

招标编号：ZJTY-2026-02-02-003

浙江浙能燃气股份有限公司所属企业
2026-2027 年基建工程咨询、勘察、设计
服务项目
招 标 文 件

招标人：浙江浙能燃气股份有限公司

招标代理机构：浙江天音管理咨询有限公司（公章）

2026 年 02 月 04 日

第一章 招标公告/邀请函

浙江浙能燃气股份有限公司所属企业 2026-2027 年基建工程咨询、勘察、设计服务招标公告

浙江浙能燃气股份有限公司所属企业 2026-2027 年基建工程咨询、勘察、设计服务已具备招标条件，招标人为浙江浙能燃气股份有限公司，委托代理机构为浙江天音管理咨询有限公司，资金来源已落实，现采用公开招标资格后审方式进行采购。

一、本次招标内容

浙江浙能燃气股份有限公司所属企业 2026-2027 年城市燃气建设工程咨询、勘察、设计服务单位选聘，具体内容如下：1、可研、项目申请报告/项目建议书咨询服务；2、初步设计和施工图设计服务（包括站场、高压管线等重点工程项目地质勘察服务）；3、项目报审用专项设计文件编制服务（根据项目属地政府主管部门需要单独编制）。

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. 投标人资质：同时具有①和②
 - ①设计资质：市政工程（城镇燃气）专业甲级资质或工程设计综合甲级资质，且具有中华人民共和国特种设备生产许可证（须同时具备压力管道设计 GA1、GB1 及 GC1 资质）；
 - ②勘察资质：工程勘察（岩土工程）专业乙级及以上资质或工程勘察综合资质。
7. 投标人自 2023 年 1 月 1 日（以合同签订时间为准）至投标截止日，具有累计 500 万元及以上的市政（城镇）燃气类项目设计业绩（须提供合同文件的封面、签字盖章页和能体现合同金额的复印页）。
8. 投标人自 2023 年 1 月 1 日（以合同签订时间为准）至投标截止日，具有市政（城镇）燃气类项目可研咨询或项目申请报告咨询或地方燃气规划等咨询服务业绩（须提供合同文件

的封面、签字盖章页和能体现合同内容的复印页，以证明其满足本次招标的业绩要求）。

9. 拟派负责人要求：

①拟派的设计工作项目负责人具有高级职称及注册在投标人单位的中华人民共和国注册动力工程师执业资格证书；

②拟派地勘工作项目负责人应具备岩土工程师执业资格；

③同时具有注册动力工程师执业资格和岩土工程师执业资格的人员可兼任设计工作项目负责人和地质勘察工作项目负责人。

拟派负责人需提供在有效期内的职称证书、执业资格证书和报价截止日前近半年内有效的社保等证明材料。

是否接受联合体投标：是。联合体投标的应满足下列要求：

（1）联合体成员总数不得超过 2 家。

（2）联合体牵头单位须为有设计资质的联合体成员。

（3）联合体牵头单位须具有自 2023 年 1 月 1 日至今（以合同签订时间为准）累计 500 万元及以上的市政（城镇）类项目设计业绩。

（4）联合体各方须具备与所承担工作内容相匹配的资质和业绩。

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：2026 年 02 月 13 日 09 时 00 分至 2026 年 02 月 20 日 17 时 00 分。

3. 招标文件每套售价：0 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 2026 年 03 月 04 日 09 时 30 分，投标人应在截止时间前通过“浙江能源投标管家”递交电子投标文件。

2. 本项目通过“浙江能源投标管家”进行远程开标，投标人无需至开标现场。
3. 逾期上传的投标文件，“浙能集团智能供应链一体化平台”将予以拒收。

五、公告发布媒介

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

六、联系方式

招标人：浙江浙能燃气股份有限公司

联系人：陈子琦

联系电话：19858120788

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/zjnycms/webfile/goCA.html>，各投标人可自由选择申请办理实体CA或扫码APP。

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

（3）浙江能源投标管家、操作手册下载地址：<https://zsrn.zjenergy.com.cn/zjnycms/helpNew.html?math=4#>。

（4）各单位注册备选供应商无需缴纳会员费，审核通过后可参与招标代理公司发布的公开采购（招标、竞谈、询价等）项目，注册审核周期一般为1个工作日；注册浙能供应商需缴纳会员费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：（签名）

招标代理机构：（公章）

2026年02月04日

第二章 投标人须知前附表及投标人须知

第一节 投标人须知前附表

| 条款号 | 条款名称 | 编列内容 |
|-------|-----------------|--|
| 1.1.2 | 招标人 | 名称：浙江浙能燃气股份有限公司 联系人： 陈子琦 电话： 19858120788 |
| 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：陈蕾 电话：0571-88301195 邮箱：CHENLEI@ZNTIANYIN.COM |
| 1.1.4 | 项目名称 | 浙江浙能燃气股份有限公司所属企业 2026-2027 年基建工程咨询、勘察、设计服务 |
| 1.1.5 | 建设地点 | 浙江省 |
| 1.2.1 | 资金来源及比例 | 企业自筹 |
| 1.2.2 | 资金落实情况 | 已落实 |
| 1.3.1 | 招标范围 | 见招标公告内容 |
| 1.3.2 | 计划服务期 | 合同签订后 24 个月。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"/> 是 应满足下列要求： |
| 1.5 | 费用承担和 设计成果补偿 | <input checked="" type="checkbox"/> 不补偿 <input type="checkbox"/> 补偿，补偿标准： ____ |
| 1.9.1 | 踏勘现场 | <input type="checkbox"/> 组织 踏勘集中地点： ____ 踏勘时间： ____ |

| 条款号 | 条款名称 | 编列内容 |
|--------|------------------------|---|
| | | <p>联系人：____电话：____</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>不组织。如有需要，自行踏勘，投标人对工程现场及周围环境进行踏勘现场并自负考察结果，以获取自己负责的有关投标准备和签署合同所需的所有资料，现场考察的费用由投标人自行承担。</p> |
| 1.10.1 | 投标预备会 | <p><input checked="" type="checkbox"/>不召开</p> <p><input type="checkbox"/>召开，召开时间：____召开地点：____</p> |
| 1.10.2 | 投标人在投标预备会前提出问题的截止时间与形式 | 同 2.2.1 投标人要求澄清招标文件的截止时间及形式 |
| 1.10.3 | 招标预备会后，招标文件澄清发出的形式 | 同 2.2.2 招标文件的澄清、修改、补充 |
| 1.11.1 | 分包 | <p><input checked="" type="checkbox"/>否</p> <p>要求如下：</p> |
| 1.12 | 偏差 | <p><input type="checkbox"/>不允许</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>允许，要求如下：投标人对招标文件有偏差，若评标委员会认定该偏差属于实质性内容，则否决其投标。若评标委员会认定为非实质性偏差，有权对投标价格进行调整或对在评标分数作相应体现。</p> |
| 2.1 | 构成招标文件的其他资料 | / |
| 2.2.1 | 投标人要求澄清招标文件的截止时间与形式 | <p>时间：2026 年 02 月 25 日 16 时 30 分</p> <p>形式：潜在投标人应通过“浙江能源投标管家”-“本标段项目-澄清疑问-我的问题”，在线提出。</p> |
| 2.2.2 | 招标文件澄清、修改、补充 | <p>一、澄清、补充、修改的内容招标人将在投标截止时间前，通过“浙能集团智慧供应链一体化平台”通知所有购买招标文件的投标人。</p> <p>二、潜在投标人应自行关注“浙江能源投标管家”-“本标段项目的澄清疑问-澄清补疑”进行查阅下载，招标人不再一一通知。投标人因自身贻误行为导致报价失败的，责任自负。</p> |
| 3.1.1 | 构成投标文件的其他资料 | / |

| 条款号 | 条款名称 | 编列内容 |
|-------|-----------|---|
| 3.2.4 | 最高投标限价 | <p>是否设置最高限价：是</p> <p>最高投标限价或其计算方法：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>本次招标最高投标限价为：____万元【正式发标后公布】</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：10 万元。</p> <p>二、投标保证金有效期：投标保证金有效期与投标有效期一致。</p> <p>三、投标人须在投标截止时间前通过“浙江能源投标管家”递交本标段的投标保证金，完成保证金关联。若未完成保证金递交的，则会影响商务标的递交。以本文件规定以外形式递交的投标保证金的或未按规定时间前通过“浙江能源投标管家”成功关联投标保证金的，视为未递交投标保证金。</p> <p>四、投标保证金的缴存方式：电汇、网银或保证保险。</p> <p>（一）电汇、网银方式缴纳投标保证金流程</p> <p>1. 登陆“浙江能源投标管家”，进入本标段，在“投标-投标保证金”页面中，点击“关联流水”支付本标段的保证金，完成支付后，下载回执，放入投标文件中。</p> <p>备注：银行流水说明</p> <p>（1）通过电汇或网银的形式从投标单位基本账户汇至其在“浙能智慧供应链一体化平台”的指定账号（汇款账号须与注册时所留的基本户信息一致），且与保证金金额一致的银行流水才可用于递交投标保证金。汇款信息如下：</p> <p>账户名称：浙江天音管理咨询有限公司</p> <p>开户行：工商银行杭州市分行西湖支行</p> <p>银行帐号：1202 0204 1990 0157 384</p> <p>（二）保证保险方式缴纳流程（购买保险的费用须从基本账户支出）</p> <p>1. 登陆“浙江能源投标管家”，进入本标段，在“投标-投标保</p> |

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

| 条款号 | 条款名称 | 编列内容 |
|-------|-------------------|---|
| | | <p>件或放弃投标，招标人已收取投标保证金的，在开标后，收到投标人撤回保证金的书面通知后 5 日内退还。</p> <p>5. 投标人汇款后，由于各种原因未与标段关联成功的，收到投标人书面通知后 5 日内退还。</p> <p>6. 投标保证金有效期到期前，招标人认为有必要延长投标有效期的，应在投标有效期内将希望延长有效期的意向书面通知所有投标人。投标人同意延长的，投标保证金有效期按延长后计算。</p> <p>7. 投标保证金退还时，投标人开具保证金利息发票后，同时退还银行同期存款利息。</p> <p>（二）联系人及联系方式：</p> <p>联系单位：浙江天音管理咨询有限公司</p> <p>联系电话：400-0571515</p> <p>联系地址：杭州市拱墅区华浙广场 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。上述证书、资料均应在有效期内，已在有效期外尚在办理延期过程中的视为无效（国家行政管理部门特别规定允许延长有效期的除外）。</p> |

| 条款号 | 条款名称 | 编列内容 |
|-------|---------|--|
| | | <p>如评标委员会要求核查原件时，投标人必须在评标委员会规定的时间内送达。若投标文件中未附上述资料或未能在规定的时间内将要求的资料原件送到的，评标委员会将按相关证明资料缺少或无效处理。</p> |
| 3.5.2 | 否决投标的情形 | <p>一、凡是评标委员会拟否决投标认定的，应先向投标人进行书面询问核实。未进行询问核实程序的，不得做出否决投标的认定，投标人放弃接受询问核实机会的除外（投标人所留联系方式无法联系上、在规定的时限内投标人不参加询问核实或不予答复的）。</p> <p>二、招标文件中的资格要求是资格审查通过的强制性资格条件，经核实有一项不符合要求，则投标人的资格为不通过，对不通过的投标人其投标文件不进行后续评审，作否决投标处理。</p> <p>三、投标文件存在以下情形之一的，由评标委员会审核并经过询标程序，其投标文件将被否决：</p> <p>（一）投标人的资格条件不符合国家有关规定的。</p> <p>（二）投标人的资质、业绩、人员、设备等条件未满足招标文件实质性响应要求的。</p> <p>（三）投标文件未按招标文件的要求（以投标人须知前附表第 373 项规定为准）签字或盖章的。</p> <p>（四）存在投标人须知“1.4.3 投标人不得存在下列情形之一”的。</p> <p>（五）联合体投标时未提供联合体协议的。</p> <p>（六）投标文件载明的服务期不满足招标文件规定的服务期的。</p> <p>（七）投标人不以自己的名义或未按招标文件要求提供投标保证金，或提供的投标保证金有缺陷而不能接受的。</p> <p>（八）报价高于招标文件设定的最高限价的。</p> <p>（九）同一投标人提交两个以上不同的投标文件或者报价的（招标文件要求提交备选报价的除外）。</p> <p>（十）投标函与开标一览表价格不一致的（小数点错误除外）。</p> <p>（十一）投标函及投标函附录载明的报价或其它关键内容字迹模糊或无法辨认的或未提供的。</p> <p>（十二）投标有效期不满足招标文件要求的。</p> <p>（十三）主要的服务方案不可行或主要服务设备不能满足需要的。</p> <p>（十四）采用的服务标准或主要技术指标达不到国家强制性标准</p> |

| 条款号 | 条款名称 | 编列内容 |
|-------|------------------|---|
| | | <p>的，或采用的服务方法或采用的质量安全管理措施不能满足国家强制性标准或要求的。</p> <p>（十五）报价评审时，投标人拒绝按第三章评标办法的条款修正投标报价的。</p> <p>（十六）针对《关键部件品牌规格表》中的部件，若投标人在投标文件中未明确唯一品牌或评标委员会判定投标人所投品牌与列明品牌“不相当于”的。</p> <p>（十七）针对《重要部件品牌规格表》中的部件，评标委员会判定投标人所投品牌与列明品牌“不相当于”的。</p> <p>（十八）评标委员会认定属投标人自身原因有重大漏项的。</p> <p>（十九）投标人对招标文件有偏差，若评标委员会认定该偏差属于实质性内容的。</p> <p>（二十）投标人有串通报价、弄虚作假、行贿等违法行为的，或存在投标人须知前附表“串通投标补充说明条款”情形的。</p> <p>（二十一）存在法律、法规、规章规定的其它无效投标情况的。</p> <p>除本条规定以外，招标文件中其他条款均不得作为否决投标文件的依据。</p> |
| 3.6.1 | 是否允许递交 备选投标方案 | <input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许 |
| 3.7.3 | 投标文件签字或盖章 要求 | <p>一、投标函和报价表须加盖单位公章或法定代表人签字。</p> <p>二、由投标人的法定代表人加盖单位公章的，应附法定代表人身份证明；由代理人加盖单位公章的，应附授权委托书，授权委托书应加盖单位公章或法定代表人签字。</p> |
| 3.7.4 | 投标文件份数 | <p>加密电子投标文件一份，作为投标文件正本。</p> <p>备注：请在门户首页（https://zsrn.zjenergy.com.cn/）下载中心下载“浙江能源投标管家”，编制电子投标文件，并加密上传。</p> |
| 4.2.1 | 投标截止时间 | 2026 年 03 月 04 日 09 时 30 分 |
| 4.2.2 | 递交投标文件 | <p>一、在投标截止时间前通过“浙江能源投标管家”进行加密上传，递交时间以投标回执中递交时间为准。</p> <p><input type="checkbox"/>二、样品等在投标截止时间前按招标文件要求递交至以下地点：___。</p> |

| 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 03 月 04 日 09 时 30 分</p> <p>开标地点：通过“浙江能源投标管家”远程开标。</p> |
| 5.2 | 开标程序 | <p>一、开标程序</p> <p>（一）投标人参加开标须携带加密投标文件的 CA 证书用于解密投标文件。（未携带 CA 证书的，可用“投标保障数字信封”解密）</p> <p>（二）投标截止时间后，招标人宣布开标。投标人须通过“浙江能源投标管家”进行签到，并在开标后 60 分钟内完成解密投标文件的工作。</p> <p>（三）所有投标人均解密完成或投标人解密时间结束后，招标人宣布唱标，公布开标结果。</p> <p>（四）开标结果公布后，投标人应在 10 分钟内对开标结果进行确认，未进行确认的视为自动确认。结果确认后，开标结束。</p> <p>（五）投标人对开标有异议的，应在通过“浙江能源投标管家”提出。</p> <p>二、开标特别说明</p> <p>（一）开标解密使用投标人上传的电子投标文件。</p> <p>（二）因投标人原因造成投标文件未解密的，视为撤销其投标文件（招标人可以不退还投标保证金）；因投标人之外的原因造成投标文件未解密的，视为撤回其投标文件。</p> <p>（三）部分投标人的电子投标文件无法解密的，其他投标文件的开标可以继续进行。</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 checked="" 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 5%。</p> <p><input 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“☑”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 IP 地址下载招标文件、上传投标文件或参加投标活动的人员为同一标段其他投标人的在职人员。</p> <p>(五) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人。</p> <p>(六) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差</p> |

| 条款号 | 条款名称 | 编列内容 |
|-----|------|--|
| | | <p>异。</p> <p>（七）不同投标人的投标文件相互混装。</p> <p>（八）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。</p> <p>（九）投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容。</p> <p>（十）投标人之间约定中标人。</p> <p>（十一）投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标。</p> <p>（十二）属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标。</p> <p>（十三）投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。</p> <p>五、因本项目招标投标阶段产生或与此相关的任何争议，未能通过协商、异议或投诉等方式解决的，招标人、投标人、中标人及招标代理人均应将争议提交至招标代理机构所在地（杭州市拱墅区）有管辖权的人民法院诉讼解决。中标后合同履行阶段发生的争议，按已签约合同的争议解决条款之约定执行。</p> <p>六、其它说明：</p> <p>1. 招标代理服务费按标段向中标人收取（金额为中标金额的0.5%）</p> <p>2. 招标人与中标人签订框架协议；业主单位分别与中标人签订设计服务合同并按照实际发生量结算。中选单位须按采购人要求定期汇总接收的委托单情况，计算预估的设计服务费金额和实际应收金额，向采购人备案。</p> <p>3. 在合同履行期内，若招标人有新增所属企业，其设计咨询工作原则上委托中标人，其设计咨询服务费用参照中标价执行。</p> <p>4. 当合同期限到期，但累计服务金额不到本合同金额的70%，则本合同自动延期3个月；三个月内合同累计委托金额达到合同暂定总价，业主方停止委托；延长期结束时，业主方停止委托。停止委托后，已委托的项目仍由中标人完成。</p> <p>5. 合同执行期内出现单个基建工程设计服务费超过100万元的，</p> |

