标准补齐相关报检资料
GC1	219×14.2	20	L245N	天然气	3PE 聚乙烯	外加电流	12	11.7	-20~50	0~30	新疆石油勘探设计研究院	中石油江苏油建工程有限公司	本次检验为首检，需按照国家

													标准补齐相关报检资料
GC1	88.9×5.6	20	L245N	天然气	3PE 聚乙烯	外加电流	12	11.7	-20~50	0~30	新疆石油勘探设计研究院	中石油江苏油建工程有限公司	本次检验为首检，需按照国家标准补齐相关报检资料
GC1	168.3×11	15	L245N	天然气	3PE 聚乙烯	外加电流	12	11.7	-20~50	0~30	新疆石油勘探设计研究院	中石油江苏油建工程有限公司	本次检验为首检，需按照国家标准补齐相关报检资料
GC1	219×14.2	12	L245N	天然气	3PE 聚乙烯	外加电流	12	11.7	-20~50	0~30	新疆石油勘探设计研究院	中石油江苏油建工程有限公司	本次检验为首检，需按照国家标准补齐相关报检资料
GC1	323.9×11	28	L450M	天然气	3PE 聚乙烯	外加电流	12	11.7	-20~50	0~30	新疆石油勘探设计研究院	中石油江苏油建工程有限公司	本次检验为首检，需按照国家标准补齐相关报检资料
GC1	273×10	12	L450M	天然气	3PE 聚乙烯	外加电流	12	11.7	-20~50	0~30	新疆石油勘探设计研究院	中石油江苏油建工程有限公司	本次检验为首检，需按照国家标准补齐相关报检资料
GC1	219×14.2	25	L245N	天然气	3PE 聚乙烯	外加电流	12	11.7	-20~50	0~30	新疆石油勘探设计研究院	中石油江苏油建工程有限公司	本次检验为首检，需按照国家标准补齐相关报检资料

GC1	88.9×5.6	28	L245N	天然气	3PE 聚乙烯	外加电流	12	11.7	-20~50	0~30	新疆石油勘探设计研究院	中石油江苏油建工程有限公司	本次检验为首检，需按照国家标准补齐相关报检资料
GC1	76.1×5	8	L245N	天然气	3PE 聚乙烯	外加电流	12	11.7	-20~50	0~30	新疆石油勘探设计研究院	中石油江苏油建工程有限公司	本次检验为首检，需按照国家标准补齐相关报检资料
GC1	60.3×4	13	L245N	天然气	3PE 聚乙烯	外加电流	12	11.7	-20~50	0~30	新疆石油勘探设计研究院	中石油江苏油建工程有限公司	本次检验为首检，需按照国家标准补齐相关报检资料

附表 3:

净化塔器附塔管线检测清单

序号	内部编号	管道编号	公称直径 (mm)	公称壁厚 (mm)	管道材质	工作介质	管道级别	管道 米数	焊缝 总数	管件数	有无 保温
1	XT-JH-161-0121	161DRT1467-80-S1Q-GC1 (1)	80	3	0Cr18Ni9	排放甲醇	GC1 (1)	13.5	3	11	无
2	XT-JH-161-0122	161DRT1469-80-D3A-R3-GC1 (1)	80	5	0Cr18Ni9	排放甲醇	GC1 (1)	5	4	5	保冷
3	XT-JH-161-0294	161MR1040-500-D3E-R3-GC1 (2)	500	16	16MnDG	富甲醇	GC1 (2)	52.8	23	36	保冷
4	XT-JH-161-0295	161MR1041-100-D3E-R3-GC1 (2)	100	5.5	16MnDG	富甲醇	GC1 (2)	26.1	26	17	保冷

