

招标编号：ZJTY-2025-09-22-002

伊犁新天煤化工有限责任公司气化框架  
配电室机柜间搬迁项目勘察设计服务项目  
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）

2025 年 09 月 22 日

## 第一章 招标公告/邀请函

伊犁新天煤化工有限责任公司气化框架配电室机柜间搬迁项目勘察设计服务项目招标  
公告

伊犁新天煤化工有限责任公司气化框架配电室机柜间搬迁项目勘察设计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气化框架配电室机柜间搬迁项目勘察设计服务项目，主要工作内容包括：详细勘测、安全设施设计专篇、施工图、竣工图设计等工作。提供电气配电间及仪控机柜间搬迁全套设计图纸，电气配电间搬迁图纸包括但不限于图纸目录、电气设计总说明、设备材料清单、综合材料汇总表、设备布置平面图、设备基础及支撑、系统原理图、接线图、端子排图、接地图、电缆清册表、电缆敷设图、电缆桥架或电缆沟图、定值单等。

### 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. 投标人须具有工程设计综合甲级资质或化工石化医药行业设计甲级资质等级；
  7. 投标人自 2020 年 7 月 1 日（时间以竣（交）工验收记录（报告）日期为准）以来至少完成过一个合同金额 100 万元及以上的化工石化医药行业工程项目设计咨询服务业绩。
- 【业绩证明材料要求提供合同复制件和竣（交）工验收记录（报告），业绩具体要求以竣（交）工验收记录（报告）所载规模为准，如竣（交）工验收记录（报告）所能承载的证明内容不能完全体现业绩要求的具体表述，须同时提供其他相关的竣（交）工验收资料。其他相关的竣（交）工验收资料（仅指竣（交）工验收阶段及之后签署的工程资料，如竣工图、工程价款最终结算凭证

等)或其他能体现业绩的证明材料】

8. 拟派项目负责人自 2020 年 7 月 1 日(时间以竣(交)工验收记录(报告)日期为准)以来以项目负责人或项目经理身份至少完成过一个合同金额 100 万元及以上的化工石化医药行业工程项目设计咨询服务业绩。【业绩证明材料要求提供合同复制件和竣(交)工验收记录(报告),业绩具体要求以竣(交)工验收记录(报告)所载规模为准,如竣(交)工验收记录(报告)所能承载的证明内容不能完全体现业绩要求的具体表述,须同时提供其他相关的竣(交)工验收资料,其他相关的竣(交)工验收资料,仅指竣(交)工验收阶段及之后签署的工程资料,如竣工图、工程价款最终结算凭证等或其他能体现业绩的证明材料】

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 09 月 30 日 09 时 00 分至 2025 年 10 月 13 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 10 月 27 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：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://zsrcm.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 09 月 22 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气化框架配电室机柜间搬迁项目勘察设计服务项目
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	115天。计划服务时间至2027年10月31日。合同签订后30天完成勘察报告编制工作；初步设计评审完成后并收到招标方关于详细设计启动联系单后35天完成施工图设计；收到招标方安全预评价报告及批复文件后20天完成安全专篇编制工作；项目竣工验收后30天完成竣工图设计工作。具体以招标人下达的各分项任务联系单为准。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：

条款号	条款名称	编列内容
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：____ 联系人：____电话：____ <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。
1.10.1	投标预备会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间：____召开地点：____
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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 要求如下：1. 分包内容：允许工程勘察内容分包。 2. 分包单位的资格要求 分包单位应具有国家规定的相关资质并经招标人同意后，可进行分包。
1.12	偏差	<input type="checkbox"/> 不允许 <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。
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	时间：2025 年 10 月 20 日 16 时 30 分 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。

条款号	条款名称	编列内容
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	/
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: <b>3.92 万元</b>。</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</p>



条款号	条款名称	编列内容
		<p>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</p> <p>        被保险人指定账户账号:1202002119100068952</p> <p>        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等后,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>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>1. 未中标的投标人投标保证金在中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>

条款号	条款名称	编列内容
		<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。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>

条款号	条款名称	编列内容
		<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	加密电子投标文件一份，作为投标文件正本。

条款号	条款名称	编列内容
		备注: 请在门户首页 ( <a href="https://zsrn.zjenergy.com.cn/">https://zsrn.zjenergy.com.cn/</a> ) 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。
4.2.1	投标截止时间	2025 年 10 月 27 日 10 时 00 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	一、逾期未上传的投标文件。 二、未加密的投标文件。 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 10 月 27 日 10 时 00 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	一、开标程序 (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) (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。 (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。 (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。 (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。 二、开标特别说明 (一) 开标解密使用投标人上传的电子投标文件。 (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。 (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

条款号	条款名称	编列内容
		<p>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：<a href="https://zsrn.zjenergy.com.cn/zjnycms/webfile/goCA.html">https://zsrn.zjenergy.com.cn/zjnycms/webfile/goCA.html</a>）</p> <p>三、特殊情况处理</p> <p>（一）如遇网络故障、网络安全问题等意外情况，所有投标人均无法解密，导致解密环节出现问题，招标人可延长开标时间或推迟时间重新开标，具体安排另行通知。</p> <p>（二）因电子交易系统故障非投标人原因，导致投标文件不能在规定时间内完成解密的，招标人可延长解密时间，并告知在线的投标人。</p> <p>（三）因电子交易系统故障非投标人原因，导致投标人无法上传投标文件，在开标前招标人有权延长投标截止时间和开标时间或者宣布招标失败。</p>
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会由招标人的代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数为五人及以上单数。
6.3.2	评标委员会推荐中标候选人的人数	<u>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</p>

条款号	条款名称	编列内容
		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。
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、</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>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: <a href="mailto:ts@zntianyin.com">ts@zntianyin.com</a></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。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"> <li>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。</li> <li>2. 未在规定的异议期限内提出的。</li> <li>3. 异议书未按照要求签字盖章的。</li> <li>4. 异议书未提供有效联系人及联系方式的。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> </ol> <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"> <li>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。</li> <li>2. 投诉事项不具体, 且未提供有效线索, 难以查证的。</li> <li>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。</li> <li>4. 超过投诉时效的。</li> <li>5. 已经作出处理决定, 并且投诉人没有提出新的证据。</li> <li>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</li> </ol>



条款号	条款名称	编列内容
		<p>的。</p> <p>（四）提出投诉的应当知道起始时间界定</p> <p>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。</p> <p>2. 对除公告资格条件外招标文件其他内容的投诉以出售招标文件最后一天为准。</p> <p>3. 对开标的投诉以开标时间为准。</p> <p>4. 对评标结果的投诉以中标候选人公示期的起始时间为准。</p>
11	是否采用 电子招标投标	<p><input checked="" type="checkbox"/>是,具体要求: 请在门户首页(<a href="https://zsrn.zjenergy.comcn/">https://zsrn.zjenergy.comcn/</a>)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“☑”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</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>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：<u>合同生效后，服务期内委托的勘察；施工图、竣工图设计等工作待浙能集团批复后方可实施。</u></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](http://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（技术标打分制的综合评估法）

根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《评标委员会和评标办法暂行规定》（国家发展计划委员会第12号）等有关规定，制定本办法。