| 条款号 | 条款名称 | 编列内容 |
|-----|------|------------|
| | | 业主方依法另行采购。 |

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（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 | 响应文件的响应及完整性（3 分） | 根据招标文件要求，对投标文件的响应性及完整性进行评审，得 0~3 分。（3 分） | 3 |
| 1.2 | 项目要求理解（5 分） | 投标人对本次服务总体要求的理解以及招标人所属企业所在地城燃项目情况的熟悉程度进行综合评议，对要求理解充分、项目熟悉程度高的，得 4~5 分；理解一般，项目熟悉程度一般的，得 2~3 分；理解较差，项目熟悉程度较差的，得 0~1 分。（5 分） | 5 |
| 1.3 | 企业实力（6 分） | 【以投标文件提供的证书复印件为准，证书需在有效期内。】 | 6 |
| 1.3.1 | 根据各投标人近三年（2023 年 1 月 1 日至投标截止日期）获得省级燃气类勘察设计奖项的，每一项得 1 分，最高 2 分。（2 分） | | 2 |
| 1.3.2 | 投标人具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书和职业健康安全管理体系认证证书，每一项得 1 分，最高 3 分。（3 分） | | 3 |
| 1.3.3 | 投标人为 AAA 级“守合同重信用”企业的得 1 分，没有不得分。（1 分） | | 1 |
| 1.4 | 服务大纲（38 分） | | 38 |
| 1.4.1 | 可研及项目申请报告咨询服务大纲：根据大纲内容的全面性、项目人员的组织分工、对市政（城镇）燃气类项目咨询服务的难点及要点的分析阐述、投资控制的方法等描述进行评分，较好的得 8~9 分，一般的得 4~7 分，较差或无方案的得 0~3 分。 | | 9 |

| | | | |
|-------|--|--|----|
| 1.4.2 | 初步设计服务大纲：根据大纲内容的全面性、项目人员的组织分工、人员的权利和责任、对各类项目的设计服务的难点要点和关键部位的设计及质量控制的保证措施和手段的阐述、对各类项目的服务人员的专业配置、人员的年龄结构、投资控制的方法、对各类项目的勘察设计进度等描述进行评分，较好的得 8~9 分，一般的得 4~7 分，较差或无方案的得 0~3 分。 | | 9 |
| 1.4.3 | 施工图设计服务大纲：根据大纲内容的全面性、项目人员的组织分工、人员的权利和责任、对各类项目的设计服务的难点要点和关键部位的设计及质量控制的保证措施和手段的阐述、对各类项目的服务人员的专业配置、人员的年龄结构、投资控制的方法、对各类项目的勘察设计进度等描述进行评分，较好的得 10~14 分，一般的得 5~9 分，较差的得 0~4 分。 | | 14 |
| 1.4.4 | 地勘服务大纲评分：根据大纲内容的全面性、项目人员的组织分工、对市政（城镇）燃气类项目地勘服务的难点及要点的分析阐述等描述进行评分，较好的得 5~6 分，一般的得 2~4 分，较差或无方案的得 0~1 分。 | | 6 |
| 1.5 | 服务承诺（10 分） | 【根据投标人提供的服务承诺】 | 10 |
| 1.5.1 | 驻点承诺：根据投标人的驻点承诺情况（如驻点数量、人数）等内容进行综合评议：1~4 分，未承诺不得分。（4 分） | | 4 |
| 1.5.2 | 服务响应时间承诺、工作进度承诺：承诺设计、咨询成果的递交时间，短于服务要求中的设计周期，根据承诺情况得 1~3 分，未承诺不得分。（3 分） | | 3 |
| 1.5.3 | 投标人关于配合服务、培训等承诺，根据承诺情况得 1~3 分，未承诺不得分。（3 分） | | 3 |
| 1.6 | 业绩（18 分） | | 18 |
| 1.6.1 | 根据各投标人 2023 年 1 月 1 日（以合同签订时间为准）起至投标截止日，参与的市政（城镇）燃气类工程可研咨询服务、项目申请报告、地方燃气规划咨询业绩（以数量为准）进行排序打分：第一得 6 分，第二得 5 分，第三得 4 分，第四得 3 分，该项最低得 2 分，无相关业绩的不得分。（6 分） | 【注：需提供合同及结算发票，金额以投标人近两年上述咨询服务成果的结算发票金额为准，要求投标人自行汇总分类，评标专家随机对上述数据抽检；若抽查发现统计错误的项目，则扣除该项目的业绩金额；若累计达 3 处统计错误，则直接按 0 分计】。 | 6 |
| 1.6.2 | 根据各投标人 2023 年 1 月 1 日（以合同签订时间 | 【注：需提供合同及结算发票，金额以 | 9 |

| | | | |
|-------|---|--|----|
| | 为准)起至投标截止日,参与的市政(城镇)燃气类工程初步设计或施工图设计业绩(以金额为准)进行排序打分:第一得9分,第二得7分,第三得5分,第四得3分,该项最低得1分,无相关业绩的不得分。(9分) | 投标人近两年上述设计成果的结算发票金额为准,要求投标人自行汇总分类,评标专家随机对上述数据抽检;若抽查发现统计错误的项目,则扣除该项目的业绩金额;若累计达3处统计错误,则直接按0分计】。 | |
| 1.6.3 | 根据各投标人2023年1月1日(以合同签订时间为准)起至投标截止日,参与的地质勘察业绩(以金额为准)进行排序打分:第一得3分,第二得2分,第三得1分,该项最低得1分,无相关业绩的不得分。(3分) | 【注:需提供合同及结算发票,金额以投标人近两年上述地勘成果的结算发票金额为准,要求投标人自行汇总分类,评标专家随机对上述数据抽检;若抽查发现统计错误的项目,则扣除该项目的业绩金额;若累计达3处统计错误,则直接按0分计】。 | 3 |
| 1.7 | 拟派本项目人员技术力量(20分) | | 20 |
| 1.7.1 | 设计项目负责人从事市政(城镇)燃气类似工程设计经验8年及以上(含8年)的,得1分。(1分) | | 1 |
| 1.7.2 | 设计项目负责人以设计负责人身份完成过管径 \geq DN200且设计压力 \geq 1.6MPa的管道工程初步设计或施工图设计业绩得1.5分;完成过输气规模20000m ³ /h的高中压调压站初步设计或施工图设计业绩得1.5分;该项最高的3分。(3分) | 【注:投标人需提供完整正式的业绩证明材料,如合同(或设计委托文件)以及竣工验收记录(报告)等】。 | 3 |
| 1.7.3 | 拟派的设计人员中(含设计项目负责人),具有注册动力工程师的,每人得1分,最高2分;具有注册电气工程师的,每人得1分,最高得2分;具有注册建筑工程师的,每人得1分,最高2分;具有注册结构工程师的,得1分;具有注册造价工程师的,得1分。本项最高得8分。(8分) | | 8 |
| 1.7.4 | 根据投标人拟派设计人员(含设计项目负责人)数量进行打分:配置设计人员达10人的不得分,每增加一人加1分,该项最高得8分。(8分) | 【注:投标人提供上述人员证书复印件和近3个月内的有效社保证明复印件(由当地社保部门出具并盖章的方为有效),复印件均需加盖公章;原件备查;若中标,相应参评人员名单列入合同内,如调整须经招标人同意】。 | 8 |

(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 1.2A 或低于 0.7A 的情况，分别以 1.2A、0.7A 代入，计算得出 A1。若存在代入后价格高于 1.2A1 或低于 0.7A1 的，分别以 1.2A1、0.7A1 代入后，计算得出 A2，A2 作为最终平均价 A。

4) Pmin 为有效标的最低评标价。

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

a、当 P=基准价时，C=100；

b、当 P>基准价时，偏差率在 (0, +5%] 之间的，每超 1%扣 0.5 分；偏差率在 (+5%, +10%] 之间的，每超 1%扣 1 分；偏差率在 (+10%, +15%]，每超 1%扣 2 分；偏差率在 +15%以上的，每超 1%扣 3 分；

c、P<基准价时，偏差率在 [-5%, 0] 区间的，不扣分；偏差率在 [-10%, -5%) 区间，每低 1%扣 0.5 分；偏差率在 [-15%, -10%) 区间，每低 1%扣 1 分；偏差率在 -15%以上，每低 1%扣 2 分。

d、价格得分最低为 60 分。

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

（四）关于报价质量评分及品牌部件评审的说明（无）

（五）投标文件的综合评分

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

1. 投标人的评标价格分（ K_p ）、技术评分（ K_t ）的权重为：

$K_p=60\%$ ， $K_t=40\%$

2. 综合评分 $C_v(i)$ ：

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

$C_t(i)$ 为第 i 个投标人的技术评分， K_t 为技术分权重；

$C_p(i)$ 为第 i 个投标人的评标价格分， K_p 为价格分权重；

$C_e(i)$ 为第 i 个投标人的不平衡报价评分；

$C_q(i)$ 为第 i 个投标人的报价质量分。

3. 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

五、询标

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

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

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

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

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

六、推荐中标候选人

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

（二）评标委员会根据投标人须知前附表规定，确定中标人或推荐中标候选人。

七、完成评标报告

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

（二）评标报告应包括以下内容

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

第四章合同条款及格式

浙江浙能燃气股份有限公司所属企业 2026- 2027 年城市燃气基建工程咨询、勘察、设计 服务

合 作 框 架 协 议

委托方（甲方）：浙江浙能燃气股份有限公司

受托方（乙方）：

签约地点：

签约时间： 年 月 日

甲方所属企业因工程建设需要，需选择 2026-2027 年城市燃气工程咨询、勘察、设计服务单位，并根据浙江浙能燃气股份有限公司所属企业 2026-2027 年城市燃气建设工程咨询、勘察、设计服务单位选聘（以下简称“2026-2027 年城市燃气建设工程咨询、勘察、设计服务招标”）招标结果，甲方选定乙方为甲方部分所属企业 2026-2027 年城市燃气建设工程咨询、勘察、设计服务单位。经双方友好协商，本着“合作共赢，共谋发展”的原则，特签订本协议，以资共同遵守。

一、服务期限及内容

1. 服务期限：____年 月 日至 ____年 月 日。

当合同期限到期，但累计服务金额不到本合同金额的 70%，则本合同自动延期 3 个月。在延长的三个月内，如果合同累计委托金额达到合同暂定总价，则甲方停止委托，延长期 3 个月结束时，甲方停止委托。甲方停止委托后，已委托的项目乙方仍需要完成。

在合同履行期结束时，对于已委托的可研/项目申请报告、初步设计、项目报审用专项设计文件，仍由乙方负责至通过评审（或核准）；对于已委托的施工图设计，仍由乙方负责至项目完工验收。

2. 服务对象：浙江浙能燃气股份有限公司及其所属企业

3. 服务内容：

（1）可研、项目申请报告/项目建议书咨询服务；（2）初步设计和施工图设计服务（包括站场、高压管线等重点工程项目地质勘察服务）；（3）项目报审用专项设计文件编制服务（根据项目属地政府主管部门需要单独编制）。

4. 服务地点：各所属企业所在地。

5. 履约担保：本合同签署后，乙方必须向甲方提供本合同总价 5%的履约担保，本合同自双方签字盖章之后生效。乙方提供的履约担保可以是履约保证金或银行履约保函。联合体则以牵头人的名义提供。

二、服务费用：

根据浙江浙能燃气股份有限公司所属企业 2026-2027 年城市燃气建设工程咨询、勘察、设计服务单位选聘招标结果：

1. 确定本协议暂定含税总价：_____元（大写：_____元）；费用明细详见附件一。

2. 甲方所属企业根据本协议与乙方另行签订相关服务合同，并根据实际发生工作量由甲方所属企业进行结算。合同履行期限为服务合同签订生效后的 24 个月。

3. 除经过特别约定应由甲方所属企业另行承担的费用外，附件一价格表中所列明的费用已包含乙方承接甲方所属企业咨询、勘察、设计项目所涉及的人工费、设备费、评审费及专家费（评审次数按两次计；如发生三次及以上的评审，委托单位原因导致增加评审次数的，由委托单位承担新增的评审费及专家费；中标人原因导致增加评审次数的，由中标人自行承担新增的评审费及专家费）、伙食费、住宿费、交通费、税金和利润等一切与履行合同有关的全部费用。地勘包括岩土工程勘察、试验、测试的费用以及其他为完成勘察工作，在技术、生产、安全和环境保护等方面发生的为工程勘察提供必要条件发生的费用。

4. 甲方所属企业在本协议约定服务价格范围内按相关服务合同向乙方（若为联合体的，向联合体牵头人）支付设计费，原则上每一个项目需要开具设计委托单（特殊情况，可先口头委托，后补设计委托单），甲方所属企业根据结算单向乙方进行支付：

业主单位根据委托单和确认单和服务单位按单项工程进度进行支付给乙方；按季度进行结算，每季度的第一个月 25 日前支付上季度服务费。

可研/项目申请报告

设计单位完成送审稿编制并经业主单位盖公章确认后，业主单位支付设计服务费（咨询服务费）的 50%，剩余设计服务费支付方式如下：

（1）如通过各项评审并完成修改（或核准）后，支付剩余的设计（咨询）费用。

（2）如在评审（或核准）前，因非设计单位原因造成具体项目取消的，不再支付剩余设计服务费。

初步设计、项目报审用专项设计文件

设计单位完成送审稿编制并经业主单位盖公章确认后，业主单位支付设计服务费（咨询服务费）的 50%，剩余设计服务费支付方式如下：

（1）如通过各项评审并完成修改（或核准）后，支付剩余的设计（咨询）费用。

（2）如在评审（或核准）前，因非设计单位原因造成具体项目取消的，设计服务费核减至 90%，相应服务费应在本合同期结束后的 3 个月内完成支付。

施工图设计

业主单位确认收到正式盖章版蓝图后支付到设计服务费的 60%，剩余设计服务费支付方式如下：

（1）如项目在出具正式施工图后 12 个月内竣工验收的，则剩余设计服务费在项目竣工验收后根据考核结果支付。

（2）对于站场、高压管线等重点工程，如项目在出具正式施工图后 12 个月内仍未竣工验

收且项目未取消的，应在出具正式施工图后 15 个月内支付至设计服务费的 90%，剩余设计服务费待项目最终竣工验收后根据考核结果支付。

（3）对于中压管道工程，如项目在出具正式施工图后 12 个月内仍未竣工验收且项目未取消的，剩余设计服务费应在出具正式施工图后 15 个月内根据考核结果支付。

（4）如因非设计单位原因导致项目取消的，则服务费核减至设计服务费的 90%，相应服务费应在本合同期结束后的 3 个月内根据考核结果完成支付。

（5）如剩余设计服务费不足以支付考核扣款的，从履约担保中扣除。

因非中选单位原因（如规划选址变化、用地指标调整、道路主管部门提出审查意见等）而导致项目发生重大调整，发生以下三类情形之一，由中选单位与所属企业签定联系单，并额外支付 20%的设计费用。

（1）站场工程涉及总图、建筑、结构、工艺 4 个主体专业重新设计（如①总图专业：站址重大变更、功能分区重构；②建筑专业：场站规模大幅调整、功能全面改变；结构专业：③结构专业：体系重大改变、基础类型全面调整；④工艺专业：核心工艺流程改变、场所类型调整；⑤给排水、电气、仪控、动力、暖通、技经等配套专业：需同步全面重新设计）；

（2）管线工程设计文件的修改内容占原设计长度 50%及以上；

（3）项目工程费用增加超过 50%。

支付站场、高压管线工程设计服务费时同步支付涉及的地勘服务费用，支付比例同设计服务费。如为联合体招标的，业主单位直接支付给联合体牵头人，联合体单位内部自行分配。

5. 质保金为框架协议总价的 3%，合同期满后以现金或保函的形式一次性扣留，不再于各个项目工程款中单独计算，合同期满 2 年后且无质量问题的，予以无息退还。

6. 若甲方所属企业委托乙方本协议服务范围内但附件一价格表中没有的项目：通过协商方式确定该项目结算价格，协商无果，甲方所属企业可以重新选定该项目的服务单位。

三、具体项目咨询、勘察、设计服务合同的签订及项目委托：

乙方须与甲方所属企业（各服务对象）签订服务合同。

可研/项目申请报告由乙方与甲方所属企业按项目签订服务合同。

甲方所属企业除市政中压管线外的其他设计（或咨询）委托，须提前通过甲方审核确认，如甲方所属企业相关设计（或咨询）委托未经甲方审核确认，甲方有权要求所属单位不支付设计服务费用，并可对乙方进行考核，乙方对此无异议。

四、咨询、勘察、设计质量和进度要求：

1. 乙方必须根据国家城镇燃气设计规范等相关规范规定和浙能集团、浙能天然气集团以及甲方的要求，认真进行具体项目的咨询、勘察、设计工作，确保咨询、勘察、设计质量。

2. 设计进度：

（1）本框架协议签订生效后 10 日内，乙方应成立相应设计项目组，并提交甲方有关项目组的组织结构和实施方案，包括组成人员及其资质证书、从事城市燃气设计（咨询）年限、工程业绩（个人）、联系方式、办公地点、交通方式安排等。

（2）乙方在浙江省内未设有常驻机构或分公司的，在收到中标通知书后的 10 个工作日内，乙方须在浙江省内设置常驻机构或分公司，并向甲方提交乙方办事机构或分公司成立的相关证明资料。

（3）甲乙双方每月 28 日前统计每家所属企业当月的委托设计量，核对确认。

（4）根据甲方所属企业具体项目要求，保质保量、及时完成相关设计任务。原则上，服务进度应满足：

①可行性研究报告：原则上，收到甲方及其所属企业委托后 20 个工作日内完成可行性研究报告初稿；评审结束后 15 个工作日内完成修改。

②项目申请报告：原则上，收到甲方及其所属企业委托后 10 个工作日内完成项目申请报告初稿；评审结束后 5 个工作日内完成修改。

③初步设计

接受（即达到初步设计编制条件）所属企业项目委托后，原则上 15 个工作日内完成初步设计初稿编制。

初步设计完成公司或板块评审后，原则上 10 个工作日内完成初步设计修改稿编制。

通过外部图审后，原则上 15 个工作日内完成正式盖章版蓝图寄出。

④施工图设计

1) 配套中压接入管

踏勘及设计：乙方接到甲方所属企业通知，应尽快与甲方所属企业至现场踏勘，在具备当地规划等部门提供地形底图且具有符合要求的路由等条件下，10 个工作日内完成正式盖章版蓝图寄出。

2) 市政中压管线

原则上为 10 个工作日内完成正式盖章版蓝图寄出。

⑤其它项目：满足甲方要求。如有特殊紧急情况，应满足甲方所属企业工程进度需要，

具体时间以委托单要求为准。

3. 乙方根据甲方委托开展设计、地勘工作，并对提供的成果负责。如因乙方设计或地勘工作深度不足导致的变更而增加工程施工费用的，乙方应负责完善设计和地勘，相应增加的设计及地勘工作不另行计费（由乙方自行承担）；同时，按工程施工费用增加额的 2.5%扣减设计服务费，但扣减总额不低于 100 元、不超过 5 万元。

1. 甲方及其所属企业的权利和义务

（1）甲方将组织所属企业对乙方的服务进行月度考核。根据所在标段的月度平均考核结果，若乙方连续两个月考核平均得分低于 85 分或单月考核平均得分低于 70 分的，甲方有权终止服务合同。