5		161MR1046-700-S6B-R3-GC1 (2)	700	20	0Cr19Ni10	富甲醇	GC1 (2)	82.5	21	9	
6		161MR1048-700-S6B-R5-GC1 (2)	700	20	0Cr19Ni10	富甲醇	GC1 (2)	60		8	
7	XT-JH-161-0351	161MR1050-200/250-S6B-R3-GC1	250	6/7	00Cr19Ni10	富甲醇	GC2	37.2	20	13	2 级
8		161MR1051-700-S6B-R5-GC1 (2)	700	20	0Cr19Ni10		GC1 (2)	57.2		8	
9		161MR1052-700-S6B-R5-GC1 (2)	700	20	0Cr19Ni10		GC1 (2)	69.8		10	
10		161MR1084-500-S6B-R4-GC1 (2)	500	15	0Cr19Ni10		GC1 (2)	50		10	
11		161MR1090-80-D3A-R3-GC1 (1)	80	5/4	16MnDG		GC1	28		14	
12	XT-JH-161-0318	161MR1091-700-S6B-R4-GC1 (2)	700	10/20	00Cr19Ni10	富甲醇	GC1 (2)	65	81	13	2 级
13		161MR1470-80-D3A-R3-GC1 (1)	80	5/4	16MnDG		GC1	19.6		12	
14	XT-JH-161-0438	161MR1793-50-D3A-R3-GC1 (1)	800	4	16MnDG	富甲醇	GC1 (1)	29.7	41	17	保冷
15	XT-JH-161-0468	161PG1003-600-D3D-R3-GC1 (1)	600	10/12	16MnDG/09MnNiDR	变换气	GC1 (1)	13.4	98	10	保冷
16	XT-JH-161-0469	161PG1005-600-S3H-R6-GC1 (1)	600	10/12	00Cr19Ni10	净化气	GC1 (1)	130	4	25	保冷
17	XT-JH-161-0031	161CO21127-700/500-S1A-R6-GC2	700	10/8	00Cr19Ni10	二氧化碳	GC2	180.3	35	36	保冷

18		161FLG1124-500-S1Q-R5-GC1 (1)	500	8	00Cr19Ni10		GC1 (1)	53		7	
19	XT-JH-161-0322	161MR1095-300/400-S1A-R6-GC2	400	5/5.5	0Cr18Ni9	富甲醇	GC2	87.4	19	21	保冷
20		161MR1128-250-S1A-R6-GC2	400	5/5.5	0Cr18Ni9		GC2	13.6		10	
21		161MR1130-300-S1A-R6-GC2	400	5.5	0Cr18Ni9		GC2	4.7		4	
22		161MR1131-600-S1A-R6-GC2	600	8	0Cr18Ni9		GC2	37.7		8	
23		161MR1136-250-S1A-R6-GC2	250	5	0Cr18Ni9		GC2	51.2		8	
24		161MR1141-700-S1A-R4-GC2	700	10	0Cr18Ni9		GC2	19.7		4	
25	XT-JH-161-0356	161MR1158-250-S1A-R4-GC2	273	5	0Cr18Ni9	富甲醇	GC2	35.5	20	11	保冷
26		161MRT1121-600-D1B-R4-GC2	600	8/10	16MnDG/0Cr18Ni9		GC2	139.9		14	
27		161MRT1122-800-S1Q-R4-GC2	800	10	0Cr18Ni9		GC2	3		3	
28	XT-JH-161-0169	161FLG1139-500-C1T-GC1 (1)	500	8	20#	闪蒸气	GC1 (1)	36	74	8	保温
29	XT-JH-161-0196	161LN1664-450-S1A-R5-GC2	450	6	00Cr19Ni10	低压氮气	GC2	27	7	12	保温
30	XT-JH-161-0220	161MGT1205-100-C1E-H1-GC1 (1)	100	5	20#	甲醇蒸汽	GC1 (1)	127	7	18	保温

31		161ML1415-80-S1A-GC2	80	3	00Cr19Ni10		GC2	3.5		3	
32		161MR1135-400-S1A-R6-GC2	400	5/5/5	00Cr19Ni10		GC2	11.5		7	
33		161MR1137-350-S1A-R7-GC2	350	5/5/5	00Cr19Ni10		GC2	11.5		7	
34	XT-JH-161-0344	161MR1143-80/100-S1A-R5-GC2	100	3/3.5	0Cr18Ni9	富甲醇	GC2	2.5	12	6	保冷
35		161MR1145-700-S1A-R5-GC2	700	10	0Cr18Ni9		GC2	24.5		5	
36		161MR1150-400-S1A-R5-GC2	400	5.5	0Cr18Ni9		GC2	8.5		7	
37	XT-JH-161-0351	161MR1154-250-S1A-R5-GC2	273	5	0Cr18Ni9	富甲醇	GC2	34	31	22	保冷
38	XT-JH-161-0352	161MR1154A-50-S1A-R5-GC2	50	3	0Cr18Ni9	富甲醇	GC2	2.3	34	4	保冷
39	XT-JH-161-0353	161MR1154B-50-S1A-R5-GC2	50	3	0Cr18Ni9	富甲醇	GC2	2.3	10	4	保冷
40		161MR1156-700-S1A-R7-GC2	700	10	0Cr18Ni9		GC2	59.5		10	
41	XT-JH-161-0360	161MR1165-250-S1A-R7-GC2	250	5	0Cr18Ni9	富甲醇	GC2	74.8	2	19	保冷
42	XT-JH-161-0379	161MR1219-50/80-C1D-GC2	80	4/4.5	0Cr18Ni9	富甲醇	GC2	151	97	55	保温
43		161TG1385-1000-S1A-R7-GC2	1000	10	0Cr18Ni9		GC2	86.8		7	
44	XT-JH-161-	161ML1256-700/500-C1D-	700	10	L245	贫甲醇	GC2	11	47	21	保温