#### 一、评标原则

评标应遵循公平、公正、科学、择优的原则。

#### 二、评标组织

评标工作由招标人依法组建的评标委员会负责，评标委员会由招标人的代表和有关技术、经济等方面的专家组成。

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

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

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

#### 三、评标程序

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

#### 四、评审细则

##### （一）投标文件的符合性评审

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

##### （二）投标文件的技术标评审

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

少数服从多数的方法进行。

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

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

4. 技术评标因素及其量化标准：

序号	评分项目	评分说明	得分
1	技术评审		100.0
1.1	设计规范性要求	应根据本技术规范书提供满足发包人要求的高质量的勘察、设计服务。对国家有关环保、防火安全、消防、水保等强制性标准，必须满足其要求；要求设计理念先进、合理，技术路线清晰，结合现场实地现状情况。视其设计规范性优秀得 7-10 分；良好得 4-6 分；一般得 1-3 分。	10
1.2	技术服务范围	针对新天煤化工气化配电室机柜间搬迁项目勘察及详细设计工作，对特定问题（如复杂地质条件湿陷性黄土、周边环境协调性现有装置内管廊桥架的综合布置紧凑）的解决方案具体、有效。视其技术服务可实施性及满足程度优秀得 7-10 分；良好得 4-6 分；一般得 1-3 分。	10
1.3	设计服务范围	设计工作包括：施工图设计、竣工图设计、安全专篇、勘察报告等全方位工作；平面布置图、建筑、结构、消防、电气、给排水、暖通、通风、电信、消防专篇、初装修、抗暴验算等。新建配电室、机柜间满足各项设计规范的要求。视其服务可实施性及满足程度优秀得 7-10 分；良好得 4-6 分；一般得 1-3 分。	10
1.4	技术要求	按照国家相关设计规范，针对设计出图及时性响应程度；配合图纸审查、上传资料并回复专家相关问题等工作的及时性；提供现场设计咨询的解疑、分析及各类设计咨询服务工作；视其服务可实施性及满足程度优秀得 11-15 分；良好得 6-10 分；一般得 1-5 分。	15
1.5	图纸及资料要求	提供图纸、资料的质量、份数、完整性及出图计划的、符合性响应性。视其服务可实施性及满足程度优秀得 4-5 分；良好得 2-3 分；一般得 1 分。	5
1.6	整体服务方案、人员安排及保证措施	具有详细的设计服务实施计划、组织结构，明确人员、设计、技术服务等各阶段的执行计划，明确项目负责人及各分项目设计代表的安排；各类设计有详细的设计服务时间节点，服务质量、时间、数量等保证措施完善、科学合理。视其满意程度优秀得 11-15 分；良好得 6-10 分；一般得 1-5 分。	15
1.7	设计服务的承担能力及措施	配合发包人办理与项目设计工作有关的评审、许可、核准或备案手续等相关服务，视其满足程度优秀得 7-10 分；良好得 4-6 分；一般得 1-3 分。	10
1.8	公司的综合	公司财务情况（近三年经审计的财务报表）及经营范围等得 3 分。投标单	5

	能力	位独自具备项目要求的勘察、设计资质等级（如甲级、乙级）得 2 分。	
1.9	投标人业绩	满足招标文件资格条件的基础上，投标人自 2020 年 7 月 1 日以来每增加一个煤化工行业的设计业绩得 3 分，最高得 15 分。【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】	15
1.10	项目负责人业绩	满足招标文件资格条件的基础上，拟派项目负责人自 2020 年 7 月 1 日以来每增加一个煤化工行业设计业绩（包含不限于土建结构、电气、仪控等专业）得 1 分，最高得 5 分。【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】	5

### （三）投标文件的商务标评审

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

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

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

#### 4. 评标价格调整

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

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

（3）若投标人在《主要部件品牌规格表》列明品牌以外选择其他品牌的，若评标委员会判定投标人所投品牌与列明品牌“不相当于”的，按所有投标人对符合招标文件列明品牌的最高报价计入其评标价。

#### 5. 评标价格分的计算

1) C 为某投标人的商务价格得分；

2) P 为根据评标价格调整办法，经调整后的某投标人的评标价；

3) A 为经计算后的投标人评标价的平均值，计算规则如下：

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

低价后计算 A。

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

- a、当  $P=0.85A$  时， $C=100$ ；
- b、当  $P<0.85A$  时，不扣分；
- c、当  $P>0.85A$  时，每高 1%A 扣 0.7 分。
- d、价格得分最低为 60 分。

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

#### （四）投标文件的综合评分

评标委员会在得出技术的量化结果、评标价格分后，按以下公式进行加权，分别得出各投标人的综合评分：

1. 投标人的评标价格分（ $K_p$ ）、技术评分（ $K_t$ ）的权重为：

$K_p=70\%$ ， $K_t=30\%$

2. 综合评标分  $C_v(i)$ ：

综合评分： $C_v(i) = K_t \cdot C_t(i) + K_p \cdot C_p(i)$ ，其中：

$C_t(i)$  为第  $i$  个投标人的技术评分， $K_t$  为技术分权重；

$C_p(i)$  为第  $i$  个投标人的评标价格分， $K_p$  为价格分权重；

3. 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

### 五、询标

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

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

（三）询标应通过专用录音电话通知相关投标人。询标内容及投标人的澄清、说明应当采用书面形式，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

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

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

### 六、推荐中标候选人

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



(二) 评标委员会根据投标人须知前附表规定, 确定中标人或推荐中标候选人。

## **七、完成评标报告**

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

### **(二) 评标报告应包括以下内容**

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

## 第四章合同条款及格式

# 合同正文

甲方：伊犁新天煤化工有限责任公司

乙方：

甲方委托乙方承担伊犁新天气化框架配电室机柜间搬迁项目勘察设计服务项目工作，工程地点为新疆伊宁市巴彦岱镇，经双方协商一致，签订本合同，共同执行。

## 第一条 本合同签订依据

1.1 《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程勘察设计管理条例》等。

1.2 国家及地方工程设计及地质勘察的相关法律法规和标准。

## 第二条 设计依据

2.1 甲方给乙方的委托书

2.2 甲方提交的基础资料

## 第三条 合同文件的优先次序

本合同以及后续合同变更或补充协议是本合同的组成部分，其中一个文件提出的要求应适用于所有文件，且签订日期在后的条款优先于签订在前的条款。构成本合同的文件可视为是能互相说明的，如果合同文件存在歧义或不一致，则根据如下优先次序来判断：

3.1 合同变更或补充协议

3.2 本设计合同

3.3 合同附件

3.4 报价文件

## 第四条 本合同项目的名称、规模、阶段及设计内容

4.1 项目名称：气化框架配电室机柜间搬迁项目勘察设计服务项目。

4.2 项目规模：新天煤制天然气项目。

4.3 设计阶段：改造设计。

4.4 设计内容：改造设计。

4.4.1 本项目设计内容为：

伊犁新天煤化工有限责任公司气化框架配电室机柜间搬迁项目勘察设计服务项目，主要工作内容包括 详细勘测、安全设施设计专篇、施工图、竣工图设计等工作。

具体工作内容详见附件 1《技术协议书》。

## **第五条 甲方向乙方提交的有关资料、文件及时间**

甲方向乙方提供的基础资料、文件及条件等应以书面形式为准。合同生效后乙方提出“服务期内委托的技改项目编制可行性研究报告；编制消防专篇、安全设施设计专篇和职业病防护设施设计专篇；及项目施工图、竣工图设计等工作所需要的基础资料清单”，甲方自收到乙方提供的“项目设计工作所需要的基础资料清单”之日起 2 日内向乙方提交相关资料。