（2）在具体项目建设过程中如发现乙方未能按时、保质、保量提供咨询、勘察、设计服务的，所属企业有权提出限期整改要求。

（3）特殊项目的设计项目，甲方有权委托其他服务单位进行。

（4）甲方应督促所属企业及时与乙方签订项目服务合同；所属企业应及时向乙方提交有关咨询、勘察、设计需求文件，包括设计任务书、经批准的可行性研究报告或建设方案等；所属企业应协助乙方收集咨询、勘察、设计所需的有关基础资料。

（5）甲方及其所属企业不得要求乙方违反国家和集团有关规范、标准和要求进行项目咨询与设计。

（6）在不增加甲方及其所属企业设计费用的情况下，甲方及其所属企业应为乙方项目人员赴现场开展设计查勘工作提供协助。

（7）甲方所属企业应按本协议服务价格于每季度向乙方支付设计费，原则上每一个项目需要开具设计委托单（特殊情况，可先口头委托，后补设计委托单），甲方所属企业根据委托单和结算单跟乙方进行支付。

（8）甲方所属企业有权对乙方的设计文件、设计说明等内容按国家、上级单位相关要求设置统一标准。

（9）对于设计能力、工作水平、服务情况不符合要求的，甲方根据所属企业提供的意见，有权提出人员更换要求，乙方应在收到甲方要求后立即予以更换合格适任的人员。

（10）甲方有权委托第三方对乙方的设计成果进行审查，若发现存在过度设计或设计不合理等情况，有权追责并予以处罚。

2. 乙方权利和义务

（1）乙方应按照甲方及其所属企业要求，根据业务实际情况合理配备符合要求的设计

人员和交通车辆、办公场所等。

(2) 乙方应配合甲方及其所属企业编制设计项目及集采项目涉及的技术规格书，费用已包含在初步设计、施工图设计报价中综合考虑。

(3) 乙方应按国家法律、法规和浙能集团的各项规定以及合同约定的技术规范、标准进行设计，按具体设计合同规定的内容、时间及份数向甲方及其所属企业交付咨询设计文件并对提交的设计文件的质量负责。咨询有效期和设计合理使用年限遵照国家有关规定。

(4) 乙方对成果报告、设计文件出现的遗漏或错误负责修改或补充。由于乙方设计错误造成工程质量事故、项目取消或其他损失的，乙方除负责采取补救措施外，应免收部分或全部设计费用，并根据损失程度向甲方及其所属企业支付赔偿金，具体赔偿金数额由甲方所属企业与乙方另行商定。

(5) 乙方交付设计、咨询成果后，应按甲方及其所属企业要求，参加甲方及其所属企业或其上级主管部门组织的审查会议，并根据审查意见负责调整和补充。

(6) 乙方应认真、及时地向甲方及其所属企业和参建单位进行施工图技术交底、现场施工服务、处理有关设计问题并参与隐蔽工程验收和竣工验收。

(7) 乙方应对设计人员的安全管理承担全部责任及其费用，乙方设计人员在工作过程中出现任何人身、意外事故的，相关法律责任由乙方承担。

(8) 乙方应积极参与甲方及其所属企业安全、质量事故的调查、分析，提出建设性意见。

(9) 乙方有权要求甲方及其所属企业按照本协议和具体服务合同的约定及时支付费用。

(10) 乙方有权拒绝甲方及其所属企业提出的违反国家、浙能集团有关规范、标准和要求的项目咨询与设计的要求，并提出合理化建议。

(11) 乙方应提交为甲方服务项目组人员名单，若需更换人员，须征得甲方及所属企业书面同意。

(12) 乙方配合受甲方组织的考核并接受考核结果。

(13) 乙方提供的全部设计文件、成果及过程资料的知识产权归甲方所有，非经甲方书面许可外，乙方不得用于本协议以外的目的或向任意第三方泄露。

(14) 乙方应提供施工图的计算说明书。

(15) 乙方根据甲方所属企业需要开展设计、勘察工作，并对提供的设计、勘察成果负责。如因乙方设计、勘察深度不足导致的地质补勘、地质重勘、设计调整、重新设计等工作的，所产生的相关费用由乙方自行承担；同时，因乙方设计、勘察深度不足造成工程进度滞

后、投资增加的，甲方及其所属企业将对中标人进行考核。

(16) 施工图设计阶段，水工保护设计不得以通用图代替详细设计，应结合拟施工路由或位置的详细踏勘情况，针对建设过程中对原稳定地貌扰动较大，可能存在水土保持不利的位置进行具体设计；项目建设过程中，乙方应跟踪相应情况，如发现之前未预见的需补充水工保护措施，则及时补充设计，相应费用已包括在原设计费中，不另行计费。如项目按设计图纸完工后，在质保期内发现因水工保护设计存在疏漏而需增加水工保护设计、追加项目建设投资的，从质保金中扣除相应考核金额。

(17) 乙方提供驻点人员，分别为：

1) XX 公司：XXX、XXXX；

2) XX 公司：XXX、XXXX

同时承诺上述驻点人员每周驻点现场不少于 3 个工作日；如因驻点人员到位率不足影响设计服务效率的情况，则每延期一天考核 200 元。

(18) 乙方应为甲方提供必要的设计咨询服务（如水力计算、方案评审、设备材料技术规格书等技术服务工作，不单独收费，投标人综合考虑）及相应培训工作，确保其具备基本的设计能力和一定的设计水平。

六、知识产权保护

1. 双方均应保护对方的知识产权、商业秘密和技术信息，未经对方书面同意，任何一方均不得对对方的资料及文件擅自修改、复制或向第三人转让或用于本合同项目外的项目。如发生以上情况，泄密方承担一切由此引起的后果并承担赔偿责任。

2. 乙方保证其在履行本协议过程中所使用的设计软件等均为正版软件，不侵犯任何第三方的知识产权，若甲方或其所属企业因此遭受损失的，乙方应赔偿甲方由此造成的全部损失。

3. 乙方保证其提交的设计或咨询文件不侵犯任何第三方的知识产权，若甲方或其所属企业因此遭受损失的，乙方应赔偿甲方由此造成的全部损失。

4. 乙方在提供服务过程中涉及甲方及其所属企业核心利益的商业秘密的必须予以保密，乙方不得以任何形式向第三方透露泄密。如有违反，其造成的一切后果均由乙方承担并负责赔偿甲方由此造成的一切损失。

七、合同生效及其他

1. 本协议由双方法定代表人或其授权代表签字并盖公章或合同专用章后即生效，一式肆份，甲方贰份，乙方贰份。

2. 乙方不得指定建筑材料、设备的生产厂或供货商。
3. 甲方及其所属企业委托乙方承担本协议内容以外的工作服务，另行签订协议并支付费用。
4. 由于不可抗力因素致使本协议无法履行时，双方应及时协商解决。
5. 本协议签署前双方已签订的协议、合同、备忘录等凡涉及到本协议相关内容的，以本协议为准。
6. 未尽事宜，经双方协商一致，可签订补充协议，补充协议与本协议具有同等效力。协商不成的，双方约定向甲方所在地人民法院提起诉讼。

八、附件

附件一：工程项目咨询、勘察、设计价格表

附件二：廉政协议

附件三：咨询、勘察、设计单位考核细则

附件四：设计服务

附件五：技术要求

附件五：联合体协议书（若有）

（本页以下无正文）

（本页为《浙江浙能燃气股份有限公司所属企业 2026-2027 年城市燃气基建工程设计服务合作框架协议》签署页）

委托人（甲方）名称：浙江浙能燃气股份有限公司（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

地 址：浙江省杭州市上城区之江路 916 号安居临江大厦 9-13 楼

邮政编码：310000

电 话：0571—85311210

传 真：0571—89918111

委托人（乙方）名称： （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

附件一：所属企业工程项目咨询、勘察、设计（2026-2027）价格

单位：元

附件二：

廉政协议

为了进一步规范公司采购项目的有序、良性开展，防止项目过程中违法违纪违规行为和其他不正当行为发生，根据国家有关法律和“廉政准则”的有关规定，经甲乙双方协商一致，签定本廉政协议，望双方共同恪守。

需方（以下简称甲方） _____

供方（以下简称乙方） _____

一、甲乙双方的权利和义务

（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订的政策、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从事该项目的管理人员进行经常性的廉洁自律教育，并建立健全廉政制度，强化自我约束机制，采取有效措施保证本协议的履行。

二、甲方的义务：

（一）不得利用项目采购、合同签订、项目质量把关等职权欺压、刁难乙方，强行压价。

（二）不得以任何形式向乙方索要或接受贿赂。不得利用职权和工作之便变相接受乙方的礼品礼金、有价证券等。

（三）不得在乙方报销用于个人支付的费用。

（四）不得参加可能影响公正执行公务的宴请和娱乐性活动，严禁参与任何形式的色情或赌博等违法活动。

（五）不得要求和接受为其装修住房、婚丧喜庆等事宜提供方便。

（六）不得向乙方及其工作人员借款。

（七）不得向乙方介绍家属和亲友从事与甲方项目有关的分包、材料设备供应等经济活动。

三、乙方的义务：

（一）不得在甲方项目中使用假冒、伪劣产品，不得在数量上瞒骗甲方，也不得在项目预决算时“高估冒算”。

（二）不搞宴请、赠送礼品礼金、有价证券等，甚至贿赂甲方有关人员。

（三）不得为甲方相关管理人员报销应由个人支付的各项费用。

（四）不得邀请甲方有关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。

（五）不得给甲方相关管理人员因装修住房、婚丧喜庆等个人事宜提供各种便利。

（六）不得为谋取私利擅自与甲方相关管理人员就费用、材料供应、物资验收等问题私下商谈或达成默契。

四、处罚措施：

乙方如发现甲方有关人员违反上述协议的执行，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。若乙方有违反上述协议规定的行为，应处以 5000 元-50000 元的廉政违约金，可在合同结算款或履约担保中扣除。情节严重的，甲方有权与乙方终止合同关系，同时将乙方列入浙能集团系统黑名单中。涉嫌犯罪的，甲方将向有关部门反映，追究刑事责任。

甲方纪检监督部门邮箱：zncrjw@163.com。

五、本协议由甲乙双方代表签署后生效，由甲乙双方监督执行。

六、本协议有效期为甲乙双方签署之日起至该项目结束后止。

七、本协议一式四份，甲乙双方各执二份。

甲方单位：（盖章）

法定代表人或其授权代表（签字）：

乙方单位：（盖章）

法定代表人或其授权代表（签字）：

签约日期： 年 月 日

设计单位考核细则

一、 总则

对设计单位（乙方）的考核评价由浙江浙能燃气股份有限公司（甲方）组织实施，每月考评一次，考评总分为 100 分。

根据乙方的月度平均考核结果，若乙方连续两个月考核平均得分低于 85 分或单月考核平均得分低于 70 分的或月度考核平均分低于 85 分出现 3 次的，甲方有权终止服务合同。根据单个所属企业的月度考核结果，若乙方连续两个月的考核评分低于 85 分或单月考核分低于 70 或月度考核平均低于 85 分 3 次，甲方有权调整乙方的服务范围及合同金额。

月度平均考评分按以下公式计算：

乙方月度平均考评分=各所属企业考评分的平均分 \times 0.7+浙能燃气公司本部考评分 \times 0.3

二、 细则

每月 28 日，由甲方本部和所属企业根据细则对设计单位从人员配置、设计质量、服务及时性和服务态度等方面开展考评。甲方将按公式计算设计单位考评分。具体细则如附表所示。

因设计原因引起的各类安全、质量事故或对工程进度产生影响，或造成甲方损失的，按相应条款对设计单位累计扣分。同时，设计单位除采取补救措施外，还应承担由此对甲方造成的损失及相应法律责任。

附表：设计单位考评标准

附表：设计单位考评标准

| 序号 | 考核项目 | 条目 | 考核内容 | 考核标准 |
|----|------|----|--|--------------------------|
| 一 | 人员配置 | 1 | 派驻的项目负责人和设计人员不符合招标文件及合同约定的资质要求 | 扣 5 分/人，每发生一次扣 5000 元. |
| | | 2 | 设计单位配置的设计人员数量及专业不能满足委托人或设计项目要求 | 扣 5 分/ 次，每发生一次扣 3000 元 |
| 二 | 设计质量 | 3 | 设计原因造成各类安全事故 | 扣 100 分/次，每发生一次扣 10000 元 |
| | | 4 | 设计原因造成直接经济损失 1 万元以下的质量事故 | 扣 5 分/次 |
| | | 5 | 设计原因造成直接经济损失 1 万元以上、5 万元以下的质量事故 | 扣 20 分/次 |
| | | 6 | 设计原因造成直接经济损失 5 万元以上的质量事故 | 扣 100 分/次 |
| | | 7 | 未按照国家工程建设强制性标准开展设计 | 扣 20 分/次 |
| | | 8 | 设计单位未对各设计阶段设计文件审查会提出的问题和意见进行修改和完善 | 扣 5 分/次，每发生一次扣 300 元 |
| | | 9 | 设计单位未对设计的建（构）筑物注明合理使用年限，未对设计文件中选用的材料、构配件、设备等注明规格、型号、性能及国标规定的 | 扣 5 分/次，每发生一次扣 300 元 |

| | | | | |
|---|------------|----|--|--|
| | | 10 | 由于设计或地勘原因所引起的变更、签证、采购、修理、更换等影响工程建设的 | 扣 5 分/次; 如果导致工程建设投资增加, 则还应按下列金额扣款: (1) 增加 1 万元以下, 扣 5000 元/次, (2) 增加 1 万元以上, 5 万元以下, 扣 10000 元/次; (3) 增加 5 万元以上, 扣 20000 元/次。 |
| | | 11 | 设计资料出错发现 (错误计量以各级管理部门或单位对设计资料的审查确认有误的数量为准) | 扣 2 分/处, 每发生一次扣 200 元 |
| 三 | 服务及时性和服务态度 | 12 | 由于设计单位原因, 未按设计委托书约定时间和方式交付设计文件 | 扣 2 分/延期 1 天, 每延期一天扣 200 元 |
| | | 13 | 因设计原因未能按要求进行设计踏勘 | 扣 2 分/次, 每发生一次扣 200 元 |
| | | 14 | 未按要求参加技术交底、工程例会、方案审查会等相关会议, 或相关会议准备工作不到位 | 扣 2 分/次, 每发生一次扣 200 元 |
| | | 15 | 未经批准同意, 擅自不参与施工质量检查、重要会议、竣工验收等重要节点 | 扣 2 分/次, 每发生一次扣 200 元 |
| | | 16 | 因设计原因, 未积极研究回复各方提出的优化建议, 影响工程建设进度 | 扣 1 分/次 |
| | | 17 | 对于项目遇到的技术难题或业主临时交办的事情, 未能及时配合开展现场技术咨询或技术服务 | 扣 2 分/次 |
| | | 18 | 未按要求, 及时完成设计变更与修改 | 扣 2 分/次, 每发生一次扣 200 元 |

| | | | | |
|---|----|----|--|--------------------------|
| | | 19 | 在服务周期内，无故放弃业务安排 | 扣 20 分/次，每发生一次扣 2000 元 |
| 四 | 其他 | 20 | 设计单位在投标时，相关的承诺未及时兑现 | 扣 20 分/项，每发生一次扣 2000 元 |
| | | 21 | 设计人员不能积极配合委托单位执行相关报批工作 | 扣 5 分/次，每发生一次扣 500 元 |
| | | 22 | 未经甲方审批同意，将甲方的资料及文件擅自修改、复制或向第三人转让或用于本合同项目外的项目 | 扣 100 分/次，每发生一次扣 10000 元 |
| | | 23 | 由于其它原因委托人对设计单位、人员的服务不满意的 | 扣分在 0-10 分之间 |

附件四：设计、地勘项目组名单

表 4-1 市政中压设计项目负责人及联络人员表

| 序号 | 所属企业 | 设计单位 | | | 备注 |
|----|------|-------|--------|--------|----|
| | | 项目负责人 | 主要设计人员 | 辅助设计人员 | |
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |

表 4-2 场站和高压管线项目咨询、勘察、设计配置人员表

| 序号 | 工程任职 | 姓名 | 职称 |
|----|------|----|----|
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |
| 21 | | | |
| 22 | | | |
| 23 | | | |
| 24 | | | |
| 25 | | | |
| 26 | | | |
| 27 | | | |
| 28 | | | |
| 29 | | | |
| 30 | | | |
| 31 | | | |
| 32 | | | |
| 33 | | | |
| 34 | | | |
| 35 | | | |
| 36 | | | |

附件五：服务标准及要求

一、工程设计服务技术标准及要求

第一节 总则

1、设计文件的编制，必须贯彻执行国家及地方有关工程建设的政策法规，应符合国家现行的工程建设标准，设计规范和制图标准以及确定投资的有关指标、定额和费用标准的规定。各阶段设计文件要完整，内容深度要符合规定，文字说明、图纸要准确清晰，整个文件要经过严格校审。

在设计文件编制前，应进行必要的调查研究，弄清与工程设计有关的基本条件，收集必要的设计基本资料，进行认真分析。

2、设计范围

甲方及其所属企业在合同年限内新建、改建、扩建的基建工程的燃气设计，包括重点工程初步设计、项目报审用专项设计文件、施工图编制，中压管线工程施工图编制，集约化物资采购或单个项目物资采购相应的技术标准、技术规格书编制，提供设计相关的技术支持工作（如编制勘察测量技术标准和要求、工程设计必须的方案论证、科技项目相关设计等内容）等。

3、基本服务要求

（1）乙方须对勘察、测量成果是否满足设计要求进行审核确认。

（2）在各具体项目设计中，乙方必须组建满足工程项目及业主需求的项目设计小组。项目经理须具备从事燃气相关设计工作经验，设计小组配备的设计工程师，必须是具有丰富的城市燃气设计经验、身体健康、年龄适中、有良好职业道德的专职人员。

（3）乙方为各单个项目配备的项目负责人必须从前述设计人员名单中选取，所选取的人员应具备相应专业执业资格；设计项目负责人的注册动力工程师执业资格证书或地勘项目负责人的岩土工程师执业资格证书的有效期如无法覆盖合同执行期，则乙方应承诺在相应证书期满前 30 日内办理再次注册手续，确保持有效证书上岗。

（4）乙方为该项目配备的设计人员应及时到位，专业匹配。

（5）乙方应根据自身情况及我公司工程特点，编制设计服务方案。

4、设计阶段的相关要求

（1）设计文件的编制必须贯彻执行国家、行业和我公司及上级公司有关建设项目的法律法规和制度规定，遵守设计工作程序，各阶段设计文件应完整齐全，设计阶段内容深度符合《住房城乡建设部关于发布市政公用工程设计文件编制深度规定（2013 年版）的通知》建质[2013]57 号文件的要求。

（2）初步设计、施工图设计编制过程中，乙方应及时告知我公司单个项目中涉及的危大工程并出具危大工程清单；以及在概算范围内但不在本合同服务范围内，需委托其他单位设计的内容。