	0251	H1-GC2									
45	XT-JH-161-0260	161ML1274-250-C1E-ST1-GC1 (1)	250	7	20#	贫甲醇	GC1 (1)	19.6	12	5	保温
46		161ML1276-400-C1D-H1-GC2	400	8	20#		GC2	1.4		0	
47		161ML1277-800-C1D-H1-GC2	800	10	L245		GC2	0.8		0	
48	XT-JH-161-0264	161ML1278-80/100-C1D-H1-GC2	100	4.5/5	20#	贫甲醇	GC2	1.5	8	6	保温
49	XT-JH-161-0265	161ML1280-80/100-C1D-H1-GC2	100	4.5/5	20#	贫甲醇	GC2	2.2	31	6	保温
50	XT-JH-161-0266	161ML1282-300-C1D-H1-GC2	300	8	20#	贫甲醇	GC2	19.3	12	13	保温
51		161ML1291-100-C1D-H1-GC2	100	5	20#		GC2	33.9		10	
52	XT-JH-161-0403	161MR1331-100/150-C1E-GC1 (1)	150	5/5.5	20#	富甲醇	GC1 (1)	80	23	38	无
53	XT-JH-161-0489	161SGT1300-700/800-S1T-P1-GC1 (1)	800	10	00Cr19Ni10	酸性气	GC1 (1)	52.4	3	21	保温
54	XT-JH-161-0169	161FLG1139-500-C1T-GC1 (1)	500	8	20#	闪蒸气	GC1 (1)	36	74	8	保温
55	XT-JH-161-0199	161LN1962-200/250-C1B-GC1 (1)	250	6.5/7	20#	低压氮气	GC1 (1)	14.5	15	9	无
56	XT-JH-161-0381	161MR1233-80/100-C1D-GC2	100	4.5/5	20#	富甲醇	GC2	0.5	10	6	保温
57		161MR1235-700-C1D-GC2	700	10	L245		GC2	26.8		4	

58		161MR1244-250-C1D-GC2	250	7	20#		GC2	46.4		10	
59		161MRT1199-400-S1Q-GC2	400	5/5/5	00Cr19Ni10		GC2	40		10	
60		161DW1375-80-C1A-WT1	80	4/4/5	20#		GC1	25.8		11	
61	XT-JH-161-0507	161TG1389-1400-S1P-GC3	1400	12	00Cr19Ni10	尾气	GC3	9.6	11	3	保温
62	XT-JH-161-0513	161VT1392-1400/1500-S1P-GC3	1500	12/14	00Cr19Ni10	放空气	GC3	37.2	14	24	无
63	XT-JH-161-0525	161WWP1340-100-S1E-H1-GC2	100	5	0Cr18Ni9	洗涤水	GC2	15.3	43	13	保温
64	XT-JH-161-0532	161WWP1359-50-S1E-H1-GC2	50	4	0Cr18Ni9	洗涤水	GC2	19.1	25	15	保温
65		161DW1377-50-C1A-WT1	50	4	20#		GC1	9.4		2	
66	XT-JH-161-0494	161SGT1305-200/250-C1T-GC1(1)	250	7	20#	酸性气	GC1(1)	10.5	9	18	保温
67	XT-JH-161-0495	161SGT1309-200-S1T-WT1-GC1(1)	200	7	0Cr18Ni9	酸性气	GC1(1)	15.5	27	39	保温
68	XT-JH-161-0499	161SGT1580-80-C1T-GC1(1)	80	4.5	20#	酸性气	GC1(1)	11.8	51	10	保温
69	XT-JH-161-0500	161SGT1627-50/80/250-S1T-H1-GC1(1)	250	4/4.5/7	0Cr18Ni9	酸性气	GC1(1)	25.4	55	40	保温
70	XT-JH-161-0529	161WWP1348-50/100-S1E-H1-GC2	100	4/5	0Cr18Ni9	洗涤水	GC2	53.8	14	43	保温
71		161WWP1598-80-S1E-H1-GC1(1)	80	3	0Cr18Ni9		GC1(1)	17.1		9	
72		161WWP1602-50-S1E-H1-GC1(1)	50	3	0Cr18Ni9		GC1(1)	0.3		1	