## **第六条 乙方向甲方交付的成果文件、份数、地点及时间**

服务期为：

(1)115 天。计划服务时间至 2027 年 10 月 31 日。合同签订后 30 天完成勘察报告编制工作；初步设计评审完成后并收到招标方关于详细设计启动联系单后 35 天完成施工图设计；收到招标方安全预评价报告及批复文件后 20 天完成安全专篇编制工作；项目竣工验收后 30 天完成竣工图设计工作。具体以招标人下达的各分项任务联系单为准。

(2) 本合同所需提供的成果文件、份数、地点及时间等，具体内容详见附件 1《技术协议书》。

## **第七条 费用**

7.1 双方商定，本合同暂定总价为（¥           元）大写： 人民币元整。

7.2 合同形式：固定单价合同。本合同暂定总价包含但不限于技术服务费、成果印刷费、评审会议费、咨询费、人工费、差旅费、利润、税金等费用以及人员保险、测算风险金等与本合同相关的所有费用。

7.3 本合同暂定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。

7.4 如果设计工作范围发生调整（增加或减少），则合同价格也应做相应调整（增加或减少）。甲方原则上按国家计委、建设部发布的《工程勘察设计收费管理规定》（计价格【2002】10 号）规定对增减的工作量进行确认取费。

## **第八条 结算原则及支付方式**

8.1 固定单价合同。

本合同内各分项目价格根据项目的概算按《工程勘察设计收费管理规定》（计价格【2002】10 号）规定的标准取费，并按报价水平下浮后，运用差额累进法计算价格。

合同内各分项目价格详见附件 2《报价表》。

8.2 投标人完成招标人委托的各分项设计服务工作后，通过招标人验

收，且向招标人提交完整的结算资料后 30 天内，招标人向投标人支付至该分项目设计费用的 80%；

8.3 项目竣工后 30 日内，提供该项目的竣工图及结算验收资料，招标人向投标人支付至相应分项设计费用的 95%；

8.4 待项目竣工验收合格之日起一年后，招标人向投标人支付相应分项的剩余设计费用。

8.5 每次付款前，甲方须收到乙方提供的税率 % 的增值税专用发票。

## **第九条 双方责任**

### **9.1 甲方责任**

9.1.1 甲方负责按本合同第五条规定的内容，在规定的时间内向乙方提交本合同项目的基础资料，并对其完整性、准确性负责。因甲方提供的基础资料错误导致设计错误或工程质量事故损失，应由甲方承担相应责任。甲方不得要求乙方违反国家有关标准进行设计。

甲方提交上述资料及文件超过规定期限 15 天以内，乙方按本合同第六条规定的交付设计文件时间顺延；甲方交付上述资料及文件超过规定期限 15 天以上时，乙方有权重新确定提交设计文件的时间。

9.1.2 甲方变更委托设计项目、规模、条件或因提交的资料错误，或所提交资料作较大修改，以致造成乙方设计返工时，双方除另行协商签订补充协议（或另订合同）、重新明确有关条款外，甲方应按乙方所耗工作量向乙方支付返工费。

9.1.3 在合同履行期间，甲方要求终止或解除合同，乙方未开始设计工作的，甲方不支付任何费用；已开始设计工作的，甲方应根据乙方已进行的实际工作量，不足一半时，按该阶段设计费的一半支付；超过一半时，按该阶段设计费的全部支付。

9.1.4 甲方应按本合同规定的金额和日期向乙方支付设计费，逾期支付的，经乙方合理催告后 45 天内仍未支付的，每逾期支付一天，甲方承担应支付金额千分之一的逾期违约金，且乙方提交设计文件的时间相应顺延。逾期超过 30 天以上时，乙方有权暂停履行下阶段工作，并书面通知甲方。逾期超过 60 天，乙方有权单方解除本合同。甲方的上级或设计审批部门对设计文件不审批或本合同项目停缓建，甲方均应支付应付的设计费。违约金总金额不超过合同暂定总价款的 3%。

9.1.5 甲方要求乙方比合同规定时间提前交付设计文件时，须征得乙方同意，不得严重背离合理设计周期，且甲方应支付赶工费。

9.1.6 甲方应为乙方派驻现场的工作人员提供工作、生活等方面的便利条件，费用由乙方承担。

## 9.2 乙方责任

9.2.1 乙方应按照国家规定和合同约定的技术规范、标准进行设计，按本合同第六条规定的内容、时间及份数向甲方交付设计文件(出现 9.1.1、9.1.2、9.1.4、9.1.5 规定有关交付设计文件顺延的情况除外)，并在甲方提供的基础资料正确性的基础之上对提交的设计文件的质量负责。

9.2.2 乙方对设计文件出现的遗漏或错误负责修改或补充。由于乙方设计错误影响甲方的工程质量的，乙方除负责采取补救措施外，应免收设计费并赔偿甲方由此造成的损失。

9.2.3 乙方应按本合同规定的日期向甲方提供设计成果，每逾期一天，承担 2000 元的逾期违约金。

9.2.4 乙方在工作期间应遵守甲方的管理制度和相关规定，不得损坏

甲方的设备，如有损坏设备情况，乙方应照价赔偿。

9.2.5 乙方发现甲方提供的工程设计资料有问题的，乙方应当及时通知甲方并经甲方确认。

9.2.6 未经甲方事先书面同意，不得将设计工作转包或分包给任何单位、组织或个人。

乙方人员：

9.2.7.1 乙方应在接到开始设计通知后 7 天内，向甲方提交乙方项目管理机构及人员安排的报告，其内容应包括各专业负责人名单及其岗位、注册执业资格或职称等。

9.2.7.2 乙方委派到工程设计中的乙方员应相对稳定。设计过程中如有变动，乙方应及时向甲方提交工程乙方员变动情况的报告。乙方更换专业负责人时，应提前 7 天书面通知甲方，除专业负责人无法正常履职情形外，还应征得甲方书面同意。通知中应当载明继任人员的注册执业资格或职称、执业经验等资料。

9.2.7.3 甲方对于乙方主要人员的资格或能力有异议，要求乙方撤换不能按照合同约定履行职责及义务的乙方主要人员的，乙方应当撤换。

## **第十条 设计变更**

10.1 设计变更是指甲方变更本工程设计项目。甲方要求设计变更的，应当向乙方提供书面要求，乙方在不违反法律规定以及技术标准强制性规定的前提下应当按照甲方要求变更工程设计。

10.2 设计变更构成对本合同工作范围、内容的实质性变化，将影响设计费或设计进度的，双方应对合同费用及进度进行协商，协商一致的应对费用及进度进行相应变更（包括费用的增加、减少，进度的延长和提前）。



## **第十一条 合同终止**

11.1 因为乙方原因，乙方未能在合同所规定的交付时间向甲方提交相关设计文件，且延迟交付的时间超过 30 个日历天，甲方有权向乙方发送一份书面通知后解除本合同：

11.2 本合同的终止不得免除任何一方因违反本合同而应承担的任何责任。所有确保双方权利不受损害的保证和所有有关保密的权利和义务在本合同终止之后仍将持续。

## **第十二条 知识产权**

本合同项下所有工作成果归属于甲方所有。双乙方均应保护对方的知识产权，未经对甲方同意，任何乙一方均不得对对方的资料及文件擅自修改、复制或向第三方转让或用于本合同项目外的项目。如发生以上情况，泄密乙方承担一切由此引起的后果并承担赔偿责任。

## **第十三条 争议解决**

本设计合同发生争议，甲方与乙方应及时协商解决，也可由当地建设行政主管部门调解，调解不成时，双方当事人同意到合同签约地甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