(3) 乙方应按谈判承诺、合同书内容和质量要求按时提交成果。

(4) 乙方为该项目配备的设计人员应及时到位，专业匹配，且承诺根据后期现场施工情况及建设单位要求增派、调整。

(5) 乙方应在项目实施过程中（施工招标阶段、图纸会审、施工过程中的验收等）应满足甲方及其所属企业需要，做好配合工作。

(6) 乙方提交的各阶段设计及最终成果应包括文本、图件及电子文件，甲方拥有该成果的版权等一切权利；最终所有规划、设计成果定案后须通过评审。评审通过后，乙方出正式图纸，各专业设计成果文件纸质版 8 套（电子版 1 套）。定案图纸电子版为 AutoCAD DWG 格式及能显示设计院印章的 PDF 或图片文件，各专业成果排列顺序一目了然，排列有序，且无设计过程修改。

第二节 初步设计

初步设计应根据批准的可行性研究报告进行编制，要明确工程规模、建设目的、投资效益、设计原则和标准，深化设计方案，确定拆迁、征地范围和数量，提出设计中存在的问题、注意事项及有关建议，其深度应能控制工程投资，满足编制施工图设计、主要设备定货、招标及施工准备的要求。应包括但不限于设计说明书、设计图纸、主要工程数量、主要材料设备表、主要的计算书和工程概算、鸟瞰图。

本次招标的初步设计的编制深度除符合总则要求外，还应符合浙能天然气集团《城市燃气工程初步设计文件编制深度规定》的要求。

第三节 施工图设计

1、施工图设计应根据已批准的初步设计进行编制，包括但不限于：设计说明书（含主要工程量表）、主要材料设备表、设计图纸等；

施工图设计文件各专业的工程计算书应经校审，签字后整理归档。

2、施工图设计文件的深度除符合总则要求外，还应满足下列要求：

- (1) 能据此编制施工图预算、工程量清单；
- (2) 能据此安排材料，设备订货和非标准设备的制定；
- (3) 能据此进行施工和安装；
- (4) 能据此进行工程验收；

3、施工图设计深度

(1) 主要材料、设备及仪表详细清单及技术说明，其中阀门、设备及关键仪表要对其各部件原材料、制造工艺、依循的标准及安装要求做详细说明。

(2) 主要施工注意点详细说明。

(3) 特殊施工工艺(如顶管、定向钻等),按照有关规则规范,清楚说明有关地质情况、施工方式和注意事项,其中包括工作井(坑)、布管场地的设计。

(4) 站场设计需参照浙能燃气标准化设计指引的要求进行设计。

(5) 线路施工图需充分考虑实际情况,减少由于路由走向不满足实际施工要求而进行的路由变更。

(6) 道路、河流定向穿越等非开挖工程以满足现场施工需要为原则,设计方应根据实际情况提出地质详细勘探要求,并对地质勘察、测量成果是否满足设计要求审核确认。

(7) 施工图设计阶段,水工保护设计不得以通用图代替详细设计,应结合拟施工路由或位置的详细踏勘情况,针对建设过程中对原稳定地貌扰动较大,可能存在水土保持不利的位置进行具体设计;项目建设过程中,中标人应跟踪相应情况,如发现之前未预见的需补充水工保护措施,则及时补充设计,相应费用已包括在原设计费中,不另行计费。如项目按设计图纸完工后,在质保期内发现因水工保护设计存在疏漏而需增加水工保护设计、追加项目建设的,参照第五节其他服务要求进行考核,相应金额可从质保金内扣除。

第四节 地勘要求

1、勘察任务

乙方根据甲方及所属企业委托完成地质勘探服务,包括但不限于:

(1) 查明场地地层性质、地质构造、地下水、不良地质现象的分布及工程地质特性、地震烈度(地震动参数)。

(2) 探明地基的覆盖层及基岩风化层的厚度,岩体的风化与构造破碎程度,软弱夹层情况和地下水状态(对混凝土结构有无侵蚀性)。

(3) 测试岩土的物理力学、化学特性,提供地基的容许承载力、岩石单轴极限抗压强度、极限摩阻力等,参数要求必须符合相关规范要求。

2、钻孔布置及深度

钻孔布置在轴线及两侧。当有不良地质和特殊土与基础密切相关,而又延伸至基础外围,需要探明方可最终决定基础类型及尺寸时,可在基础轮廓线外围布孔或适当增加钻孔;当地质状况复杂,相邻孔位地质变化较大时,亦应适当增加钻孔。如施钻困难,可就近布置。

钻孔深度:一般钻孔均应钻入设计(持力层)以下3米或对于覆盖层较薄时,应进入完整基岩3米。

3、工程地质报告

乙方按每次委托单的要求对工程地质调查、测绘、勘探、测试的成果和资料,并进行整理分析,编绘图件,提出具体项目的工程地质报告,提交委托人。

(1) 报告基本内容

1) 工程地质勘探任务的依据、目的和要求,以及工作的主要内容和工作量。

2) 对区域内主要的地形、地貌、地层岩性、地质构造、地震(地震危险性分析和地震动力设计参数)、地下水特征和不良地质现象的类别、规模和特征等进行阐述。

3) 对地基岩土物理力学参数、地基基础与边坡稳定性、基础的适宜性作出评价。

4) 根据工程地质条件、岩土物理力学性能,对基础类型和埋置深度,以及对不良地质与特殊性岩土的防治措施,提出建议。

(2) 图表资料

1) 工程地质平面图(附勘探点位置、坐标)。

2) 工程地质纵断面图(含原地面、高程)。

3) 钻孔地质柱状图,比例尺 1:50 或 1:100。

4) 地质横断面图,比例尺为 1:50 或 1:100。

5) 岩土物理力学试验成果资料、原位测试成果资料、水质分析等资料

6) 其他资料,如勘探、物探、测试成果、照片等。

以上资料均需提供电子文档。

4、本次采购的地勘服务为年度工作任务,由委托人根据实际工程建设进度下达勘察任务。乙方根据委托人下单达的任务分批次完成勘察工作,并对每次任务出具单独的勘察报告。

5、地勘包括岩土工程勘察、试验、测试的费用以及其他为完成勘察工作,在技术、生产、安全和环境保护等方面发生的为工程勘察提供必要条件可能发生的费用。

第五节 服务要求

1、乙方要保证足够的外业时间和现场服务质量,乙方的设计人员原则上应达到 80%的踏勘现场到位率;并按照国家有关规则规范绘制相关图纸,确保设计的质量和深度。

2、现场服务人员的资质和能力须接受甲方及其所属企业、监理单位的定期考核,甲方有权提出更换服务不到位的现场服务人员,对于现场服务签字或现场踏勘等工作响应或反馈不及时,影响工程进展的,甲方有权根据情节轻重给予处罚。

3、工程完工进入调试阶段,乙方须派相关专业人员进行现场服务,及时配合解决处理调试过程中出现的问题。

4、乙方应按谈判承诺、合同书内容和质量要求按时提交成果。

5、乙方须积极配合需方完成方案汇报及审批工作,具体包括专家评审会、专项设计评审会等。所有设计须符合相关报审、报批等需要,并直至出具符合相关法律法规的设计成果,并通过相应审批;设计方案、图纸因审图及变更涉及到的任何费用甲方不再另行支付。

6、乙方应在项目实施过程中(施工招标阶段、图纸会审、施工过程中的验收等)应满足甲方及其所属企业需要,做好配合工作。

7、乙方提交的各阶段设计及最终成果应包括文本、图件及电子文件,甲方拥有该成果的使用权和版权;最终所有规划、设计成果定案后须通过评审。评审通过后,中乙方出正式图纸,各

专业设计成果文件纸质版 8 套（电子版 1 套）。定案图纸电子版为 AutoCAD DWG 格式及能显示设计院印章的 PDF 或图片文件，各专业成果排列顺序一目了然，排列有序，且无设计过程修改。

8、设计周期：

（1）初步设计

接受（即达到初步设计编制条件）甲方所属企业项目委托后，原则上 15 个工作日内完成初步设计初稿编制。

初步设计完成公司或板块评审后，原则上 10 个工作日内完成初步设计修改稿编制。

通过外部图审后，原则上 15 个工作日内完成正式盖章版蓝图寄出。

（2）配套中压接入管

踏勘及设计：乙方接到甲方所属企业通知，应尽快与甲方所属企业至现场踏勘，在具备当地规划等部门提供地形底图且具有符合要求的路由等条件下，10 个工作日内完成正式盖章版蓝图寄出。

（3）市政中压管线

原则上为 10 个工作日内完成正式盖章版蓝图寄出。

（4）其它项目满足甲方及其所属企业要求。如有特殊紧急情况，应满足甲方及其所属企业工程进度需要，具体时间以委托单要求为准。

9、考核要求

设计单位确定后，将对乙方服务质量进行考核，具体考核内容如下：

（1）服务期间，乙方出现无故放弃业务安排，第一次将给予该单位警告并罚款（罚款履约保证金的 10%），第二次出现则由甲方没收履约保证金并视为自动放弃以后成为甲方类似服务供应商的资格。

（2）乙方对设计资料及文件出现的遗漏或错误负责修改或补充。由于设计人员错误造成工程质量事故损失，乙方除负责采取补救措施外，应免收直接受损失部分的设计费。损失严重的根据损失的程度和设计人责任大小由乙方向甲方支付赔偿金，赔偿金由双方协商确定。

（3）中标人根据业主需要开展设计、勘察工作，并对提供的设计、勘察成果负责。如因中标人设计、勘察深度不足导致的地质补勘、地质重勘、设计调整、重新设计等工作的，所产生的相关费用由中标人自行承担；同时，按工程施工费用增加额的 2.5%扣减设计服务费，但扣减总额不低于 100 元、不超过 5 万元。

（4）甲方负责考核标准及处罚原则性要求的编制及修订，各所属企业根据实际情况提出处罚意见，并根据意见在服务合同中与设计人明确约定处罚方式和处罚金额，保障处罚的顺利实施。

（5）同时，甲方将组织业主方对乙方的服务进行月度考核。根据所有所属企业的月度平均考核结果，若乙方连续两个月考核平均得分低于 85 分或单月考核平均得分低于 70 分的，甲方有权终止服务合同。

（6）中标单位提供的驻点承诺，应明确拟驻点的招标人所属企业及驻点人数，且驻点人员

每周驻点现场不少于 3 个工作日。如因驻点人员到位率不足影响设计服务效率的情况，则每延期一天考核 200 元。

（7）除市政中压管线外的其他设计委托须通过招标人审核确认，如设计委托未经招标人审核确认，招标人有权不支付设计服务费用，并可对中标人进行考核。

二、可行性研究报告编制服务标准及要求

1、总则

1.1 咨询单位应当参照《企业投资项目可行性研究报告编写参考大纲（2023 年版）》和《关于投资项目可行性研究报告编写大纲的说明（2023 年版）》编写可行性研究报告。

2、可行性研究报告编制深度要求

2.1 概述

2.1.1 项目概况

简述项目背景、工程建设规模、主要工程内容、工程投资、项目承办单位概况等。

2.1.2 项目条件

项目所在地的地理位置、性质及人口规模、社会经济发展水平、自然条件。

市政基础设施(重点是与城市燃气的使用、发展有关)的状况、能源供应及消费状况、大气污染状况。

2.1.3 燃气供应现状与规划

简要介绍城市燃气的专业规划，说明本项目在当地燃气规划中的位置和作用。当无燃气专业规划时，简要介绍城市总体规划中有关燃气专业方面的内容。

2.1.4 项目建设的必要性

从发挥城市功能、改善本地区环境状况、促进生产、节约能源、社会效益和提高城市 人民生活质量等方面论述本项目建设的必要性。

2.1.5 编制依据

- （1）业主的委托书及有关的合同、协议书。
- （2）项目建议书及批复文件。
- （3）城市总体规划和燃气专业规划。
- （4）与上游的供气协议或意向书。
- （5）工程勘察报告。
- （6）主要法规、规范、标准。

2.1.6 编制范围

说明本研究报告的编制范围、内容和要求以及说明在本阶段要求委托其他单位专门研究的项目或有关专题研究项目。

2.1.7 工程内容概述

2.2 供气规模及气化范围

2.2.1 燃气市场需求调查与分析。

2.2.2 城市燃气的供气原则、气化范围及气化率。

2.2.3 各类用户耗气量的计算。

2.2.4 气量平衡计算。

2.2.5 各类用户小时计算流量。

2.2.6 供气规模的确定。

2.2.7 储气调峰量的计算。

2.3 工程方案

2.3.1 厂站工程

(1) 项目选址及建设条件

厂址自然条件、水文地质条件、工程地质条件、外部条件(供水、供电、排污、消防、防洪、交通等)、运输方式(水路、公路、铁路)的方案比较及推荐意见。

(2) 厂区总平面布置

分区布置情况、厂前区布置、运输装卸设施情况、辅助设施情况、总占地面积、建筑面积、绿化覆盖率及扩建设想等。

(3) 工艺

各类工艺路线阐述；设计原则、设计规模、生产方法及工艺流程的方案比较及推荐意见。主要设备选型计算、配置及相关说明。

重要原料、燃料的品质要求、来源、供应方式及可靠性；灰渣和废弃物的数量及去向；化工产品销售去向及状况预测。

(4) 公用工程

包括给水、排水、污水处理、暖通、空调、供电、自控仪表、通信等系统和土建工程。该部分只要求一般性简要描述，重点说明有特殊要求或需采用新工艺、新设备的部位。

2.3.2 燃气管网工程

(1) 压力级制的确定。

(2) 储气方案比较与选择。

(3) 管网布置及水力工况分析。

主干线管网的布局、走向及水力工况分析；确定管径及管网长度。

(4) 储配站数量、位置及通过能力的确定。

(5) 调压站数量、位置及通过能力的确定。

(6) 管材、设备及管道防腐措施。

(7) 特殊地段(如重要的穿、跨越工程等)的设计方案。注：宜进行多方案分析比较。

2.3.3 监控系统工程

(1) 计算机监控系统的拓扑结构，系统类型。

(2) 测控中心及各级测控站的功能描述。

(3) 通信方式及联网通信站点选择。

(4) 测控中心主要硬件设备的配置方案。

2.4 主要工程量及主要设备材料

2.4.1 厂站及管网工程量

包括厂站的规模及数量，各种管线及附属设施，主要设备材料的规格及数量。项目中有需要进口的特殊设备时，应特殊说明。

2.4.2 监控系统工程量

2.5 环境保护

2.5.1 执行的环境保护标准。

2.5.2 说明用气或建厂地区的环境现状。

2.5.3 本项目产生的废气、废水、灰渣排放量及噪声的估算。

2.5.4 项目采取的污染防治措施及专项投资估算。

2.5.5 环境影响初步分析(根据环境影响评价结论说明本项目实施后对环境质量的改善程度)。

2.6 节能

说明本项目中主要耗能的部位，能源种类以及采取的相应节能措施。计算本工程能源投入产出比，并应符合国家有关规定。

2.7 消防

2.7.1 应遵循的消防规程和标准。

2.7.2 说明重点防火部位、采取的消防措施及投资估算。

2.8 劳动安全与工业卫生

2.8.1 应遵循的劳动安全卫生规程和标准。

2.8.2 简述生产中可能产生的职业危害以及造成危害的因素。

2.8.3 采取的劳动安全和工业卫生措施。

2.9 项目实施

2.9.1 承办企业情况

简要介绍承办企业实施和运行、管理本项目的能力。

2.9.2 劳动组织及定员

说明本项目建成后的组织机构模式及各岗位人员配置数量。

2.9.3 配套设施和维护、抢修设备

除说明厂、站工程项目已包含的办公、管理用房之外，还需另外说明单独配置的办公、管理、营业用房的建筑面积；为维护、抢修需配置的车辆、机泵等设备。对上述配置作出费用估计。

2.9.4 项目进度计划

2.10 项目招标要求及内容

建设项目的勘察、设计、施工、监理以及重要设备、材料等采购活动的具体招标范围(全部或者部分招标)、招标组织形式(委托招标或者自行招标)、招标方式(公开招标或者邀请招标)。

2.11 投资估算、资金筹措及经济评价

见本规定《投资估算、经济评价和概预算文件编制深度》相关章节。

2.12 效益分析

2.12.1 环境效益分析。

2.12.2 社会效益分析。

2.12.3 能耗分析。

2.13 结论和存在问题

2.13.1 结论及建议

在技术、经济、效益、环境等方面论证的基础上，提出本项目的总评价和各项建议。

2.13.2 存在问题

说明有待进一步研究解决的主要问题。

2.14 附件

2.14.1 上级主管部门对本项目建议书的审查意见和批复文件。

2.14.2 当地规划管理部门对本项目厂址用地，管网布局认可的文件。

2.14.3 有关外部市政配套(水、电、暖等)条件，原料及燃料、上游供气部门的意向性协议文件。

2.14.4 其他与本项目有关的文件。

2.14.5 环境评价报告。

2.15 附图

2.15.1 项目区域位置图。

2.15.2 气源厂、储配站、液化石油气供应基地的总平面图。

2.15.3 各厂站的工艺流程图。

2.15.4 燃气管网(含调压站)平面布置图。

2.15.5 燃气管网水力计算简图。

2.15.6 计算机监控系统拓扑结构示意图。

2.15.7 其他必要的图纸。

3、设计周期：原则上，收到业主方委托后 20 个工作日内完成可行性研究报告初稿；评审结束后 15 个工作日内完成修改。

XXX 天然气有限公司 2026-2027 年城市 燃气建设工程咨询、勘察、设计服务合同

甲方(发包人): _____

乙方(设计人): _____

浙江·X市(县)
二〇二四年X月X日

甲方（发包人）：_____

乙方（设计人）：_____

发包人委托设计人承担 XX 天然气有限公司 2026-2027 年城市燃气建设工程咨询、勘察、设计服务，项目地点为 XX，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 《民法典》、《中华人民共和国建筑法》和《建设工程勘察设计市场管理规定》等。

1.2 国家及发包人所在地有关建设工程勘察设计管理法规和规章。

1.3 建设工程项目批准文件。

1.4 根据_____（项目名称）_____的招标结果以及招投标文件的相关要求。

1.5 浙江浙能燃气股份有限公司所属企业 2026-2027 年城市燃气建设工程设计服务合作框架协议。

第二条 设计依据

2.1 发包人给设计的委托书或设计中标文件。

2.2 发包人提交的基础资料。

2.3 设计人采用的主要技术标准包括但不限于：《燃气工程项目规范》GB 55009、《城镇燃气设计规范》GB 50028、《压力管道规范》GB/T20801、《压力管道安全技术监察规程—工业管道》TSGD0001、《聚乙烯燃气管道工程技术规程》CJJ63、《城镇燃气室内工程施工及质量验收规范》CJJ94 等国家和地方有关标准，以上标准均以最新版本。