73	XT-JH-161-0174	161FLG1802-150-C1T-WT1-GC1 (1)	150	5.5	20#	废气	GC1 (1)	64.7	8	34	保温
74	XT-JH-161-0176	161FLG1812-100/150-C1E-GC1 (1)	150	5/5.5	20#	废气	GC1 (1)	1.9	7	5	无
75	XT-JH-161-0481	161PL1801-50-S1R-GC1 (1)	50	4	0Cr18Ni9	HHC 馏分	GC1 (1)	20.2	17	31	保温
76	XT-JH-161-0483	161PL1803-50-C1E-GC1 (1)	50	4	20#	HHC 馏分	GC1 (1)	20.6	8	20	保温
77	XT-JH-161-0487	161PL1808-50-C1E-GC1 (1)	50	4	20#	HHC 馏分	GC1 (1)	2.5	81	4	保温

附件 4:

厂内观光车台账						
序号	类型	车牌号	车辆品牌/型号	车架号/底盘型号	购置日期	备注
1	内燃观光车	新天厂内燃油 034	ZH-GQ18A	ZH21-7199	2021.1	
2	内燃观光车	新天厂内燃油 035	ZH-GQ18A	ZH21-7201	2021.1	
3	内燃观光车	新天厂内燃油 036	ZH-GQ18A	ZH21-7200	2021.1	
4	内燃观光车	新天厂内燃油 037	ZH-GQ18A	ZH21-7083	2021.1	
5	内燃观光车	新天厂内燃油 038	ZH-GQ18A	ZH21-7084	2021.1	

附件 5:

取样钢瓶台账							
序号	样品名称	型号	编号	体积	压力	材质	备注
1	液氨采样钢瓶	T6WP4316L-1000D76S2. 023-06	2187	1000ml	4. 0MPa	316L	液氨
2	液氨采样钢瓶	T6WP4316L-1000D76S2. 023-06	2188	1000ml	4. 0MPa	316L	液氨
3	液氨采样钢瓶	T6WP4316L-1000D76S2. 023-06	2189	1000ml	4. 0MPa	316L	液氨
4	液氨采样钢瓶	T6WP4316L-1000D76S2. 023-06	2190	1000ml	4. 0MPa	316L	液氨
5	采样钢瓶	TP6WP4316L-300D5S2. 023-01	2188F	1000ml	4. 0MPa	316L	酸性气
6	采样钢瓶	TP6WP4316L-300D5S2. 023-01	2189F	1000ml	4. 0MPa	316L	酸性气

附表 6:

人员配置要求

序号	岗位	数量	资格要求
1	项目经理	1	检验师, III级资质
2	技术员兼安全 管理员	1	II 及以上资质
3	检验员	3	II 及以上资质
4	操作员	3	I 及以上资质

附表 7:

净化塔器检验项目清单

序号	检测项目名称	数量	备注
1	测厚（点）	1520	
2	常规 MT（米）	355	
3	荧光 MT（米）	794	
3	PT（米）	100	
4	超声（米）	1209	
5	PA(米)	160	
6	铁素体测定（点）	20	
7	TOFD（米）	731	
8	宏观		

天然气首站工业管道基于风险检验项目清单

序号	检测项目名称	数量	备注
1	测厚（点）	3800	
2	MT（口）	290	
3	PT（口）	90	
4	超声（米）	352	
5	硬度（处）	375	
6	光谱（点）	375	
7	RT(片数, 规格为 180*80mm, X 射线)	84	
8	DR（口）	14	
9	宏观（DN≤100mm）	88	
10	宏观（100<DN≤300mm）	287	
11	耐压试验	19	
12	单线图编制（条）	19	
13	导波检测（处）	19	
14	残余应力检测（处）	19	