## **第十四条 权益转让**

任一方都不应将合同的全部或任何部分，或合同中或根据合同所具有的任何利益或权益转让他人。但任一方：

（1）在另一方完全自主决定的情况下，事先征得其同意后，可以将全部或部分转让；

## **第十五条 合同生效及其他**

15.1 除附件 1《技术协议书》约定的设计技术交底、解决施工中设

计技术问题和竣工验收外，甲方另行要求乙方派专人长期驻施工现场进行配合与解决有关问题时，双方应另行签订技术咨询服务合同。

15.2 甲方委托乙方承担本合同内容以外的工作服务，另行签订协议并支付费用。

15.3 由于不可抗力因素致使合同无法履行时，双方应及时协商解决。

15.3.1 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、疫情等。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。

15.3.2 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。

15.4 合同有效期：本合同自双方法定代表人或委托代理人签字并加盖合同专用章或公章之日起生效，双方权利义务履行完毕自行终止。

15.5 本合同一式 捌 份，甲方 伍 份，乙方叁份。

15.6 双方认可的往来传真、会议纪要等，均为合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

15.7 未尽事宜，经双方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。未经对方同意，任何一方不得将合同的任何权利的全部或部分转让给第三方。

15.8 本合同包含以下附件：

附件 1： 《 技 术 协 议 书 》      附件 2： 《 廉 政 协 议 》

## 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。

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	
法定代表人/ 代理人 (签字)		法定代表人/ 代理人 (签字)	企业
电 话		电 话	(三证合一后此处可不填)
传 真		传 真	(三证合一后此处可不填)
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	

### 附件 3：《廉政协议》

# 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、乙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，甲、乙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、甲、乙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、甲、乙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变相接受乙方的礼品、礼金和有价证券。
- 3、不得在乙方报销应由个人支付的费用。
- 4、不得参加可能影响公正执行公务的宴请、旅游和娱乐性活动，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，甚至贿赂甲方有关人员。
- 3、不得为甲方相关工作人员报销应由个人支付的各项费用。
- 4、不得邀请甲方有关工作人员外出旅游和进入营业性娱乐场所，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。

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，及时向甲方纪检监察部门反映，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、本协议由甲乙双方代表签字并加盖单位印章之日起生效。

七、本协议一式 捌 份，甲方 伍 份，乙方叁份。

八、监督电话：纪检审计室：0999—6491117、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

## 第五章 服务技术标准及要求

## 1 总 述

1.1 本技术规范书仅适用于气化框架配电室机柜间搬迁整治项目勘查设计服务。它提出了此项目勘查及设计方面的技术要求。

1.2 招标方在本规范中提出了最低限度的技术要求，并未规定所有的技术要求和适用的标准，未对一切细节作出阐述，也未充分引述有关标准和规范的条文，投标方应保证提出符合本规范和相关国家文件要求的优质服务和成果资料。对国家和地方有关文件精神，必须满足其要求。

1.3 如未对本规范提出偏差，将认为投标方提供的设备符合规范和标准的要求。偏差（无论多少）都必须清楚地表示在“差异表”中。

1.4 按本规范要求，投标方在投标文件中应提出此项目的设计原则和设计说明。

1.5 在签订合同之后，招标方有权提出因规范标准、文件要求发生变化而产生的一些补充要求，具体按合同规定执行。

1.6 投标方应执行本招标文件所列标准，有不一致时，按较高标准执行。投标方在设计中所涉及的各项规程、规范和标准必须遵循现行最新标准版本。若投标方所提供的投标文件前后有不一致的地方，应以更有利于安装运行、工程质量为原则，由招标方确定。

1.7 投标方应在投标文件中，对于招标文件进行逐段应答，表明是否接受和同意本招标文件的要求，如：接受和同意招标文件某条款的要求，则在该条款后注明：“理解并承诺完全响应上述条款的要求”；若针对某条款，投标方有特别的建议、方案、技术特点或差异，请在该条款下加以描述和说明。

1.8 投标方后续经招投标双方确认的澄清文件内容的理解如有异议，解释权归招标方。

1.9 未尽事宜，双方友好协商解决。

## 2 项目概况

### 2.1 公司简介

伊犁新天煤化有限责任公司于 2010 年 4 月在伊犁州注册成立，公司座落在伊宁市巴彦岱镇，距原料煤供应地伊犁四矿 3.5 公里，距水源地伊犁河 21 公里，距产品输送地西气东输伊宁首站 11 公里，占地面积 5700 亩。

项目年消耗煤 638.1 万吨，其中原料用煤 457.6 万吨/年，燃料用煤 180.5 万吨/年，所产天然气通过中石油西气东输二、三线管道代输送至浙江省。

### 2.2 场地条件和自然条件



### 2.2.1 厂址概述

伊宁市北靠天山支脉科古琴山，南临伊犁河，地貌单元有中低山地、冲洪积扇和河谷阶地。地形北高南低，由东北向西南微斜，北部为中低山地，海拔 700~2300m，大部分为半荒漠草原植被；南部为冲洪积扇和河谷阶地，海拔 580~750m，地势较平坦，为绿洲植被；临伊犁河岸是河漫滩和低洼地，为河漫滩草甸及林灌植被。全市平均海拔 1083m，其中城区平均海拔 620m，城区范围内东西坡降 3%-8%，北南坡降 4%-6%。拟建厂址地形高差较大，北高南低，海拔标高约 1000~1080m 之间，东西向中部大部分地段较为平缓，土地属于半荒漠草场。

### 2.2.2 气象条件

本项目所在地区属大陆性气候，四季分明，由于东、南、北三面环山，西面开阔，有利于大气环流和湿气团进入，特别是由于受地势抬升的影响，经常形成多雨雪的天气，又靠近伊犁河，气候较湿润。建厂区域年气温年(日)差较大，冬季寒冷，夏季炎热。

年平均气压	941.7hPa
最高平均气压	948.3hPa
最低平均气压	834.5hPa
平均气温	9.0℃
七月最高气温	39.2℃
一月最低气温	-36℃
年平均蒸发量	1604.3mm
年平均降水量	269mm
最大年份	470.5mm
最小年份	137.6mm
30 年一遇最大日降水量	35.7mm
年平均日降水量大于 10mm 日数为 4 天	
空气平均相对湿度为	65%
最大积雪厚度	79cm
最大冻土层厚度	120cm
基本雪压为	1.15kN/m
常年主导风向	东风和偏西风

极端最大风速	40m/s
基本风压	0.6kN/m

## 2.2.3 工程地质

### （一）地层岩性

根据《新汶矿业集团（伊犁）年产20 亿Nm<sup>3</sup> 煤制天然气项目建设工程岩土工程勘察报告（初步勘察）》，拟建区内沉积的岩土主要为第四系全新统的坡积黄土，沉积厚度大，分布面积广，仅在勘察区周边局部地段才能见有侏罗纪的全~强~中等风化基岩体出露。建筑场地中各层岩土的岩性为：

① 黄土，灰黄色、土黄色，局部地段与下覆基岩接触部位土质往往呈黄褐色，且见有星点状的白色盐碱物级贝壳类动物遗骸。干燥~稍湿，硬塑~可塑，稍密~中密，干强度中等，无光泽，韧性低，粉砂含量较高，未见混有砂、砾和层理现象。固结性较差，尤其是5.0m 以上土质较为松散，手掰即破碎，地表至下2.0m 范围内含少量植物根系和根孔。该层黄土的沉积厚度受地形和基岩起伏的影响，变化较大。除场地南部、西南部因基岩体的出露而已知其沉积厚度外，场地其他地段沉积厚度均>30.0m。