第三条 合同文件的优先次序

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：

（1）浙江浙能燃气股份有限公司所属企业 2026-2027 年城市燃气建设工程设计服务合作框架协议

（2）本合同书；

（3）发包人要求及委托书。

第四条 本合同项目的名称、规模、阶段、投资及设计内容

本合同为 XX 天然气有限公司 2026-2027 年城市燃气建设工程咨询、勘察、设计服务合同。

主要服务内容包括：（1）可研、项目申请报告/项目建议书咨询服务；（2）初步设计和施工图设计服务；（3）项目报审用专项设计文件编制服务；（4）站场、高压管线等重点

工程项目地质勘察服务。

注：可研/项目申请报告咨询服务另行按项目签订服务合同。

在合同履行期结束时，对于已委托的可研/项目申请报告、初步设计、项目报审用专项设计文件，仍由乙方负责至通过评审（或核准）；对于已委托的施工图设计，仍由乙方负责至项目完工验收。

初步设计、施工图设计、地勘服务应当满足附件工程设计及勘察服务技术标准及要求。

项目报审用专项设计文件编制服务以业主方或属地主管部门相关要求为准。

第五条 发包人向设计人提交的有关资料、文件及时间

发包人向设计人提交设计委托书（委托书需写明提交文件的进度节点、完成时间、份数）的同时，应一并提供咨询、勘察、设计项目所需的基础资料，包括设计任务书、经批准的可行性研究报告或建设方案或设计图纸等；对于设计人提出需要补充的资料，发包人应协助设计人完成资料的收集工作。

第六条 设计人向发包人交付的设计文件（成果报告）、份数、地点及时间

设计人根据发包人的设计委托书的具体要求提交设计文件（8套）至发包人的办公地点，其他设计咨询服务成果文件数量以具体委托为准。

时间要求：

①初步设计

接受（即达到初步设计编制条件）发包人项目委托后，原则上 15 个工作日内完成初步设计初稿编制。

初步设计完成公司或板块评审后，原则上 10 个工作日内完成初步设计修改稿编制。

通过外部图审后，原则上 15 个工作日内完成正式盖章版蓝图寄出。

②施工图设计

1）配套中压接入管

踏勘及设计：设计人接到发包人通知，应尽快与发包人联系至现场踏勘，在具备当地规划等部门提供地形底图且具有符合要求的路由等条件下，10 个工作日内完成正式盖章版蓝图寄出。

2）市政中压管线

设计人接到发包人委托后，原则上为 10 个工作日内完成正式盖章版蓝图寄出。

④其它项目满足发包人要求。如有特殊紧急情况，应满足发包人工程进度需要，具体时间以委托单要求为准。

第七条 费用及期限

7.1 本合同暂定含税总价为：_____ 元（大写：）；

7.2 双方商定，本合同为固定单价暂定含税总价合同。合同执行过程中，根据实际发生量进行结算。合同履行期限为合同签订后的 15 个月收到。

第八条 支付方式

8.1 本合同范围设计内容具有随机性发生的特点，发包人需在本合同的框架内，就单项工程咨询、勘察、设计需提出单项工程设计委托书，在委托书内需说明拟咨询或设计工程的名称、内容、规模、条件、进度节点、完成时间、文件份数等，以此作为单项工程设计进行和结算的依据。

8.2 发包人按本合同服务价格向设计人（若为联合体的，则向联合体牵头人）支付设计费，原则上每一个项目需要开具设计委托单（特殊情况，可先口头委托，后补设计委托单），发包人根据结算单和设计人进行支付：

业主单位根据委托单和确认单和服务单位按单项工程进度进行支付给中选单位，按季度进行结算，每季度的第一个月 25 日前支付上季度服务费。

可研/项目申请报告

设计单位完成送审稿编制并经业主单位盖公章确认后，业主单位支付设计服务费（咨询服务费）的 50%，剩余设计服务费支付方式如下：

（1）如通过各项评审并完成修改（或核准）后，支付剩余的设计（咨询）费用。

（2）如在评审（或核准）前，因非设计单位原因造成具体项目取消的，不再支付剩余设计服务费。

初步设计、项目报审用专项设计文件

设计单位完成送审稿编制并经业主单位盖公章确认后，业主单位支付设计服务费（咨询服务费）的 50%，剩余设计服务费支付方式如下：

（1）如通过各项评审并完成修改（或核准）后，支付剩余的设计（咨询）费用。

（2）如在评审（或核准）前，因非设计单位原因造成具体项目取消的，设计服务费核减至 90%，相应服务费应在本合同期结束后的 3 个月内完成支付。

施工图设计

业主单位确认收到正式盖章版蓝图后支付到设计服务费的 60%，剩余设计服务费支付方式如下：

（1）如项目在出具正式施工图后 12 月内竣工验收的，则剩余设计服务费在项目竣工验收后

根据考核结果支付。

(2) 对于站场、高压管线等重点工程,如项目在出具正式施工图后 12 个月内仍未竣工验收且项目未取消的,应在出具正式施工图后 15 个月内支付至设计服务费的 90%, 剩余设计服务费待项目最终竣工验收后根据考核结果支付。

(3) 对于中压管道工程,如项目在出具正式施工图后 12 个月内仍未竣工验收且项目未取消的, 剩余设计服务费应在出具正式施工图后 15 个月内根据考核结果支付。

(4) 如因非设计单位原因导致项目取消的, 则服务费核减至设计服务费的 90%, 相应服务费应在本合同期结束后的 3 个月内根据考核结果完成支付。

(5) 如剩余设计服务费不足以支付考核扣款的, 从履约担保中扣除。

因非中选单位原因(如规划选址变化、用地指标调整、道路主管部门提出审查意见等)而导致项目发生重大调整,发生以下三类情形之一,由中选单位与所属企业签定联系单,并额外支付 20%的设计费用。

(1) 站场工程涉及总图、建筑、结构、工艺 4 个主体专业重新设计(如①总图专业: 站址重大变更、功能分区重构; ②建筑专业: 场站规模大幅调整、功能全面改变; 结构专业: ③结构专业: 体系重大改变、基础类型全面调整; ④工艺专业: 核心工艺流程改变、场所类型调整; ⑤给排水、电气、仪控、动力、暖通、技经等配套专业: 需同步全面重新设计);

(2) 管线工程设计文件的修改内容占原设计长度 50%及以上;

(3) 项目工程费用增加超过 50%。

支付站场、高压管线工程设计服务费时同步支付涉及的地勘服务费用,支付比例同设计服务费。如为联合体招标的,业主单位直接支付给联合体牵头人,联合体单位内部自行分配。

8.3 设计人应在每笔款项支付前向发包人开具等额的增值税专用发票,若设计人未开具发票的,发包人有权顺延付款直至发票开具之日。发包人在收到设计人正式开具的发票后 1 个月内按本合同条款支付相应费用。

8.4 除市政中压管线外的其他设计委托须通过浙江浙能燃气股份有限公司审核确认,如设计委托未经浙江浙能燃气股份有限公司审核确认,发包人有权不支付设计服务费用。

8.5 设计人根据发包人委托开展设计、地勘工作,并对提供的成果负责。如因设计人设计或地勘工作深度不足导致的变更而增加工程施工费用的,设计人应负责完善设计和地勘,相应增加的设计及地勘工作不另行计费(由设计人自行承担);同时,按工程施工费用增加额的 2.5%扣减设计服务费,但扣减总额不低于 100 元、不超过 5 万元。

第九条 双方责任

9.1 发包人责任

9.1.1 发包人按本合同第五条规定的内容，在规定的时间内向设计人提交基础资料及文件，并对其完整性、正确性及及时性负责。发包人不得要求设计人违反国家有关标准进行设计。

发包人提交上述资料及文件超过规定期限 15 天以内，设计人按设计委托书的交付设计文件时间顺延；发包人交付上述资料及文件超过规定期限 15 天以上时，设计人有权重新确定提交设计文件的时间。

9.1.2 发包人应按本合同规定的金额和日期向设计人支付设计费，每逾期支付一天，应承担应支付金额万分之三的逾期违约金，最高不超过应付未付金额的 20%。发包人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，发包人均应按本合同约定支付应付的设计费。

9.1.3 发包人要求设计人比设计委托书要求的时间提前交付设计文件时，须征得设计人同意，不得严重背离合理设计周期。

9.1.4 设计文件中选用的国家标准图、部标准图及地方标准图由发包人负责解决。

9.2 设计人责任

9.2.1 设计人应按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、时间及份数向发包人交付设计文件（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）。并对提交的设计文件的质量负责。

9.2.2 设计合理使用年限 30 年。

9.2.3 负责对外商的设计资料进行审查，负责该合同项目的设计联络工作。

9.2.4 设计人对设计文件出现的遗漏或错误负责修改或补充。由于设计人设计错误造成工程质量事故损失，设计人除负责采取补救措施外，还应免收设计费，并根据损失程度向发包人支付赔偿金，具体赔偿金数额由双方商定。

9.2.5 由于设计人原因，延误了设计文件交付时间，每延误一天，应减收该项目应收设计费的 2%（千分之二）。同时，根据考核条款进行处罚，若逾期超过【】日的，发包人有权解除合同、要求设计人支付不超过合同总金额 20% 的违约金、并赔偿发包人重新选定设计单位产生的各项损失。

9.2.6 设计人交付设计文件后，按规定参加有关上级的设计审查，并根据审查结论负责做必要调整补充。设计人按合同规定时限交付设计文件，并负责向发包人及施工单位进行设计交底、处理有关设计问题和参加竣工验收。

9.2.7 设计人应提交为发包人服务项目组人员名单，具体**项目组人员名单**为 XXXX；若需更换

人员，须征得发包人同意。

9.2.8 设计人针对定向穿越工程。提出具体的勘察技术要求，并对勘察结果进行验收。

9.2.9 设计人负责编制设计项目及集采项目涉及的技术规格书，费用已包含在初步设计、施工图设计报价中。

9.2.10 设计人应根据提供的驻点承诺明确的驻点人数，派遣驻点人员且每周驻点现场不少于3个工作日（此条根据驻点情况填写）；如因驻点人员到位率不足影响设计服务效率的情况，则每延期一天考核200元。

9.2.11 设计人应为发包人提供必要的设计咨询服务（如水力计算、方案评审、设备材料技术规格书等技术服务工作，不单独收费，投标人综合考虑）及相应培训工作，确保其具备基本的设计能力和一定的设计水平。

第十条 考核

发包人将配合上级单位对设计人的服务进行季度考核。具体考核细则见附件三。

第十一条 保密

双方均应保护对方的知识产权，未经对方同意,任何一方均不得对对方的资料及文件擅自修改、复制或向第三人转让或用于本合同项目外的项目。如发生以上情况，泄密方承担一切由此引起的后果并承担赔偿责任。设计人为完成本合同项下义务而形成的知识产权（若有）除署名权外归发包人所有。设计人保证其向发包人提交的设计文件未侵犯任何第三人的知识产权，若发包人因此遭受损失的，设计人应赔偿发包人该等损失。

第十二条 争议解决

本工程咨询、勘察、设计合同发生争议，发包人与设计人应及时协商解决。协商不成时，任何一方均可将争议提交发包人住所地人民法院诉讼解决。

第十三条 合同生效及其他

12.1 本项目工程设计中，设计人不得指定建筑材料、设备的生产厂或供货商。发包人需要设计人配合建筑材料、设备的加工订货时，所需费用由发包人承担。

12.2 发包人委托设计人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。

12.3 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。

12.4 本合同双方法定代表人或其授权代表签字并盖公章后即生效，一式肆份，发包人贰份，设计人贰份。

12.5 本合同有效期：202X年X月X日至20XX年X月X日。

12.6 双方认可的来往传真、电报、会议纪要等，均为合同组成部分，与本合同具有同等法律

效力。

12.7 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。

附件：1、工程项目咨询、勘察、设计价格表；

2、廉政协议；

3、设计单位月度考评表；

4、工程设计服务技术标准及要求

【本页以下无正文】

【本页为《XXX 天然气有限公司 2026-2027 年城市燃气基建工程设计服务合同》签署页】

发包人名称：

（盖章）

设计人名称：

（盖章）

法定代表人：（签字）

法定代表人：（签字）

授权代表：（签字）

授权代表：（签字）

住 所：

住 所：

邮 政 编 码：

邮 政 编 码：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

开 户 银 行：

开 户 银 行：

银 行 帐 号：

银 行 帐 号：

税务登记号：

签订日期： 年 月 日

附件 1：工程项目咨询、勘察、设计（2026-2027）价格表

附件二：

廉政协议

为了进一步规范公司采购项目的有序、良性开展，防止项目过程中违法违纪违规行为和其他不正当行为发生，根据国家有关法律和“廉政准则”的有关规定，经甲乙双方协商一致，签定本廉政协议，望双方共同恪守。

需方（以下简称甲方） _____

供方（以下简称乙方） _____

一、甲乙双方的权利和义务

（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订的政策、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从事该项目的管理人员进行经常性的廉洁自律教育，并建立健全廉政制度，强化自我约束机制，采取有效措施保证本协议的履行。

二、甲方的义务：

（一）不得利用项目采购、合同签订、项目质量把关等职权欺压、刁难乙方，强行压价。

（二）不得以任何形式向乙方索要或接受贿赂。不得利用职权和工作之便变相接受乙方的礼品礼金、有价证券等。

（三）不得在乙方报销用于个人支付的费用。

（四）不得参加可能影响公正执行公务的宴请和娱乐性活动，严禁参与任何形式的色情或赌博等违法活动。

（五）不得要求和接受为其装修住房、婚丧喜庆等事宜提供方便。

（六）不得向乙方及其工作人员借款。

（七）不得向乙方介绍家属和亲友从事与甲方项目有关分包、材料设备供应等经济活动。

三、乙方的义务：

（一）不得在甲方项目中使用假冒、伪劣产品，不得在数量上瞒骗甲方，也不得在项目预决算时“高估冒算”。

（二）不搞宴请、赠送礼品礼金、有价证券等，甚至贿赂甲方有关人员。

（三）不得为甲方相关管理人员报销应由个人支付的各项费用。

（四）不得邀请甲方有关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。

（五）不得给甲方相关管理人员因装修住房、婚丧喜庆等个人事宜提供各种便利。

（六）不得为谋取私利擅自与甲方相关管理人员就费用、材料供应、物资验收等问题私下商谈或达成默契。

四、处罚措施：

乙方如发现甲方有关人员违反上述协议的执行，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。若乙方有违反上述协议规定的行为，应处以 5000 元-50000 元的廉政违约金，可在合同结算款或履约担保中扣除。情节严重的，甲方有权与乙方终止合同关系，同时将乙方列入浙能集团系统黑名单中。涉嫌犯罪的，甲方将向有关部门反映，追究刑事责任。

甲方纪检监督部门邮箱：zncrjw@163.com。

五、本协议由甲乙双方代表签署后生效，由甲乙双方监督执行。

六、本协议有效期为甲乙双方签署之日起至该项目结束后止。

七、本协议一式四份，甲乙双方各执二份。

甲方单位：（盖章）

法定代表人或其授权代表（签字）：

乙方单位：（盖章）

法定代表人或其授权代表（签字）：

签约日期： 年 月 日

附件三

三、 总则

对设计单位（乙方）的考核评价由浙江浙能燃气股份有限公司（甲方）组织实施，每月考评一次，考评总分为 100 分。

根据乙方的月度平均考核结果，若乙方连续两个月考核平均得分低于 85 分或单月考核平均得分低于 70 分的，甲方有权终止服务合同。

月度平均考评分按以下公式计算：

乙方月度平均考评分=各所属企业考评分的平均分 \times 0.7+浙能燃气公司本部考评分 \times 0.3

四、 细则

每月 28 日，由甲方本部和所属企业根据细则对设计单位从人员配置、设计质量、服务及时性和服务态度等方面开展考评。甲方将按公式计算设计单位考评分。具体细则如附表所示。

因设计原因引起的各类安全、质量事故或对工程进度产生影响，或造成甲方损失的，按相应条款对设计单位累计扣分。同时，设计单位除采取补救措施外，还应承担由此对甲方造成的损失及相应法律责任。

附表：设计单位考评标准

附表：设计单位考评标准

| 序号 | 考核项目 | 条目 | 考核内容 | 考核标准 |
|----|------|----|--|--------------------------|
| 一 | 人员配置 | 1 | 派驻的项目负责人和设计人员不符合招标文件及合同约定的资质要求 | 扣 5 分/人，每发生一次扣 5000 元. |
| | | 2 | 设计单位配置的设计人员数量及专业不能满足委托人或设计项目要求 | 扣 5 分/ 次,每发生一次扣 3000 元 |
| 二 | 设计质量 | 3 | 设计原因造成各类安全事故 | 扣 100 分/次，每发生一次扣 10000 元 |
| | | 4 | 设计原因造成直接经济损失 1 万元以下的质量事故 | 扣 5 分/次 |
| | | 5 | 设计原因造成直接经济损失 1 万元以上、5 万元以下的质量事故 | 扣 20 分/次 |
| | | 6 | 设计原因造成直接经济损失 5 万元以上的质量事故 | 扣 100 分/次 |
| | | 7 | 未按照国家工程建设强制性标准开展设计 | 扣 20 分/次 |
| | | 8 | 设计单位未对各设计阶段设计文件审查会提出的问题和意见进行修改和完善 | 扣 5 分/次，每发生一次扣 300 元 |
| | | 9 | 设计单位未对设计的建（构）筑物注明合理使用年限，未对设计文件中选用的材料、构配件、设备等注明规格、型号、性能及国标规定的 | 扣 5 分/次，每发生一次扣 300 元 |

| | | | | |
|---|------------|----|--|--|
| | | 10 | 由于设计或地勘原因所引起的变更、签证、采购、修理、更换等影响工程建设的 | 扣 5 分/次; 如果导致工程建设投资增加, 则还应按下列金额扣款: (1) 增加 1 万元以下, 扣 5000 元/次, (2) 增加 1 万元以上, 5 万元以下, 扣 10000 元/次; (3) 增加 5 万元以上, 扣 20000 元/次。 |
| | | 11 | 设计资料出错发现 (错误计量以各级管理部门或单位对设计资料的审查确认有误的数量为准) | 扣 2 分/处, 每发生一次扣 200 元 |
| 三 | 服务及时性和服务态度 | 12 | 由于设计单位原因, 未按设计委托书约定时间和方式交付设计文件 | 扣 2 分/延期 1 天, 每延期一天扣 200 元 |
| | | 13 | 因设计原因未能按要求进行设计踏勘 | 扣 2 分/次, 每发生一次扣 200 元 |
| | | 14 | 未按要求参加技术交底、工程例会、方案审查会等相关会议, 或相关会议准备工作不到位 | 扣 2 分/次, 每发生一次扣 200 元 |
| | | 15 | 未经批准同意, 擅自不参与施工质量检查、重要会议、竣工验收等重要节点 | 扣 2 分/次, 每发生一次扣 200 元 |
| | | 16 | 因设计原因, 未积极研究回复各方提出的优化建议, 影响工程建设进度 | 扣 1 分/次 |
| | | 17 | 对于项目遇到的技术难题或业主临时交办的事情, 未能及时配合开展现场技术咨询或技术服务 | 扣 2 分/次 |
| | | 18 | 未按要求, 及时完成设计变更与修改 | 扣 2 分/次, 每发生一次扣 200 元 |

| | | | | |
|---|----|----|--|--------------------------|
| | | 19 | 在服务周期内，无故放弃业务安排 | 扣 20 分/次，每发生一次扣 2000 元 |
| 四 | 其他 | 20 | 设计单位在投标时，相关的承诺未及时兑现 | 扣 20 分/项，每发生一次扣 2000 元 |
| | | 21 | 设计人员不能积极配合委托单位执行相关报批工作 | 扣 5 分/次，每发生一次扣 500 元 |
| | | 22 | 未经甲方审批同意，将甲方的资料及文件擅自修改、复制或向第三人转让或用于本合同项目外的项目 | 扣 100 分/次，每发生一次扣 10000 元 |
| | | 23 | 由于其它原因委托人对设计单位、人员的服务不满意的 | 扣分在 0-10 分之间 |