净化塔器附塔管线检验项目

序号	检测项目名称	数量	备注
1	测厚（点）	3645	
3	MT（口）	78	
4	PT（口）	382	
5	超声（米）	115	
6	DR（口）	80	
7	硬度（处）	9	
8	铁素体测定（点）	47	
9	PA（米）	324	
10	宏观（DN≤100mm）	1289	
11	宏观（100<DN≤300mm）	1084	
12	宏观（DN>300mm）	3178	
13	导波检测	150	
14	残余应力检测（处）	86	

11台常压储罐检验项目清单

序号	项目名称	计量单位	数量	备注
1	宏观检查	座	11	
2	检测	点	5415	
3	无损检测 （漏磁检测）	m ²	2303	
4	无损检测 （磁粉检测）	m	8780	
5	无损检测 （渗透检测）	m	170	
6	无损检测 （超声检测）	m	1300	
7	无损检测 （真空检测）	m	650	
8	罐体垂直度检测	座	11	
9	罐体椭圆度检测	座	11	
10	基础沉降检测	座	11	
11	运用 RBI 技术进行 风险评估，出具相 应报告	套	11	

第六章 投标文件格式

(招标编号：ZJTY-2026-05-26-005)

伊犁新天煤化工有限责任公司 2026
年常压储罐、塔釜类设备、工业管道检
验服务项目

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、修改伊犁新天煤化工有限责任公司 2026 年常压储罐、塔釜类设备、工业管道检验服务项目的投标文件、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：伊犁新天煤化工有限责任公司

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、 投标保证金

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）			
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. 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。

3. 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	工程名称	建设单位(项目业主)	合同签署日期	竣工时间/投运时间	合同金额(万元)	机组容量/项目规模	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									

注 1: 若被推荐为中标候选人, 招标人有权将上述业绩进行公示。

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	

十、关于业绩公示的投标承诺书

关于业绩公示的投标承诺书

致：伊犁新天煤化工有限责任公司

为全面落实《招标投标法》《招标公告和公示信息发布管理办法》等法律法规，坚持“公开、公平、公正和诚实信用”原则，共同维护浙能集团招标投标的良好生态，打造优质和谐的营商环境，我司郑重承诺如下：

1. 关于信息公示：若我司被推荐为中标候选人，我司同意招标人（或招标代理机构）可将我司投标文件中涉及资格要求及评分的业绩所对应的合同关键信息（包括但不限于合同名称、签署时间等）进行公示。我司承诺投标文件中的合同信息内容不涉及国家秘密或商业秘密，如因公示内容引发任何争议或责任，概由我司自行承担。

2. 关于异议处理：如收到针对我司所提供业绩材料的异议，我司承诺在规定期限内，按照要求提供证明业绩真实性的相关材料（如合同原件、业主证明等）。若未能在规定期限内提供有效证明材料，我司同意被认定为不真实业绩，并接受由此产生的取消中标候选人资格等处理决定。

3. 关于诚信约束：我司承诺不进行重复异议、诬告或恶意异议等行为。如有违反，同意贵公司依据国家法律法规及浙江省能源集团有限公司《供应商关系管理办法》的相关规定，对我司进行处理。

以上承诺，我司将严格恪守。

承诺单位：（公章）

日期：

招标编号：ZJTY-2026-05-26-005

伊犁新天煤化工有限责任公司 2026 年
常压储罐、塔釜类设备、工业管道检
验服务项目

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。

三、评审打分资料（若有）

请按招标文件《第三章》评标办法中的技术评标因素及其量化标准，明确评分打分资料所在页面页码或已在投标管家中绑定评审指标。

序号	评审指标	资料名称	资料所在页面页码或已绑定评审指标	备注

招标编号：ZJTY-2026-05-26-005

伊犁新天煤化工有限责任公司 2026 年
常压储罐、塔釜类设备、工业管道检
验服务项目

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：伊犁新天煤化工有限责任公司

1. 我方已仔细研究了伊犁新天煤化工有限责任公司 2026 年常压储罐、塔釜类设备、工业管道检验服务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：伊犁新天煤化工有限责任公司 2026 年常压储罐、塔釜类设备、工业管道检验服务项目

单位：元（人民币）

投标报价	小写： 大写：
项目负责人	
服务期	
备注	
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。

三、报价表

详见附件。