② 基岩体，灰白色、灰绿色，成份以泥质胶结粉砂岩、细砂岩为主，夹少量薄层状粗砂岩、砂砾岩体，砂粒状结构、块状构造，岩层倾角10~25°，一般埋置深度在5~27m 不等。该基岩体表面向下1.0~1.5m 深度内为全风化带，1.5~6.0m 以内为强风化带，60m 以下为中等风化~微风化带。

### （二）水文地质概况

伊宁市辖区内地表水有五大水系14 条主渠道，主要是东至西向的伊犁河，人民渠系（含北支干渠、团结渠）；东北至西南向的源于科古琴山（俗称“北山”）的吉里格朗沟河、皮里青河、铁厂沟等六条北山沟，及十几股泉水。伊犁河流经伊宁市35km，从中国流入哈萨克斯坦，最后注入巴尔喀什湖，是一条国际河流，河水有70%注入哈萨克斯坦，是哈萨克斯坦的重要水源。目前，伊宁市尚未能直接利用伊犁河水资源。区内地表无常年水流，但有汇水冲刷、切割形成的深切沟槽（主要在场址边界地段）整个场地大部分地段处在梁或塬的斜坡地带，场地外围的四周地势则明显低洼，由此可见夏季降雨形成的暂时性水流有自然排泄的通道，故汇水对场地梁塬地貌的冲刷影响甚微。

勘探深度内未见地下水的存在。

最大冻结深度：120cm。

### （三）地震地质条件

参考《伊犁新天煤化工有限责任公司 20 亿 Nm<sup>3</sup> /a 煤制天然气项目新增蓄热式热氧化项目地质详勘岩土工程勘察报告（详勘）》、《地震安全性评价报告》及《伊犁能源年产 20 亿 Nm<sup>3</sup> 煤制天然气项目厂前区岩土工程勘察技术报告》。依据《建筑抗震设计规范》GB50011（2016 年版）、《中国地震动参数区划图》GB18306—2015，结合地区经验确定粉土层为中软土～中硬土，角砾层为中硬土，拟建场地区域覆盖层厚度小于 50m，建筑场地类别为 II 类。拟建场地的地震动峰值加速度为 0.20g，相应的地震基本烈度为 8 度，所属的设计地震分组为第三组，设计特征周期为 0.45s。

场地内无地下水的存在，可不考虑地基土液化问题。

## 3 设计基础

### 3.1 项目背景

根据《石油化工企业设计防火标准》GB50160（2018 年版）第 5.2.16 “装置的控制室、机柜间、变配电所、化验室、办公室等不得与设有甲类设备的房间布置在同一建筑内”。同样根据《煤化工工程设计防火标准》GB 51428-2021 第 5.3.4 “生产装置的控制室、仪表机柜间、变配电室、办公室和分析化验室，属于性质重要、经常有人工作或产生明火及火花的场所，因此其与发生火灾爆炸事故几率较高的甲、乙类设备的房间不应布置在同一建筑物内，且一般布置在生产装置外。”

现有气化 3 个甲类框架内均布置有配电室和机柜间，依据以上规范要求，为保证本质安全，将现机柜间、配电室、UPS 室等移出加压气化厂房框架进行搬迁整治（工程师站也同步搬迁至新机柜间）。新增新旧配电室、机柜室之间的电缆和电缆桥架。

机柜间部分：本项目拟新建气化机柜间一、气化机柜间二的新建、控制系统的改造、电缆的连接等。新建气化机柜间一及气化机柜间二，建筑层数均为 1 层，火灾危险性类别均为丁类，耐火等级均为二级，抗震设防类别均为乙类，结构形式均为钢筋混凝土框架-抗爆墙结构。其中气化机柜间一设计占地面积约 547.2m<sup>2</sup>，设置机柜间、UPS 间、空调间各 1 间，机柜间可容纳机柜 60 面；气化机柜间二设计占地面积 8492m<sup>2</sup>，设置机柜间、UPS 间、空调间各 1 间，机柜间可容纳机柜 120 面。

将气化框架 A 机柜间搬迁至新建机柜间一，将气化框架 B/C 机柜间搬迁至新建机柜间二，其中 DCS 系统、GDS 系统、火灾报警系统、视频监控系统采用防爆转接箱方式将原信号由现机柜间转接至新机柜间，SIS 系统采用电缆直拉方式由现场仪表侧直拉电缆至新机柜间。同时，为减少施工周期，防止后期二次重复改造等，结合机柜间

搬迁将 DCS 系统及 SIS 系统进行国产化改造，详细方案见分项方案论证。

气化框架 A/B/C 机柜间内的 6 套 UPS（每个框架 2 套）重新设计采购，蓄电池结合 2025 年大修全容量测试评估后是否需要更换。

另外，考虑新天公司气化装置后期新增及改造项目（新增两台气化炉、ORC 余热发电、自动化改造等），每个机柜间预留 20%备用机柜容量。

配电室部分：本次工程包括新建一所配电室一、原加压气化备品备件楼北侧新建配电室二，可研面积 735m<sup>2</sup>，建筑层数为 1 层。为配电室，设电缆沟敷设电缆，可容纳 4 台变压器，78 面低压柜及 4 套 UPS。火灾危险性类别为丁类，耐火等级为二级，抗震设防类别为乙类，结构形式为钢筋混凝土框架结构。

新建配电室一，可研占地面积约 576.0，建筑层数为 2 层，其中一层为电缆夹层，二层为配电室，可容纳 2 台变压器，39 面屏柜及 2 套 UPS 机柜。火灾危险性类别为丁类，耐火等级为二级，抗震设防类别为乙类，结构形式为钢筋混凝土框架结构。

气化框架 A 配电室的配电设备搬迁至配电室一，气化框架 B、C 配电室的配电设备搬迁至配电室二。原配电室的变压器、低压柜利旧不采购，气化 A、B、C 框架 1 层动力 UPS 及其蓄电池；其中 3 套 UPS 在 2022 年技改已更换，另 3 套 2025 年技改项目物资已采购，安装跟随搬迁项目安装服务 2026 年实施安装。

详细资料详见附件：气化框架配电室机柜间搬迁项目可行性研究报告全套资料。

#### 4 设计规范

《建筑地基基础设计规范》	GB50007
《盐渍土地区建筑技术规范》	GB/T 50942
《建筑抗震设计规范》	GB50011
《中国地震动峰值加速度区划图》	GB18306
《建筑地基处理技术规范》	JGJ79
《湿陷性黄土地区建筑标准》	GB 50025
《建筑工程地质勘探与取样技术规程》	JGJ/T87
《岩土工程勘察安全标准》	GB/T 50585
《岩土工程勘察报告格式规范》	SY/T 0051
《爆炸危险环境电力装置设计规范》	GB50058
《自动化仪表工程施工及质量验收规范》	GB50093
《控制室设计规范》	HG/T20508