附件 4：工程设计服务技术标准及要求

工程设计服务技术标准及要求

第一节 总则

1、设计文件的编制，必须贯彻执行国家及地方有关工程建设政策法规，应符合国家现行的工程建设标准，设计规范和制图标准以及确定投资的有关指标、定额和费用标准的规定。各阶段设计文件要完整，内容深度要符合规定，文字说明、图纸要准确清晰，整个文件要经过严格校审。

在设计文件编制前，应进行必要的调查研究，弄清与工程设计有关的基本条件，收集必要的设计基本资料，进行认真分析。

2、设计范围

浙江浙能燃气股份有限公司所属企业在合同年限内新建、改建、扩建的基建工程的燃气设计，包括重点工程初步设计、项目报审用专项设计文件、施工图编制，中压管线工程施工图编制，集约化物资采购或单个项目物资采购相应的技术标准、技术规格书编制，提供设计相关的技术支持工作（如编制勘察测量技术标准和要求、工程设计必须的方案论证、科技项目相关设计等内容）等。

3、基本服务要求

（1）设计单位须对勘察、测量成果是否满足设计要求进行审核确认。

（2）在各具体项目设计中，设计单位必须组建满足工程项目及业主需求的项目设计小组。项目经理须具备从事燃气相关设计工作经验，设计小组配备的设计工程师，必须是具有丰富的城市燃气设计经验、身体健康、年龄适中、有良好职业道德的专职人员。

（3）设计单位应在报价文件中列明拟参与本项目的设计人员名单，并附其简历、学历证书、执业资格证书及设计经验说明材料，设计单位为各单个项目配备的项目负责人必须从前述设计人员名单中选取，所选取的人员应具备相应专业执业资格。

（4）设计单位为该项目配备的设计人员应及时到位，专业匹配。

（5）设计单位应根据自身情况及我公司工程特点，编制设计服务方案。

1.2 设计阶段的相关要求

（1）设计文件的编制必须贯彻执行国家、行业和我公司及上级公司有关建设项目的法律法规和制度规定，遵守设计工作程序，各阶段设计文件应完整齐全，设计阶段内容深度符合《住房城乡建设部关于发布市政公用工程设计文件编制深度规定（2013年版）的通知》建质[2013]57号文件的要求。

（2）初步设计、施工图设计编制过程中，设计单位应及时告知我公司单个项目中涉及的危大工程并出具危大工程清单；以及在概算范围内但不在本合同服务范围内，需委托其他单位设计的内容。

（3）设计单位应按谈判承诺、合同书内容和质量要求按时提交成果。

(4) 设计单位为该项目配备的设计人员应及时到位，专业匹配，且承诺根据后期现场施工情况及建设单位要求增派、调整。

(5) 设计单位应在项目实施过程中（施工招标阶段、图纸会审、施工过程中的验收等）应满足业主需要，做好配合工作。

(6) 设计单位提交的各阶段设计及最终成果应包括文本、图件及电子文件，需方拥有该成果的使用权和版权，最终所有规划、设计成果定案后须通过评审。评审通过后，中标的设计单位出正式图纸，各专业设计成果文件纸质版 8 套（电子版 1 套）。定案图纸电子版为 AutoCAD DWG 格式及能显示设计院印章的 PDF 或图片文件，各专业成果排列顺序一目了然，排列有序，且无设计过程修改。

第二节 初步设计

初步设计应根据批准的可行性研究报告进行编制，要明确工程规模、建设目的、投资效益、设计原则和标准，深化设计方案，确定拆迁、征地范围和数量，提出设计中存在的问题、注意事项及有关建议，其深度应能控制工程投资，满足编制施工图设计、主要设备定货、招标及施工准备的要求。 **应包括但不限于设计说明书、设计图纸、主要工程数量、主要材料设备表、主要的计算书和工程概算、鸟瞰图。**

本次招标的初步设计的编制深度除符合总则要求外，还应符合浙能天然气集团《城市燃气工程初步设计文件编制深度规定》的要求。

第三节 施工图设计

1、施工图设计应根据已批准的初步设计进行编制，应包括但不限于：设计说明书（含主要工程量表）、主要材料设备表、设计图纸等；

施工图设计文件各专业的工程计算书应经校审，签字后整理归档。

2、施工图设计文件的深度除符合总则要求外，还应满足下列要求：

- (1) 能据此以编制施工图预算、工程量清单；
- (2) 能据此以安排材料，设备订货和非标准设备的制定；
- (3) 能据此以进行施工和安装；
- (4) 能据此以进行工程验收；

3、施工图设计深度

(1) 主要材料、设备及仪表详细清单及技术说明，其中阀门、设备及关键仪表要对其各部件原材料、制造工艺、依循的标准及安装要求做详细说明。

(2) 主要施工注意点详细说明。

(3) 特殊施工工艺(如顶管、定向钻等),按照有关规则规范,清楚说明有关地质情况、施工方式和注意事项,其中包括工作井(坑)、布管场地的设计。

(4) 站场设计需参照浙能燃气标准化设计指引的要求进行设计。

(5) 线路施工图需充分考虑实际情况,减少由于路由走向不满足实际施工要求而进行的路由变更。

(6) 道路、河流定向穿越等非开挖工程以满足现场施工需要为原则,设计方应根据实际情况提出地质详细勘探要求,并对地质勘察、测量成果是否满足设计要求审核确认。

(7) 施工图设计阶段,水工保护设计不得以通用图代替详细设计,应结合拟施工路由或位置的详细踏勘情况,针对建设过程中对原稳定地貌扰动较大,可能存在水土保持不利的位置进行具体设计;项目建设过程中,中标人应跟踪相应情况,如发现之前未预见的需补充水工保护措施,则及时补充设计,相应费用已包括在原设计费中,不另行计费。如项目按设计图纸完工后,在质保期内发现因水工保护设计存在疏漏而需增加水工保护设计、追加项目建设的,参照第五节其他服务要求进行考核,相应金额可从质保金内扣除。

第六节 地勘要求

2、勘察任务

中标单位根据我公司及所属企业委托完成地质勘探服务,包括但不限于:

(1) 查明场地地层性质、地质构造、地下水、不良地质现象的分布及工程地质特性、地震烈度(地震动参数)。

(2) 探明地基的覆盖层及基岩风化层的厚度,岩体的风化与构造破碎程度,软弱夹层情况和地下水状态(对混凝土结构有无侵蚀性)。

(3) 测试岩土的物理力学、化学特性,提供地基的容许承载力、岩石单轴极限抗压强度、极限摩阻力等,参数要求必须符合相关规范要求。

2、钻孔布置及深度

钻孔布置在轴线及两侧。当有不良地质和特殊土与基础密切相关,而又延伸至基础外围,需要探明方可最终决定基础类型及尺寸时,可在基础轮廓线外围布孔或适当增加钻孔;当地质状况复杂,相邻孔位地质变化较大时,亦应适当增加钻孔。如施钻困难,可就近布置。

钻孔深度:一般钻孔均应钻入设计(持力层)以下3米或对于覆盖层较薄时,应进入完整基岩3米。

3、工程地质报告

中标单位按每次委托单的要求对工程地质调查、测绘、勘探、测试的成果和资料,并进行整理分析,编绘图件,提出具体项目的工程地质报告,提交委托人。

(1) 报告基本内容

-
- 1) 工程地质勘探任务的依据、目的和要求, 以及工作的主要内容和工作量。
 - 2) 对区域内主要的地形、地貌、地层岩性、地质构造、地震(地震危险性分析和地震动力设计参数)、地下水特征和不良地质现象的类别、规模和特征等进行阐述。
 - 3) 对地基岩土物理力学参数、地基基础与边坡稳定性、基础的适宜性作出评价。
 - 4) 根据工程地质条件、岩土物理力学性能, 对基础类型和埋置深度, 以及对不良地质与特殊性岩土的防治措施, 提出建议。

(2) 图表资料

- 1) 工程地质平面图(附勘探点位置、坐标)。
- 2) 工程地质纵断面图(含原地面、高程)。
- 3) 钻孔地质柱状图, 比例尺 1:50 或 1:100。
- 4) 地质横断面图, 比例尺为 1:50 或 1:100。
- 5) 岩土物理力学试验成果资料、原位测试成果资料、水质分析等资料
- 6) 其他资料, 如勘探、物探、测试成果、照片等。

以上资料均需提供电子文档。

4、本次采购的地勘服务为年度工作任务, 由发包人根据实际工程建设进度下达勘察任务。承包人根据发包人下单的任务分批次完成勘察工作, 并对每次任务出具单独的勘察报告。

5、地勘包括岩土工程勘察、试验、测试的费用以及其他为完成勘察工作, 在技术、生产、安全和环境保护等方面发生的为工程勘察提供必要条件可能发生的费用。

第五节 其它服务要求

1、中标单位要保证足够的外业时间和现场服务质量, 设计单位的设计人员原则上应达到 80%的踏勘现场到位率, 并按照国家有关规则规范绘制相关图纸, 确保设计的质量和深度。

2、现场服务人员的资质和能力须接受委托方、监理单位的定期考核, 委托方有权提出更换服务不到位的现场服务人员, 对于现场服务签字或现场踏勘等工作响应或反馈不及时, 影响工程进展的, 委托方有权根据情节轻重给予处罚。

3、工程完工进入调试阶段, 设计方须派相关专业人员进行现场服务, 及时配合解决处理调试过程中出现的问题。

4、中标单位应按谈判承诺、合同书内容和质量要求按时提交成果。

5、中标单位须积极配合需方完成方案汇报及审批工作, 具体包括专家评审会、专项设计评审会等。所有设计须符合相关报审、报批等需要, 并直至出具符合相关法律法规的设计成果, 并通过相应审批; 设计方案、图纸因审图及变更涉及到的任何费用需方不再另行支付。

6、中标单位应在项目实施过程中（施工招标阶段、图纸会审、施工过程中的验收等）应满足业主需要，做好配合工作。

7、中标单位提交的各阶段勘察设计及最终成果应包括文本、图件及电子文件，需方拥有该成果的使用权和版权；最终所有规划、设计成果定案后须通过评审。评审通过后，中标的设计单位出正式图纸，各专业设计成果文件纸质版 8 套（电子版 1 套）。定案图纸电子版为 AutoCAD DWG 格式及能显示设计院印章的 PDF 或图片文件，各专业成果排列顺序一目了然排列有序，且无设计过程修改。

8、设计周期：

（1）初步设计

接受（即达到初步设计编制条件）所属企业项目委托后，原则上 15 个工作日内完成初步设计初稿编制。

初步设计完成公司或板块评审后，原则上 10 个工作日内完成初步设计修改稿编制。

通过外部图审后，原则上 15 个工作日内完成正式盖章版蓝图寄出。

（2）配套中压接入管

踏勘及设计：设计单位接到甲方所属企业通知，应尽快与甲方所属企业至现场踏勘，在具备当地规划等部门提供地形底图且具有符合要求的路由等条件下，10 个工作日内完成正式盖章版蓝图寄出。

（3）市政中压管线

原则上为 10 个工作日内完成正式盖章版蓝图寄出。

（4）其它项目（含地勘工作）满足委托方要求。如有特殊紧急情况，应满足业主工程进度需要，具体时间以委托单要求为准。

9、考核要求

设计单位确定后，将对设计单位服务质量进行考核，具体考核内容如下：

（1）服务期间，中标单位出现无故放弃业务安排，第一次将给予该单位警告并罚款（罚款履约保证金的 10%），第二次出现则由业主单位没收履约保证金并视为自动放弃以后成为业主单位类似服务供应商的资格。

（2）设计人对设计资料及文件出现的遗漏或错误负责修改或补充。由于设计人员错误造成工程质量事故损失，设计人除负责采取补救措施外，应免收直接受损失部分的设计费。

（3）中标人根据业主需要开展设计、勘察工作，并对提供的设计、勘察成果负责。如因中标人设计、勘察深度不足导致的地质补勘、地质重勘、设计调整、重新设计等工作的，所产生的相关费用由中标人自行承担；同时，因中标人设计、勘察深度不足造成工程进度滞后、投资增加的，业主方将对中标人进行考核。

（4）招标人负责考核标准及处罚原则性要求的编制及修订，各所属企业根据实际情况提出处罚意见，并根据意见在服务合同中与中标单位明确约定处罚方式和处罚金额，保障处罚的顺利实施。

（5）同时，招标人将组织业主方对中标单位的服务进行月度考核。根据所有业主方的月度平均考核结果，若中选单位连续两个月考核平均得分低于 85 分或单月考核平均得分低于 70 分的或月度考核平均分低于 85 分出现 3 次的，招标人有权终止服务合同。根据单个业主方的月度考核结果，若中选单位连续两个月的考核评分低于 85 分或单月考核分低于 70 或月度考核平均低于 85 分 3 次，招标人有权调整中选人的服务范围及合同金额。

（6）中标单位提供的驻点承诺，应明确拟驻点的招标人所属企业及驻点人数，且驻点人员每周驻点现场不少于 3 个工作日；如因驻点人员到位率不足影响设计服务效率的情况，则每延期一天考核 200 元。

（7）除市政中压管线外的其他设计委托须通过招标人审核确认，如设计委托未经招标人审核确认，招标人有权不支付设计服务费用，并可对中标人进行考核。

合同编号：

技术咨询合同书
(可行性研究/项目申请报告合同模板)

项 目 名 称 ： _____

委托方（甲方）： _____

顾问方（乙方）： _____

年 月 日

依据《中华人民共和国民法典》及浙江浙能燃气股份有限公司所属企业 2023~2024 年基建工程咨询、勘察、设计服务招标结果，合同双方就项目名称技术咨询，经协商一致，签订本合同。

一、咨询的内容、形式和要求：

项目名称：

内容（阶段）：

工程号：

内容、形式和要求：

1、可行性研究报告

（1）内容及深度 按《企业投资项目可行性研究报告编写参考大纲（2023 年版）》和《关于投资项目可行性研究报告编写大纲的说明（2023 年版）》编制，具体详见附件一

（2）形式：调研收资、查验核实、分析评估、编制报告。分析、说明部分以文本形式提供；主要燃气设施布置图以图纸形式提供。

2、项目申请报告

（1）内容及深度：按服务联系单的内容要求结合相关规定编制项目报告文本。项目申请报告（或项目建议书）应包括但不限于，项目概况、项目建设必要性、市场分析、工程建设方案、投资估算、结论和存在问题，应论证投资必要性、技术可行性等。深度参照国家相关规定执行。

（2）形式：调研收资、查验核实、分析评估、编制报告。分析、说明部分以文本形式提供；主要燃气设施布置图以图纸形式提供。

二、履行期限、地点和方式：

本合同自__年__月__日至__年__月__日在__履行。

本合同在提交咨询文件、结清款项、甲乙双方各自职责履行完毕后自动失效。

咨询服务时限要求：

（一）可行性研究：

原则上，收到甲方及其所属企业委托及甲方提供的资料后 20 个工作日内完成可行性研究报告初稿；评审结束后 15 个工作日内完成修改。（二）项目申请报告

（二）项目申请报告：原则上，收到甲方委托及甲方提供的资料后 10 个工作日内完成项目申请报告初稿；评审结束后 5 个工作日内完成修改。

三、委托方的协作事项：

在合同生效后 ____ 天（时间）内，委托方（甲方）应向顾问方（乙方）提供下列资料和工作条件：

- 1、供气区域内市场消费情况资料。
- 2、委托方的项目建设规模及建设设想。
- 3、所在位置可编辑的最新版电子地形图 1:1000 及相关技术资料。
- 4、工程地质、供水、供电、通讯等条件资料。
- 5、天然气接入情况及相关技术要求。
- 6、各种资源价格（天然气供销气价格、电价、劳动力价格、土地费用等）。
- 7、其它与本项目相关资料、附件。

四、技术情报和资料的保密：

双方均应保护对方的知识产权，未经双方同意，均不得将对方的资料及文件擅自修改、复制或向第三人转让或用于本合同项目外的项目。保密期限一般自合同生效后 3 年。

五、验收、评价方法：

咨询报告达到了本合同第一项所列要求，采用 确认 方式验收，由 以评审或其他确认方式 为咨询验收证明。

六、报酬及其支付方式：

1、本项目报酬（咨询经费）：¥ _____ 元，即（大写）_____。（包含人工费、设备费、评审费及专家费（评审次数按两次计；如发生三次及以上的评审，委托单位原因导致增加评审次数的，由委托单位承担新增的评审费及专家费；中标人原因导致增加评审次数的，由中标人自行承担新增的评审费及专家费）、伙食费、住宿费、交通费、税金和利润等一切与履行合同有关的全部费用）。

2、支付方式：

可研报告/项目申请报告：乙方出具委托方（甲方）认可的初稿后，甲方支付咨询服务费的 50%，通过相关评审（或核准）后，支付剩余的咨询费用。

若有关报告通过相关评审后，还须报地方政府相关部门审批/核准/备案的，则该条款中所述的“剩余的设计（咨询）费用”应待审批/核准/备案通过后予以支付；若有关报告通过相关评审后，无须报地方政府相关部门审批/核准/备案的，或须报地方政府相关部门审批/核准/备案但由于非乙方原因中途取消的，则该条款中所述的“剩余的设计（咨询）费用”可直接支付。

乙方已开展可研/项目申请报告编制相关工作但尚未出具甲方认可的初稿，期间因非乙方原因取消项目的，甲方应按乙方实际工作量支付服务费用的 10%-50%，具体比例双方

商定。乙方出具甲方认可的初稿后，未通过相关评审或在相关评审前因任意原因取消项目的，除应支付的设计（咨询）服务费 50%之外，不予其他任何补偿。

可研/项目申请报告编制服务因项目调整导致内容修改的，不予支付额外费用。若甲方仅有项目申请报告编制需求而无可研编制需求的情况，乙方仅收取项目申请报告的费用。

七、争议的解决方法：

本合同在履行过程中发生争议，双方应协商解决，也可请求 / 进行调解。如双方不愿调解的，可向甲方住所地人民法院起诉。

八、本合同未尽事宜，双方可签订补充协议作为附件，补充协议与本合同具有同等效力。

九、本合同一式肆份，双方各执贰份，双方签章后生效。

委托方（甲方）：（盖章）

顾问方（乙方）：（盖章）

法定代表人

法定代表人

或授权代表：

或授权代表：

项目经理：

项目经理：

住 所：

住所：

邮政编码：

邮政编码：

电 话：

电话：

传 真：

传真：

开户银行：

开户银行：

银行帐号：

银行帐号：

附件一：（参照招标文件第五章中的“可行性研究报告编制服务标准及要求”填入）

可行性研究报告编制服务标准及要求

1、总则

1.1 咨询单位应当参照《企业投资项目可行性研究报告编写参考大纲（2023 年版）》和《关于投资项目可行性研究报告编写大纲的说明（2023 年版）》编写可行性研究报告。

2、可行性研究报告编制深度要求

2.1 概述

2.1.1 项目概况

简述项目背景、工程建设规模、主要工程内容、工程投资、项目承办单位概况等。

2.1.2 项目条件

项目所在地的地理位置、性质及人口规模、社会经济发展水平、自然条件。

市政基础设施(重点是与城市燃气的使用、发展有关)的状况、能源供应及消费状况、大气污染状况。

2.1.3 燃气供应现状与规划

简要介绍城市燃气的专业规划，说明本项目在当地燃气规划中的位置和作用。当无燃气专业规划时，简要介绍城市总体规划中有关燃气专业方面的内容。

2.1.4 项目建设的必要性

从发挥城市功能、改善本地区环境状况、促进生产、节约能源、社会效益和提高城市人民生活质量等方面论述本项目建设的必要性。

2.1.5 编制依据

（1）业主的委托书及有关的合同、协议书。

（2）项目建议书及批复文件。

（3）城市总体规划和燃气专业规划。

（4）与上游的供气协议或意向书。

（5）工程勘察报告。

（6）主要法规、规范、标准。

2.1.6 编制范围

说明本研究报告的编制范围、内容和要求以及说明在本阶段要求委托其他单位专门研究的项目或有关专题研究项目。

2.1.7 工程内容概述

2.2 供气规模及气化范围

2.2.1 燃气市场需求调查与分析。

2.2.2 城市燃气的供气原则、气化范围及气化率。

2.2.3 各类用户耗气量的计算。

2.2.4 气量平衡计算。

2.2.5 各类用户小时计算流量。

2.2.6 供气规模的确定。

2.2.7 储气调峰量的计算。

2.3 工程方案

2.3.1 厂站工程

（1）项目选址及建设条件

厂址自然条件、水文地质条件、工程地质条件、外部条件(供水、供电、排污、消防、防洪、交通等)、运输方式(水路、公路、铁路)的方案比较及推荐意见。

（2）厂区总平面布置

分区布置情况、厂前区布置、运输装卸设施情况、辅助设施情况、总占地面积、建筑面积、绿化覆盖率及扩建设想等。

（3）工艺

各类工艺路线阐述；设计原则、设计规模、生产方法及工艺流程的方案比较及推荐意见。

主要设备选型计算、配置及相关说明。

重要原料、燃料的品质要求、来源、供应方式及可靠性；灰渣和废弃物的数量及去向；化工产品销售去向及状况预测。

（4）公用工程

包括给水、排水、污水处理、暖通、空调、供电、自控仪表、通信等系统和土建工程。该部分只要求一般性简要描述，重点说明有特殊要求或需采用新工艺、新设备的部位。

2.3.2 燃气管网工程

（1）压力级制的确定。

（2）储气方案比较与选择。

（3）管网布置及水力工况分析。

主干线管网的布局、走向及水力工况分析；确定管径及管网长度。

（4）储配站数量、位置及通过能力的确定。

-
- (5) 调压站数量、位置及通过能力的确定。
 - (6) 管材、设备及管道防腐措施。
 - (7) 特殊地段(如重要的穿、跨越工程等)的设计方案。 注：宜进行多方案分析比较。

2.3.3 监控系统工程

- (1) 计算机监控系统的拓扑结构，系统类型。
- (2) 测控中心及各级测控站的功能描述。
- (3) 通信方式及联网通信站点选择。
- (4) 测控中心主要硬件设备的配置方案。

2.4 主要工程量及主要设备材料

2.4.1 厂站及管网工程量

包括厂站的规模及数量，各种管线及附属设施，主要设备材料的规格及数量。项目中有 需
要进口的特殊设备时，应特殊说明。

2.4.2 监控系统工程量

2.5 环境保护

2.5.1 执行的环境保护标准。

2.5.2 说明用气或建厂地区的环境现状。

2.5.3 本项目产生的废气、废水、灰渣排放量及噪声的估算。

2.5.4 项目采取的污染防治措施及专项投资估算。

2.5.5 环境影响初步分析(根据环境影响评价结论说明本项目实施后对环境质量的改善 程度)。

2.6 节能

说明本项目中主要耗能的部位，能源种类以及采取的相应节能措施。计算本工程能源 投入
产出比，并应符合国家有关规定。

2.7 消防

2.7.1 应遵循的消防规程和标准。

2.7.2 说明重点防火部位、采取的消防措施及投资估算。

2.8 劳动安全与工业卫生

2.8.1 应遵循的劳动安全卫生规程和标准。

2.8.2 简述生产中可能产生的职业危害以及造成危害的因素。

2.8.3 采取的劳动安全和工业卫生措施。

2.9 项目实施

2.9.1 承办企业情况

简要介绍承办企业实施和运行、管理本项目的能力。

2.9.2 劳动组织及定员

说明本项目建成后的组织机构模式及各岗位人员配置数量。

2.9.3 配套设施和维护、抢修设备

除说明厂、站工程项目已包含的办公、管理用房之外，还需另外说明单独配置的办公、管理、营业用房的建筑面积；为维护、抢修需配置的车辆、机泵等设备。对上述配置作出费用估计。

2.9.4 项目进度计划

2.10 项目招标要求及内容

建设项目的勘察、设计、施工、监理以及重要设备、材料等采购活动的具体招标范围(全部或者部分招标)、招标组织形式(委托招标或者自行招标)、招标方式(公开招标或者邀请招标)。

2.11 投资估算、资金筹措及经济评价

见本规定《投资估算、经济评价和概预算文件编制深度》相关章节。

2.12 效益分析

2.12.1 环境效益分析。

2.12.2 社会效益分析。

2.12.3 能耗分析。

2.13 结论和存在问题

2.13.1 结论及建议

在技术、经济、效益、环境等方面论证的基础上，提出本项目的总评价和各项建议。

2.13.2 存在问题

说明有待进一步研究解决的主要问题。

2.14 附件

2.14.1 上级主管部门对本项目建议书的审查意见和批复文件。

2.14.2 当地规划管理部门对本项目厂址用地，管网布局认可的文件。

2.14.3 有关外部市政配套(水、电、暖等)条件，原料及燃料、上游供气部门的意向性协议文件。

2.14.4 其他与本项目有关的文件。

2.14.5 环境评价报告。

2.15 附图

2.15.1 项目区域位置图。

2.15.2 气源厂、储配站、液化石油气供应基地的总平面图。

2.15.3 各厂站的工艺流程图。

2.15.4 燃气管网(含调压站)平面布置图。

2.15.5 燃气管网水力计算简图。

2.15.6 计算机监控系统拓扑结构示意图。

2.15.7 其他必要的图纸。

4、设计周期：原则上，收到业主方委托后 20 个工作日内完成可行性研究报告初稿；评审结束后 15 个工作日内完成修改。

附件二：

廉政协议

为了进一步规范公司采购项目的有序、良性开展，防止项目过程中违法违纪违规行为和其他不正当行为发生，根据国家有关法律和“廉政准则”的有关规定，经甲乙双方协商一致，签定本廉政协议，望双方共同恪守。

需方（以下简称甲方） _____

供方（以下简称乙方） _____

一、甲乙双方的权利和义务

（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订的政策、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从事该项目的管理人员进行经常性的廉洁自律教育，并建立健全廉政制度，强化自我约束机制，采取有效措施保证本协议的履行。

二、甲方的义务：

（一）不得利用项目采购、合同签订、项目质量把关等职权欺压、刁难乙方，强行压价。

（二）不得以任何形式向乙方索要或接受贿赂。不得利用职权和工作之便变相接受乙方的礼品礼金、有价证券等。

（三）不得在乙方报销用于个人支付的费用。

（四）不得参加可能影响公正执行公务的宴请和娱乐性活动，严禁参与任何形式的色情或赌博等违法活动。

（五）不得要求和接受为其装修住房、婚丧喜庆等事宜提供方便。

（六）不得向乙方及其工作人员借款。

（七）不得向乙方介绍家属和亲友从事与甲方项目有关的分包、材料设备供应等经济活动。

三、乙方的义务：

（一）不得在甲方项目中使用假冒、伪劣产品，不得在数量上瞒骗甲方，也不得在项目预决算时“高估冒算”。

（二）不搞宴请、赠送礼品礼金、有价证券等，甚至贿赂甲方有关人员。

（三）不得为甲方相关管理人员报销应由个人支付的各项费用。

（四）不得邀请甲方有关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。

（五）不得给甲方相关管理人员因装修住房、婚丧喜庆等个人事宜提供各种便利。

（六）不得为谋取私利擅自与甲方相关管理人员就费用、材料供应、物资验收等问题私下商谈或达成默契。

四、处罚措施：

乙方如发现甲方有关人员违反上述协议的执行，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。若乙方有违反上述协议规定的行为，应处以 5000 元-50000 元的廉政违约金，可在合同结算款或履约担保中扣除。情节严重的，甲方有权与乙方终止合同关系，同时将乙方列入浙能集团系统黑名单中。涉嫌犯罪的，甲方将向有关部门反映，追究刑事责任。

甲方纪检监督部门邮箱：zncrjw@163.com。

五、本协议由甲乙双方代表签署后生效，由甲乙双方监督执行。

六、本协议有效期为甲乙双方签署之日起至该项目结束后止。

七、本协议一式四份，甲乙双方各执二份。

甲方单位：（盖章）

法定代表人或其授权代表（签字）：

乙方单位：（盖章）

法定代表人或其授权代表（签字）：

签约日期： 年 月 日

第五章 服务技术标准及要求

工程设计服务技术标准及要求

第一节 总则

1、设计文件的编制，必须贯彻执行国家及地方有关工程建设政策法规，应符合国家现行的工程建设标准，设计规范和制图标准以及确定投资的有关指标、定额和费用标准的规定。各阶段设计文件要完整，内容深度要符合规定，文字说明、图纸要准确清晰，整个文件要经过严格校审。

在设计文件编制前，应进行必要的调查研究，弄清与工程设计有关的基本条件，收集必要的设计基本资料，进行认真分析。

2、设计范围

浙江浙能燃气股份有限公司所属企业在合同年限内新建、改建、扩建的基建工程的燃气设计，包括重点工程初步设计、项目报审用专项设计文件、施工图编制，中压管线工程施工图编制，集约化物资采购或单个项目物资采购相应的技术标准、技术规格书编制，提供设计相关的技术支持工作（如编制勘察测量技术标准和要求、工程设计必须的方案论证、科技项目相关设计等内容）等。

3、基本服务要求

（1）设计单位须对勘察、测量成果是否满足设计要求进行审核确认。

（2）在各具体项目设计中，设计单位必须组建满足工程项目及业主需求的项目设计小组。项目经理须具备从事燃气相关设计工作经验，设计小组配备的设计工程师，必须是具有丰富的城市燃气设计经验、身体健康、年龄适中、有良好职业道德的专职人员。

（3）设计单位应在报价文件中列明拟参与本项目的设计人员名单，并附其简历、学历证书、执业资格证书及设计经验说明材料，设计单位为各单个项目配备的项目负责人必须从前述设计人员名单中选取，所选取的人员应具备相应专业执业资格，设计项目负责人的注册动力工程师执业资格证书或地勘项目负责人的岩土工程师执业资格证书的有效期如无法覆盖合同执行期，则设计单位应承诺在相应证书期满前 30 日内办理再次注册手续，确保持有效证书上岗。

（4）设计单位为该项目配备的设计人员应及时到位，专业匹配。

（5）设计单位应根据自身情况及我公司工程特点，编制设计服务方案。

1.2 设计阶段的相关要求

(1) 设计文件的编制必须贯彻执行国家、行业和我公司及上级公司有关建设项目的法律法规和制度规定，遵守设计工作程序，各阶段设计文件应完整齐全，设计阶段内容深度符合《住房和城乡建设部关于发布市政公用工程设计文件编制深度规定（2013 年版）的通知》建质[2013]57 号文件的要求。

(2) 初步设计、施工图设计编制过程中，设计单位应及时告知我公司单个项目中涉及的危大工程并出具危大工程清单；以及在概算范围内但不在本合同服务范围内，需委托其他单位设计的内容。

(3) 设计单位应按谈判承诺、合同书内容和质量要求按时提交成果。

(4) 设计单位为该项目配备的设计人员应及时到位，专业匹配，且承诺根据后期现场施工情况及建设单位要求增派、调整。

(5) 设计单位应在项目实施过程中（施工招标阶段、图纸会审、施工过程中的验收等）应满足业主需要，做好配合工作。

(6) 设计单位提交的各阶段设计及最终成果应包括文本、图件及电子文件，需方拥有该成果的使用权和版权；最终所有规划、设计成果定案后须通过评审。评审通过后，中标的设计单位出正式图纸，各专业设计成果文件纸质版 8 套（电子版 1 套）。定案图纸电子版为 AutoCAD DWG 格式及能显示设计院印章的 PDF 或图片文件，各专业成果排列顺序一目了然，排列有序，且无设计过程修改。

第二节 初步设计

初步设计应根据批准的可行性研究报告进行编制，要明确工程规模、建设目的、投资效益、设计原则和标准，深化设计方案，确定拆迁、征地范围和数量，提出设计中存在的问题、注意事项及有关建议，其深度应能控制工程投资，满足编制施工图设计、主要设备定货、招标及施工准备的要求。 **应包括但不限于设计说明书、设计图纸、主要工程数量、主要材料设备表、主要的计算书和工程概算、鸟瞰图。**

本次招标的初步设计的编制深度除符合总则要求外，还应符合浙能天然气集团《城市燃气工程初步设计文件编制深度规定》的要求。

第三节 施工图设计

1、施工图设计应根据已批准的初步设计进行编制，应包括但不限于：设计说明书（含主要工程量表）、主要材料设备表、设计图纸等；

施工图设计文件各专业的工程计算书应经校审，签字后整理归档。

2、施工图设计文件的深度除符合总则要求外，还应满足下列要求：

- （1）能据此以编制施工图预算、工程量清单；
- （2）能据此以安排材料，设备订货和非标准设备的制定；
- （3）能据此以进行施工和安装；
- （4）能据此以进行工程验收；

3、施工图设计深度

（1）主要材料、设备及仪表详细清单及技术说明，其中阀门、设备及关键仪表要对其各部件原材料、制造工艺、依循的标准及安装要求做详细说明。

（2）主要施工注意点详细说明。

（3）特殊施工工艺（如顶管、定向钻等），按照有关规则规范，清楚说明有关地质情况、施工方式和注意事项，其中包括工作井（坑）、布管场地的设计。

（4）站场设计需参照浙能燃气标准化设计指引的要求进行设计。

（5）线路施工图需充分考虑实际情况，减少由于路由走向不满足实际施工要求而进行的路由变更。

（6）道路、河流定向穿越等非开挖工程以满足现场施工需要为原则，设计方应根据实际情况提出地质详细勘探要求，并对地质勘察、测量成果是否满足设计要求审核确认。

（7）施工图设计阶段，水工保护设计不得以通用图代替详细设计，应结合拟施工路由或位置的详细踏勘情况，针对建设过程中对原稳定地貌扰动较大，可能存在水土保持不利的位置进行具体设计；项目建设过程中，中标人应跟踪相应情况，如发现之前未预见的需补充水工保护措施，则及时补充设计，相应费用已包括在原设计费中，不另行计费。如项目按设计图纸完工后，在质保期内发现因水工保护设计存在疏漏而需增加水工保护设计、追加项目投资，参照第五节其他服务要求进行考核，相应金额可从质保金内扣除。

第七节 地勘要求

3、勘察任务

中标单位根据我公司及所属企业委托完成地质勘探服务，包括但不限于：

- （1）查明场地地层性质、地质构造、地下水、不良地质现象的分布及工程地质特性、

地震烈度（地震动参数）。

（2）探明地基的覆盖层及基岩风化层的厚度，岩体的风化与构造破碎程度，软弱夹层情况和地下水状态（对混凝土结构有无侵蚀性）。

（3）测试岩土的物理力学、化学特性，提供地基的容许承载力、岩石单轴极限抗压强度、极限摩阻力等，参数要求必须符合相关规范要求。

2、钻孔布置及深度

钻孔布置在轴线及两侧。当有不良地质和特殊土与基础密切相关，而又延伸至基础外围，需要探明方可最终决定基础类型及尺寸时，可在基础轮廓线外围布孔或适当增加钻孔；当地质状况复杂，相邻孔位地质变化较大时，亦应适当增加钻孔。如施钻困难，可就近布置。

钻孔深度：一般钻孔均应钻入设计（持力层）以下 3 米或对于覆盖层较薄时，应进入完整基岩 3 米。

3、工程地质报告

中标单位按每次委托单的要求对工程地质调查、测绘、勘探、测试的成果和资料，并进行整理分析，编绘图件，提出具体项目的工程地质报告，提交委托人。

（1）报告基本内容

1）工程地质勘探任务的依据、目的和要求，以及工作的主要内容和工作量。

2）对区域内主要的地形、地貌、地层岩性、地质构造、地震（地震危险性分析和地震动力设计参数）、地下水特征和不良地质现象的类别、规模和特征等进行阐述。

3）对地基岩土物理力学参数、地基基础与边坡稳定性、基础的适宜性作出评价。

4）根据工程地质条件、岩土物理力学性能，对基础类型和埋置深度，以及对不良地质与特殊性岩土的防治措施，提出建议。

（2）图表资料

1）工程地质平面图（附勘探点位置、坐标）。

2）工程地质纵断面图（含原地面、高程）。

3）钻孔地质柱状图，比例尺 1:50 或 1:100。

4）地质横断面图，比例尺为 1:50 或 1:100。

5）岩土物理力学试验成果资料、原位测试成果资料、水质分析等资料

6）其他资料，如勘探、物探、测试成果、照片等。

以上资料均需提供电子文档。

4、本次采购的地勘服务为年度工作任务，由发包人根据实际工程建设进度下达勘察任务。承包人根据发包人下单的任务分批次完成勘察工作，并对每次任务出具单独的勘察报告。

5、地勘包括岩土工程勘察、试验、测试的费用以及其他为完成勘察工作，在技术、生产、安全和环境保护等方面发生的为工程勘察提供必要条件可能发生的费用。

第五节 其它服务要求

1、中标单位要保证足够的外业时间和现场服务质量，设计单位的设计人员原则上应达到 80%的踏勘现场到位率，并按照国家有关规则规范绘制相关图纸，确保设计的质量和深度。