《仪表供电设计规范》	HG/T20509
《仪表配管配线设计规范》	HG/T20512
《仪表系统接地设计规范》	HG/T20513
《分散型控制系统工程设计规范》	HG/T20573
《自控安装图册》	HG/T21581
<b>《化工装置自控专业工程设计文件的编制规范》 HG/T 20637.1~8</b>	
《石油化工安全仪表系统设计规范》	GB/T50770
《石油化工建筑物抗爆设计标准》	GB/T50779
《石油化工控制室设计规范》	SH/T3006
《20kV 及以下变电所设计规范》	GB50053
《供配电系统设计规范》	GB50052
《低压配电设计规范》	GB50054
《通用用电设备配电设计规范》	GB50055
《建筑物防雷设计规范》	GB50057
《电力工程电缆设计规范》	GB50217
《建筑设计防火规范》	GB50016
《石油化工企业设计防火规范》	GB50160
《火力发电厂与变电所设计防火标准》	GB50229
《石油化工静电接地设计规范》	SH 3097
《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》	GB51309
《石油与石油设施雷电安全规范》	GB15599

设计应遵守中国国家标准或相关行业标准，以及国际通用标准、国外标准中适用规范和标准最新版本；最新版本是指本合同生效之日起的有效版本和附录等。在中国设计、制造或购买的设备应遵循中国相关行业标准或中国国家标准。国外专利商设备或国外购买的设备按照国际通用规范和标准（如果有）。

标准规范执行的优先次序一般为：招标方项目规定、行业标准、国家标准、国际通用标准和其他国外标准。在任何情况下均须严格执行相关的中国的强制性标准。如果专利商的标准和指定的国外标准高于上述中国标准规范中的要求时，须执行更严格的标准。

如果适用规范间产生冲突，应以最严格的规范为准，除非投标方将其冲突通知招

标方并收到招标方对所提出的冲突出具有书面说明或认可。

## 5 工作范围

### 5.1 工作范围

提供招标方气化框架配电室机柜间搬迁整治项目的勘查服务、设计方案（招标方审核通过后，提供项目工程量清单、设备和材料清单用于招标方开展招标）、施工图纸设计、竣工图纸设计、安全专篇等工作。其中勘查服务、设计服务、安全专篇所提供资料满足审查及评审要求，内容包括但不限于工程概况、总图布置方案、总投资等内容，设计方案通过新天公司内部审查后方可开展施工图设计（以启动详细设计联系单为主）。

组织全套设计相关要求的评审，所需要的费用（评审费、会务费、专家费、差旅费，不含业主差旅费）含在报价中，招标方不另行支付。

1. 提供招标方气化框架配电室机柜间搬迁整治项目的地勘报告，对气化 A/B/C 框架配电室搬迁后新址场地进行工程地质详细勘察工作。工作内容包括钻孔放样、工程钻探、取样、孔内原位测试、土工试验、资料整理等资料搜集与计算。具体工作内容如下：①钻孔放样：由专业测量人员将勘探点布置图上的钻孔实地测放，设置标有钻孔编号明显的标志，并提供放点记录成果表。②工程地质钻探：按《建筑工程地质勘探与取样技术规程》（JGJ/T87）执行。③取样：包括岩土试样的采取、包装、运输。严格按《建筑工程地质勘探与取样技术规程》（JGJ/T87—2012）及相关技术规定进行。④原位测试：原位测试标准贯入试验或重型圆锥动力触探试验。根据不同的地层选用适合的原位测试方法。⑤土工试验：主要包含扰动土、水样等土工试验（根据周边地质情况确定但不限于以上两种试验）。

2. 提供此次搬迁总平面布置图，总平面布置包括新建气化机柜间一、新建气化机柜间二、气化配电室一，气化配电室二利旧改造。项目利用企业已有的土地，（企业原建筑面积 379838.88 平方米，实施技术改造项目新增建筑面积 2632.8 平方米）土地证等证书文件编号：地字第 654002201100005，新征用地面积 0 平方米。

气化配电室一、气化机柜间一为气化加压 A 系列装置服务，配电室一和机柜间一之间按《建筑设计防火规范（2018 版）》（GB50016-2014）第 3.4.8 规范要求间距不小于 6m，位于气化加压 A 装置南侧，西侧为气化排渣，东侧为变换装置。

气化配电室二、气化机柜室二为气化加压 B 和 C 系列装置服务，位于气化加压 B

和 C 系列装置的东北侧，即伊犁新天煤化工有限责任公司厂区东北角。配电室二和机柜间二之间按《建筑设计防火规范（2018 版）》（GB50016-2014）第 3.4.8 规范要求间距不小于 6m 米。

本项目位于厂区内部，四周与厂区原有道路连通，不单独设置出入口和围墙。但需考虑新增建筑建筑四周消防通道。

3. 提供电气配电间及仪控机柜间搬迁全套设计图纸，电气配电间搬迁图纸包含但不限于图纸目录、电气设计总说明、设备材料清单、综合材料汇总表、设备布置平立面图、设备基础及支撑、系统原理图、接线图、端子排图、接地图、电缆清册表、电缆敷设图、电缆桥架或电缆沟图、定值单等。仪控机柜间（含 DCS\SIS\GDS\火灾报警系统\电信网络汇聚）搬迁图纸包含但不限于仪表设计规定编制说明、仪表技术说明书、仪表设计说明书、DCS 技术规格书、SIS 技术规格书、机柜间防爆转接箱（柜）技术规格书、电缆表、电缆铭牌表、电缆分盘表、通信电缆光缆一览表、仪表电缆桥架布置总图、仪表电缆及桥架布置图、机柜间电缆布置图、现场仪表配线图、仪表回路图、仪表接地系统图、端子连接表、仪表安装材料表、仪表请购单、原机柜间防爆转接箱（柜）布置图、机柜间防爆转接箱（柜）布配线图、新机柜间布置图、控制系统配置图等，设计内容符合 HG/T20637.1~8《化工装置自控专业设计文件编制规范》的要求。

接入 DCS/GDS/火灾报警系统的测点电缆采用在原机柜间使用防爆转接箱（柜）转接方式转接至新机柜间，接入 SIS 系统的测点电缆采用通过电缆直拉的方式接至新机柜间。

4. 提供气化配电室及机柜间搬迁总体设计方案，设计方案应以可研及初步设计为基础，并在此基础上进行详细设计，包含但不限于新机柜间选址评估、建筑/结构设计、电气、仪表、暖通、消防、电信、给排水全专业协同设计、DCS/SIS 系统迁移方案、机柜间配电室搬迁风险分析及防范措施等。

除招标书中明确规定不属设计方的工作内容外，其他根据规范全部包含在本次招标的设计范围之内。

## 6 工作内容

### 6.1 设计要求

6.1.1 投标方在设计过程中应严格执行国家及有关部门颁发的对化工、电力工程设计方面的规程、规范的要求，进行本项目的设计工作。

6.1.2 提供招标方气化配电室机柜间搬迁整治项目的地勘报告、设计方案、详细设计（招标方审核通过后，提供第一版施工图包含项目工程量清单、设备和材料清单用于招标方开展招标）和竣工图出图等工作。

6.1.3 详细勘察针对新建工程的建筑类型、结构形式、埋置深度、施工方法等展开工作，满足施工图设计要求。根据新建场地的工程性质、水文地质条件，采用适宜的勘察方法，获取相关参数，为施工图设计提供依据。根据新建建筑物的设计要求，提出详细的岩土工程资料和设计、施工所需的岩土技术参数，对建筑地基做出岩土工程分析评价，并对基础形式、地基处理和不良地质作用的防治等作出论证和建议。依据《岩土工程勘察规范》（GB50021）规定，本次勘察各场地勘探点按新建建筑物角点布置，勘探点间距不大于 30m。考虑场地存在湿陷性黄土，勘探深度按 15-30m 布置。根据当前配电室机柜间平面布置：其中配电室一（长 24.79m，宽 12.25m）勘探点不少于 3 个，深 20m 左右。机柜间一（长 24.72m，宽 23.14m）勘探点不少于 4 个深 20m 左右。配电室二（长 40m，宽 17m）勘探点不少于 4 个，深 20m 左右；机柜间二（长 47m，宽 17.76m）勘探点不少于 5 个，深 20m 左右。