2、现场服务人员的资质和能力须接受委托方、监理单位的定期考核，委托方有权提出更换服务不到位的现场服务人员，对于现场服务签字或现场踏勘等工作响应或反馈不及时，影响工程进展的，委托方有权根据情节轻重给予处罚。

3、工程完工进入调试阶段，设计方须派相关专业人员进行现场服务，及时配合解决处理调试过程中出现的问题。

4、中标单位应按谈判承诺、合同书内容和质量要求按时提交成果。

5、中标单位须积极配合需方完成方案汇报及审批工作，具体包括专家评审会、专项设计评审会等。所有设计须符合相关报审、报批等需要，并直至出具符合相关法律法规的设计成果，并通过相应审批；设计方案、图纸因审图及变更涉及到的任何费用需方不再另行支付。

6、中标单位应在项目实施过程中（施工招标阶段、图纸会审、施工过程中的验收等）应满足业主需要，做好配合工作。

7、中标单位提交的各阶段勘察设计及最终成果应包括文本、图件及电子文件，需方拥有该成果的使用权和版权，最终所有规划、设计成果定案后须通过评审。评审通过后，中标的设计单位出正式图纸，各专业设计成果文件纸质版 8 套（电子版 1 套）。定案图纸电子版为 AutoCAD DWG 格式及能显示设计院印章的 PDF 或图片文件，各专业成果排列顺序一目了然，排列有序，且无设计过程修改。

8、设计周期：

（1）初步设计

接受（即达到初步设计编制条件）所属企业项目委托后，原则上 15 个工作日内完成初步设计初稿编制。

初步设计完成公司或板块评审后，原则上 10 个工作日内完成初步设计修改稿编制。

通过外部图审后，原则上 15 个工作日内完成正式盖章版蓝图寄出。

（2）配套中压接入管

踏勘及设计：设计单位接到甲方所属企业通知，应尽快与甲方所属企业至现场踏勘，在具备当地规划等部门提供地形底图且具有符合要求的路由等条件下，10 个工作日内完成正式盖章版蓝图寄出。

（3）市政中压管线

原则上为 10 个工作日内完成正式盖章版蓝图寄出。

（4）其它项目（含地勘工作）满足委托方要求。如有特殊紧急情况，应满足业主工程进度需要，具体时间以委托单要求为准。

9、考核要求

设计单位确定后，将对设计单位服务质量进行考核，具体考核内容如下：

（1）服务期间，中标单位出现无故放弃业务安排，第一次将给予该单位警告并罚款（罚款履约保证金的 10%），第二次出现则由业主单位没收履约保证金并视为自动放弃以后成为业主单位类似服务供应商的资格。

（2）设计人对设计资料及文件出现的遗漏或错误负责修改或补充。由于设计人员错误造成工程质量事故损失，设计人除负责采取补救措施外，应免收直接受损失部分的设计费。

（3）中标人根据业主需要开展设计、勘察工作，并对提供的设计、勘察成果负责。如因中标人设计、勘察深度不足导致的地质补勘、地质重勘、设计调整、重新设计等工作的，所产生的相关费用由中标人自行承担；同时，因中标人设计、勘察深度不足造成工程进度滞后、投资增加的，业主方将对中标人进行考核。

（4）招标人负责考核标准及处罚原则性要求的编制及修订，各所属企业根据实际情况提出处罚意见，并根据意见在服务合同中与中标单位明确约定处罚方式和处罚金额，保障处罚的顺利实施。

（5）同时，招标人将组织业主方对中标单位的服务进行月度考核。根据所有业主方的月度平均考核结果，若中选单位连续两个月考核平均得分低于 85 分或单月考核平均得分低于 70 分的，招标人有权终止服务合同。

（6）中标单位提供的驻点承诺，应明确拟驻点的招标人所属企业及驻点人数，且驻点人员每周驻点现场不少于 3 个工作日；如因驻点人员到位率不足影响设计服务效率的情况，则每延期一天考核 200 元。

（7）除市政中压管线外的其他设计委托须通过招标人审核确认，如设计委托未经招标人审核确认，招标人有权不支付设计服务费用，并可对中标人进行考核。

可行性研究报告编制服务标准及要求

1、总则

1.1 咨询单位应当参照《企业投资项目可行性研究报告编写参考大纲（2023 年版）》和《关于投资项目可行性研究报告编写大纲的说明（2023 年版）》编写可行性研究报告。

2、可行性研究报告编制深度要求

2.1 概述

2.1.1 项目概况

简述项目背景、工程建设规模、主要工程内容、工程投资、项目承办单位概况等。

2.1.2 项目条件

项目所在地的地理位置、性质及人口规模、社会经济发展水平、自然条件。

市政基础设施(重点是与城市燃气的使用、发展有关)的状况、能源供应及消费状况、大气污染状况。

2.1.3 燃气供应现状与规划

简要介绍城市燃气的专业规划，说明本项目在当地燃气规划中的位置和作用。当无燃气专业规划时，简要介绍城市总体规划中有关燃气专业方面的内容。

2.1.4 项目建设的必要性

从发挥城市功能、改善本地区环境状况、促进生产、节约能源、社会效益和提高城市人民生活质量等方面论述本项目建设的必要性。

2.1.5 编制依据

- （1）业主的委托书及有关的合同、协议书。
- （2）项目建议书及批复文件。
- （3）城市总体规划和燃气专业规划。
- （4）与上游的供气协议或意向书。
- （5）工程勘察报告。
- （6）主要法规、规范、标准。

2.1.6 编制范围

说明本研究报告的编制范围、内容和要求以及说明在本阶段要求委托其他单位专门研究的项目或有关专题研究项目。

2.1.7 工程内容概述

2.2 供气规模及气化范围

2.2.1 燃气市场需求调查与分析。

2.2.2 城市燃气的供气原则、气化范围及气化率。

2.2.3 各类用户耗气量的计算。

2.2.4 气量平衡计算。

2.2.5 各类用户小时计算流量。

2.2.6 供气规模的确定。

2.2.7 储气调峰量的计算。

2.3 工程方案

2.3.1 厂站工程

（1）项目选址及建设条件

厂址自然条件、水文地质条件、工程地质条件、外部条件(供水、供电、排污、消防、防洪、交通等)、运输方式(水路、公路、铁路)的方案比较及推荐意见。

（2）厂区总平面布置

分区布置情况、厂前区布置、运输装卸设施情况、辅助设施情况、总占地面积、建筑面积、绿化覆盖率及扩建设想等。

（3）工艺

各类工艺路线阐述；设计原则、设计规模、生产方法及工艺流程的方案比较及推荐意见。

主要设备选型计算、配置及相关说明。

重要原料、燃料的品质要求、来源、供应方式及可靠性；灰渣和废弃物的数量及去向；化工产品销售去向及状况预测。

（4）公用工程

包括给水、排水、污水处理、暖通、空调、供电、自控仪表、通信等系统和土建工程。该部分只要求一般性简要描述，重点说明有特殊要求或需采用新工艺、新设备的部位。

2.3.2 燃气管网工程

（1）压力级制的确定。

（2）储气方案比较与选择。

（3）管网布置及水力工况分析。

主干线管网的布局、走向及水力工况分析；确定管径及管网长度。

（4）储配站数量、位置及通过能力的确定。

- (5) 调压站数量、位置及通过能力的确定。
- (6) 管材、设备及管道防腐措施。
- (7) 特殊地段(如重要的穿、跨越工程等)的设计方案。 注：宜进行多方案分析比较。

2.3.3 监控系统工程

- (1) 计算机监控系统的拓扑结构，系统类型。
- (2) 测控中心及各级测控站的功能描述。
- (3) 通信方式及联网通信站点选择。
- (4) 测控中心主要硬件设备的配置方案。

2.4 主要工程量及主要设备材料

2.4.1 厂站及管网工程量

包括厂站的规模及数量，各种管线及附属设施，主要设备材料的规格及数量。项目中有 需
要进口的特殊设备时，应特殊说明。

2.4.2 监控系统工程量

2.5 环境保护

2.5.1 执行的环境保护标准。

2.5.2 说明用气或建厂地区的环境现状。

2.5.3 本项目产生的废气、废水、灰渣排放量及噪声的估算。

2.5.4 项目采取的污染防治措施及专项投资估算。

2.5.5 环境影响初步分析(根据环境影响评价结论说明本项目实施后对环境质量的改善 程度)。

2.6 节能

说明本项目中主要耗能的部位，能源种类以及采取的相应节能措施。计算本工程能源 投入
产出比，并应符合国家有关规定。

2.7 消防

2.7.1 应遵循的消防规程和标准。

2.7.2 说明重点防火部位、采取的消防措施及投资估算。

2.8 劳动安全与工业卫生

2.8.1 应遵循的劳动安全卫生规程和标准。

2.8.2 简述生产中可能产生的职业危害以及造成危害的因素。

2.8.3 采取的劳动安全和工业卫生措施。

2.9 项目实施

2.9.1 承办企业情况

简要介绍承办企业实施和运行、管理本项目的能力。

2.9.2 劳动组织及定员

说明本项目建成后的组织机构模式及各岗位人员配置数量。

2.9.3 配套设施和维护、抢修设备

除说明厂、站工程项目已包含的办公、管理用房之外，还需另外说明单独配置的办公、管理、营业用房的建筑面积；为维护、抢修需配置的车辆、机泵等设备。对上述配置作出费用估计。

2.9.4 项目进度计划

2.10 项目招标要求及内容

建设项目的勘察、设计、施工、监理以及重要设备、材料等采购活动的具体招标范围(全部或者部分招标)、招标组织形式(委托招标或者自行招标)、招标方式(公开招标或者邀请招标)。

2.11 投资估算、资金筹措及经济评价

见本规定《投资估算、经济评价和概预算文件编制深度》相关章节。

2.12 效益分析

2.12.1 环境效益分析。

2.12.2 社会效益分析。

2.12.3 能耗分析。

2.13 结论和存在问题

2.13.1 结论及建议

在技术、经济、效益、环境等方面论证的基础上，提出本项目的总评价和各项建议。

2.13.2 存在问题

说明有待进一步研究解决的主要问题。

2.14 附件

2.14.1 上级主管部门对本项目建议书的审查意见和批复文件。

2.14.2 当地规划管理部门对本项目厂址用地，管网布局认可的文件。

2.14.3 有关外部市政配套(水、电、暖等)条件，原料及燃料、上游供气部门的意向性协议文件。

2.14.4 其他与本项目有关的文件。

2.14.5 环境评价报告。

2.15 附图

2.15.1 项目区域位置图。

2.15.2 气源厂、储配站、液化石油气供应基地的总平面图。

2.15.3 各厂站的工艺流程图。

2.15.4 燃气管网(含调压站)平面布置图。

2.15.5 燃气管网水力计算简图。

2.15.6 计算机监控系统拓扑结构示意图。

2.15.7 其他必要的图纸。

5、设计周期：原则上，收到业主方委托后 20 个工作日内完成可行性研究报告初稿；评审结束后 15 个工作日内完成修改。

第五章 服务技术标准及要求

详见合同条款。

第六章 投标文件格式

(招标编号：ZJTY-2026-02-02-003)

浙江浙能燃气股份有限公司所属企
业 2026-2027 年基建工程咨询、勘察、
设计服务

投 标 文 件

第一卷 商务文件

投标人：（盖单位章）

一、法定代表人资格证明或授权委托书

法定代表人资格证明

投标人名称：

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

特此证明。

投标人：（盖单位章）

或法定代表人签字：（签字）

日期：

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件。

授权委托书

本人（ ）系（ ）的法定代表人（单位负责人），现委托（ ）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改浙江浙能燃气股份有限公司所属企业 2026-2027 年基建工程咨询、勘察、设计服务的投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限： 。

代理人无转委托权。

投标人（盖单位章）：

或法定代表人（签字）：

身份证号码：

委托代理人：

身份证号码：

日期：

附：委托代理人身份证复印件

二、联合体协议书（若需，联合体各方签字盖章后扫描上传）

联合体协议书

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

1. ____（某成员单位名称）为 ____（联合体名称）牵头人。

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

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

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：____。

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

6. 本协议书一式____份，联合体成员和招标人各执一份。

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

联合体牵头人（盖单位章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

联合体成员（盖单位章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

联合体成员（盖单位章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

日期：____年____月____日

三、廉政承诺书

廉政承诺书

致：浙江浙能燃气股份有限公司

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

五、本承诺书签署后，即对本单位及全体相关人员产生不可撤销的约束力。

投标人（盖单位章）：

日期：

四、商务偏差表

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

注：本单位承诺除商务和技术偏差表列出的偏差外，响应招标文件的全部要求。

五、 报价保证金

投标人应在此提供“保证金递交回执”。

六、招标代理服务费承诺函

招标代理服务费承诺函

致：浙江天音管理咨询有限公司

我公司在本标段投标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（金额为中标金额的 0.5%，若计算金额不足贰仟伍佰元人民币的按贰仟伍佰元人民币收取），并在签定合同后，向贵方支付招标代理服务费。

注：服务费收取账户以付款通知书为准。

投标单位：（投标人签章）

日期：

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 | 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 | | | | | | | |

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：浙江浙能燃气股份有限公司

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-2026-02-02-003

浙江浙能燃气股份有限公司所属企业
2026-2027 年基建工程咨询、勘察、设计服务

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-2026-02-02-003

浙江浙能燃气股份有限公司所属企业
2026-2027 年基建工程咨询、勘察、设
计服务

投 标 文 件

第三卷 报价文件

投标人：（盖单位章）

一、投标函

投标函

致：浙江浙能燃气股份有限公司

1. 我方已仔细研究了浙江浙能燃气股份有限公司所属企业 2026-2027 年基建工程咨询、勘察、设计服务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：浙江浙能燃气股份有限公司所属企业 2026-2027 年基建工程咨询、勘察、设计服务

单位：元（人民币）

| | |
|-------|------------|
| 投标报价 | 小写： 大写： |
| 项目负责人 | |
| 服务期 | |
| 税率 | |
| 备注 | |

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

报价清单

| 一、项目前期咨询（可研及项目申请报告） | | | | | | | |
|---------------------|-----------------------------|--------------------------------------|----|----|--------|------|----|
| 序号 | 项目 | 设计规模 | 单位 | 数量 | 单项限价/元 | 单价/元 | 小计 |
| 1 | 可行性研究 报告 | 1 亿（含）元以上 | 项 | 4 | | | |
| 2 | | 1 亿（含）元以下 | 项 | 4 | | | |
| 3 | 可行性研究 报告(内容调整) | 调整后 1 亿(含)元以上 | 项 | 2 | | | |
| 4 | | 调整后 1 亿(含)元以下 | 项 | 4 | | | |
| 3 | 项目申请报告/项目建议书 | | 项 | 8 | | | |
| 二、初步设计 | | | | | | | |
| 序号 | 项目 | 设计规模 | 单位 | 数量 | 单项限价/元 | 单价/元 | 小计 |
| 1 | 小型场站(含地勘服务) | 瓶组站≤4m³； LNG 气化站≤40m³；LNG、CNG 加气站 | 项 | 1 | | | |
| 2 | LNG 气化站、LNG 站与调压站合建等（含地勘服务） | 其中 LNG 气化站 ＞40m³ | 项 | 3 | | | |
| 3 | 门站、高中压调压站(含地勘服务) | | 项 | 2 | | | |

| | | | | | | | |
|---------|---------------------------|----------------------------------|----|-----|--------|------|----|
| 4 | 高压及次高压燃气管(含地勘服务) | 开挖敷设(压力≤6.3MPa) | Km | 1.5 | | | |
| | | 定向钻或顶管(含沉井, 压力≤6.3MPa) | | 1 | | | |
| 三、施工图设计 | | | | | | | |
| 序号 | 项目 | 设计规模 | 单位 | 数量 | 单项限价/元 | 单价/元 | 小计 |
| 1 | 小型场站(含地勘服务) | 瓶组站≤4m³；LNG 气化站≤40m³；LNG、CNG 加气站 | 项 | 1 | | | |
| 2 | LNG 气化站含地勘服务) | >40m³ 且≤400m³ | 项 | 3 | | | |
| 3 | 门站及高中压调压站(包括 LNG)【含地勘服务】 | ≤2 万方/每小时 | 项 | 1 | | | |
| | | >2 万方/每小时 | 项 | 1 | | | |
| 4 | 门站及高中压调压站(不包括 LNG)【含地勘服务】 | ≤2 万方/每小时 | 项 | 1 | | | |
| | | >2 万方/每小时 | 项 | 1 | | | |
| 5 | 高压及次高压燃气管(含地勘服务) | 开挖敷设(压力≤6.3MPa) | Km | 0.5 | | | |
| | | 定向钻或顶管(含沉井, 压力≤6.3MPa) | Km | 1 | | | |
| 6 | 市政中压管道 | 开挖敷设(包括长度<50m 的挂 | Km | 377 | | | |

| | | 桥、随桥、管桥 敷设) | | | | | |
|---|------------|----------------------------|----|------------|------|----|--|
| | | 长度≥50m 的挂 桥、随桥、管桥 敷设 | Km | 9 | | | |
| | | 定向钻或顶管 (含沉井) | Km | 182 | | | |
| 四、项目报审用专项设计文件（根据项目属地政府主管部门需要单独编制，深度及内容与可研、初设不同） | | | | | | | |
| 序号 | 项目 | 单位 | 数量 | 单项限 价/元 | 单价/元 | 小计 | |
| 1 | 建筑方案专项设计文件 | 项 | 3 | | | | |
| 2 | 消防专项设计文件 | 项 | 3 | | | | |
| 3 | 安全专项设计文件 | 项 | 3 | | | | |
| 4 | 环保专项设计文件篇 | 项 | 3 | | | | |
| 5 | 水土保持专项设计文件 | 项 | 3 | | | | |
| 6 | 其它专项设计文件 | 项 | 3 | | | | |
| 总计（元） | | | | | | | |

四、其它招标人要求投标人提供的（若有）