6.1.4 本地区抗震设防烈度大于Ⅷ度，应进行场地和地基地震效应的岩土工程勘察，并应根据国家批准的地震动参数区划和有关的规范，提出勘察场地的抗震设防烈度、设计基本地震加速度和设计特征周期分区；划分场地类别，划分对抗震有利、不利或危险的地段；提供场地断裂的地震工程分类及其对工程稳定性的影响。如发现可能液化的土层，应进行液化判别；对于判别为可液化的土层，应确定其液化指数和液化等级。

6.1.5 钻探岩芯应及时进行编录和照相，岩芯应全部存放在岩芯盒内，顺序排列，统一编号，标明孔号、深度间距、岩芯箱号及日期，每箱分别进行垂直近影拍摄，每类岩土有特写照片，标识应清楚。

6.1.6 其中设计方案、安全专篇，应满足新天公司审查要求，内容包括但不限于工程概况、供配电系统方案、总图布置方案、总投资等内容，初步方案设计通过新天公司评审后方可开展施工图设计。

6.1.7 设计范围应包括气化配电室机柜间搬迁整治全部设施以及与其相关的改造设施、设备、及附属设施、电气及自动化、各接口等的设计，界区所需的全部公用工程以及项目本体设计。



6.1.8 除招标书中明确规定不属设计方的工作内容外，其他根据规范全部包含在本次招标的设计范围之内。

6.1.9 如有需要，随时应组织召开设计联络会。

6.1.10 设计工作主要内容至少应包括：

(1) 气化框架配电室机柜间搬迁整治项目总体方案设计。

(2) 投标方应负责关键新技术的调研，落实方案可行性。

(3) 气化框架配电室机柜间搬迁整治项目设计的主要设备材料构成。

(4) 气化配电室机柜间搬迁整治所含各专业设备性能和有关参数及必要的图纸。

(5) 投资估算表及设备、材料明细表包含不限于：工程总投资、设计费、调试费、施工费（其中人工费）、设备及材料明细表等。

## 6.2 设计范围及深度

6.2.1 设计以指导施工为目的，并提供施工所需的新增气化配电室机柜间搬迁整治所有设备及辅助材料清单，以便招标方采购。

6.2.2 地勘服务需查明新建建筑物范围内各层岩土类别、结构、厚度、坡度、工程特性及各层岩土的物理力学性质，提供地基土承载力特征值，并对场地的稳定性和均匀性做出分析、评价，查明场区不良地质作用分布范围、发展趋势和危害程度，并提出防治措施和地基处理建议。钻孔放样由专业测量人员将勘探点实地测放，设置标有明显钻孔编号的标志，并填写放样成果单。工程地质钻探应按《建筑工程地质勘探与取样规程》(JGJ/T87) 执行，确保合格的岩芯采取率。勘探点平面位置陆域偏差不得大于 0.5m，因障碍物存在等原因需改变勘探点位置时，应沿勘探线方向前后偏移，标明其偏离距离和方位。

6.2.3 投标方应充分熟悉招标方提供的图纸(气化装置 35kV 变电所、界区总图(结构、土建地下管网)、气化 3 个框架配电室及机柜间、改造备品备件库四周图纸资料)，在设计时应充分考虑施工对周边管线及构筑物的影响，尽量选择合理的措施避免对其造成影响。

6.2.4 设计方案中应包含工程概况、总图布置方案、工程总投资等内容。为满足后续招标要求，方案通过后应提供该项目工程量清单、设备及材料清单、DCS 技术规格书、SIS 技术规格书、机柜间防爆转接箱（柜）技术规格书、仪表请购单，在招标方委托的施工单位入场完成主要设备招标后，完善施工图设计。

6.2.5 施工图应包括：目录、总说明、设备材料清单、综合材料汇总表、设备布置平立面图、设备基础及支撑、系统原理图、接线图、端子排图、接地图、仪表控制图纸（DCS、SIS、GDS、火警、监控）、电缆清册表、电缆敷设图、电缆桥架或电缆沟图、定值单等，附属材料表及仪表数据表等内容。仪表施工图包含电缆表、电缆铭牌表、电缆分盘表、通信电缆光缆一览表、**仪表电缆桥架布置总图、仪表电缆及桥架布置图、机柜间电缆布置图、现场仪表配线图、仪表回路图、仪表接地系统图、端子连接表、仪表安装材料表、仪表请购单、原机柜间防爆转接箱（柜）布置图、机柜间防爆转接箱（柜）布配线图、新机柜间布置图、**控制系统配置图。

6.2.6 设备材料清单应有总的规格型号和数量以便订货，同时每个分页图纸还有每个回路的材料型号数量清单以便敷设安装。

6.2.7 屏柜设备布置图（含电气专业、仪控专业防爆转接柜）应标注实际的安装位置尺寸、基础形式和尺寸、检修通道、固定方式方法、电缆沟、接地等。

6.2.8 电缆敷设图应标注清楚电缆的规格型号、起点终点、功能用途、敷设方式、固定间距、支架形式和尺寸、接地方式，进出屏柜或穿越建筑物需要预留开孔的尺寸和位置，消防封堵有关要求和说明等。

6.2.9 该项目为改造新增项目，因此设计应对招标方提供的图纸资料认真阅读，不应简单的以端子排为界划分设计工作界面，必须结合现场原有装置的实际情况，需要对原有屏柜内装置的接线改动或新增部分必须给出柜内接线改动的设计图纸，避免出现改造施工中没有图纸改动屏柜内接线的情况。

## 7 设计联络和审查

7.1 招标方参加与设计有关的各类审查会、设计联络会和技术讨论会，配合投标方提供相应资料，投标方及时根据会议修改意见修改设计。

7.2 设计联络会议的目的是保证气化框架配电室机柜间搬迁整治项目设计工作顺利进展，以及协调和解决设计和各部分之间接口中的问题。

### 7.3 第一次设计联络会

第一次设计联络会将于技术协议草签后 7 日内在项目所在地举行。投标方在合同草签后一周内将设计方案文件（电子版）递交给招标方。（也可线上召开视频会议）

第一次设计联络会主要议题：

- 1) 由投标方介绍设计方案基本情况。
- 2) 招标方将按照有关规范标准及本技术规格书的要求对投标方的基本设计方案

进行研讨、审议，最终双方确认基本设计方案。

3) 考察投标方设计开展情况和设计人员的配备情况。

4) 项目现场踏勘，收集基础数据。

#### 7.4 第二次设计联络会

提供施工图纸初版文件后，或者设计有重大调整，需要重新确认方案时（实时动态调整时间）。

#### 7.5 第三次设计联络会

招标方按照技术规范完成合同约定设计内容，招标方、投标方共同组织的蓝图讨论设计交底会。

7.6 每次设计联络会，双方均应在会议纪要或所达成的协议上签字。

7.7 施工过程中如有设计上的问题，双方代表将根据现场实际情况，以书面形式或在现场协调会上解决，所有协议经双方签字确认。

7.8 在招标方所在地的联络会，其会议安排由招标方负责，差旅费食宿等投标方自理。在投标方所在地的联络会，其会议安排由投标方负责，但差旅费均各自自理。

### 8 技术资料和交付进度

#### 8.1 一般要求

1) 投标方提供的资料应使用国家法定单位制即国际单位制，语言为中文。提供纸质版图纸同时提供电子文件 1 份。

2) 资料组织结构清晰，逻辑性强。资料内容正确、准确一致、清晰完整，满足工程要求。

4) 投标方提供的图纸必须注明图纸用途及设计阶段。最终正式工程设计用图图纸签署完全，加盖确认标记。

5) 所供图纸编号必须清晰、有序，不得有不同图纸相同编号的现象出现。图纸改版后，必须及时通知招标方，图纸注明改版序号。

6) 所供工程安装设计用图和资料，除说明书等文字资料及附图等可采用白图及印刷资料外，其它工程安装设计用图需采用蓝图。

7) 投标方提供的图纸清晰，不得提供缩微复印的图纸。

8) 对于其它没有列入合同技术资料清单，但确实是工程所必须的文件和资料，一经发现，投标方也应及时免费提供。

9) 提供图纸资料等附有提供资料清单，以备查考。

10) 设计方案、施工图纸均应分别提供纸质文件 10 份和电子版文本 2 份（可编辑版 1 份和 PDF 版各 1 份）。

11) 提供竣工图纸 5 份（可编辑版 1 份和 PDF 版各 1 份）。

## 8.2 其他要求

PDF 文件应以文件原始尺寸生成，以便进行全尺寸的精确打印；PDF 应以正确的方向保存，以便查看。

每一个文件应包含在一个独立的 PDF 文件内，不能有链接文件。大型多页文件需恰当的加入书签，帮助浏览，所有递交的 PDF 文件不能加密。

经招标方审查批准并最终交付文件，除按规定的份数提供纸质硬拷贝和 PDF 格式文件外还应提供保持原始文件格式的“可编辑版“电子文件”。中间版文件提交可编辑版。

所有 CAD 文件必须是单个文件包含所有元素，没有参考文件，不需外部数据。

所有 Office 格式文件必须自我包含，并不含有植入文件或不需要链接外部文件。如果文档由不同文件组成，则必须提供一份单独的 PDF 文件，并把原文件压缩打包成一个文件。

项目实施整个过程必须严格遵守企业的各项管理要求。

对企业信息保密，招标方提供的技术资料仅仅用于本技术规范书的工作范围。

投标方应保证招标方不会由于其提供的本合同的服务行为或使用了投标方提供的物资、材料、设备、技术而引起对任何第三方的设计、方案、技术资料、商标、专利、商业秘密等知识产权产生侵权。

如果发生任何第三方的侵权指控，招标方应于其知道上述指控之日起的 5 个工作日内书面通知投标方，投标方接到通知后应当立即负责与第三方交涉处理此事，并承担一切由此引起的法律上和经济上的责任，从而使招标方免受由于第三方指控而导致的任何法律及经济上的损害，招标方有权就其遭受的该等损害向投标方追偿。

## 9 设计验收

投标方提供的设计产品必须是完整的、准确的，能满足招标方项目施工要求。招标方及其技术支持方、监理提出的不违反国家强制性法规的技术要求或验证意见，投标方应承诺无条件提供或修改。

## 10 服务工期

115 天。计划服务时间至 2027 年 10 月 31 日。

1) 勘查服务: 投标方应在技术协议签订后 7 日内到达招标方现场, 自合同签订之日起 30 天内完成勘察报告编制工作。

2) 详细设计: 在初步设计评审完成并收到招标方关于详细设计启动联系单 35 天内完成施工图设计。项目竣工验收后 30 天内完成竣工图出图工作。

3) 安全专篇: 在收到招标方该项目安全预评价报告及批复文件后 20 天内完成安全专篇编制。(投标方收到招标方该项目安全预评价报告及批复文件和详细设计资料 20 天内完成安全专篇编制并具备送审条件; 配合完成评审及文本修订工作)

## 11 双方职责

### 11.1 招标方的责任

11.1.1 监督和检查合同范围内投标方技术服务的管理工作, 负责督促投标方履行合同义务。

11.1.2 向投标方及时提供所需的基础图纸。

11.1.3 向投标方提供必要的办公场地及厂内通讯、信息条件。

11.1.4 有权对投标方根据情况及考核标准进行处罚。

11.1.5 需组建相应的工作组配合投标方开展项目设计工作。

11.1.6 需提供与设计工作相关的资料文件。

11.1.7 为投标方工作提供必要的支持和协作。

### 11.2 投标方的责任

11.2.1 负责按照协议要求完成设计工作, 及时提供该改造项目的施工图、竣工图及相关设计文件。

11.2.2 参与施工过程及竣工验收的配合工作。

11.2.3 负责在施工过程中, 对设计中不明确的事项进行口头或书面说明。有必要的, 设计人应亲自前往施工现场进行解答。

11.2.4 参加招标方安排设计联络以及图纸交底。

11.2.5 合同签订后, 投标方应按照时间节点要求保证质量完成技术咨询服务工作。

11.2.6 合同期限内, 双方各指定一名代表, 全权负责与对方的联络。

11.2.7 投标方人员食宿自理。

## 第六章 投标文件格式



(招标编号：ZJTY-2025-09-22-002)

伊犁新天煤化工有限责任公司气化  
框架配电室机柜间搬迁项目勘察设计服  
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气化框架配电室机柜间搬迁项目勘察设计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、 报价保证金

投标人应在此提供“保证金递交回执”。

## 六、招标代理服务费承诺函（适用于中标人支付招标代理服务费的）

### 招标代理服务费承诺函

致：浙江天音管理咨询有限公司

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

投标单位：（盖单位章）

日期：

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

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

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

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

### 七、近三年财务状况表

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

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



## 八、资格审查及评审打分资料

### （一）基本情况表

投标人名称			
注册资金		成立时间	
注册地址			
邮政编码		员工总数	
联系方式	联系人	电话	
	网址	传真	
法定代表人	姓名	电话	
投标人须知要求投标人需具有的各类资质证书	类型： 等级： 证书号：		
近三年营业额（万元）	202_年	202_年	202_年
投标人关联企业情况 （包括但不限于与投标人法定代表人（单位负责人）为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位）			
投标设备/材料制造商名称			
投标人须知要求投标设备/材料制造商需具有的资质证书	类型： 等级： 证书号：		
备注			

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

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

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

4. 如投标人无法定代表人的，法定代表人填写单位负责人。

## （二）近年完成的类似项目情况表

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

## 投标人近年已完工的类似项目明细表

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

注：1. 每个业绩需提供一份《投标人近年已完工的类似项目明细表》

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

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

(三) 拟委任的主要人员汇总表

序号	本项目任职	姓名	专业工作年限	职 称	证书名称	备注

#### (四) 拟派项目负责人简历表

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

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

(五) 其他主要人员简历表

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

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

(六) 其它需投标人提供的资料

## 九、投标人响应招标文件要求的资格能力条件及项目负责人信息

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

招标编号：ZJTY-2025-09-22-002

伊犁新天煤化工有限责任公司气化框  
架配电室机柜间搬迁项目勘察设计服  
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。

招标编号：ZJTY-2025-09-22-002

伊犁新天煤化工有限责任公司气化框  
架配电室机柜间搬迁项目勘察设计服  
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气化框架配电室机柜间搬迁项目勘察设计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气化框架配电室机柜间搬迁项目勘察设计服务项目

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。