

招标文件及招标公告审核意见表

| | | | | |
|--------|---|------------|------|-------------|
| 招标人 | 云南省地震局 | | | |
| 招标代理公司 | 名 称 | 云南兴语招标有限公司 | | |
| | 联系人 | 张恩凡 | 电 话 | 18388868558 |
| 项目名称 | 中国地震科学实验场建设工程项目-红河断裂科学钻探施工工程项目 | | | |
| 招标方式 | 公开招标 | | 评标办法 | 综合评估法 |
| 审核事项 | 1、我方已审阅本项目招标文件，同意发布该招标文件及招标公告， 2、我方同意云南省公共资源交易中心代收、代退本项目投标保证金。 | | | |
| 招标人意见 | <div>经办人：李芳（公章）</div> <div>2024 年 11 月 20 日</div> | | | |
| 备注 | 无 | | | |

中国地震科学实验场建设工程项目-红河断裂科学 钻探施工工程项目招标公告

1. 招标条件

中国地震科学实验场建设工程项目-红河断裂科学钻探施工工程项目已获批准，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》等法律、法规和规章的有关规定，项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标，欢迎具有相应资格的单位进行投标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目名称：中国地震科学实验场建设工程项目-红河断裂科学钻探施工工程项目

2.2 招标范围：

标段 1：红河科钻主、副孔钻井工程

(1) 完成开工前所涉及的审批手续和准备工作，提交钻探施工设计书，并送招标单位审定。

(2) 跨红河断裂科学钻探目标：穿过中谷和山前断层带，副孔垂深 800 米，主孔垂深 3000 米，全井段取心，整体取心率不低于 90%，主要断层带取心率不低于 95%且保持原状结构，岩心直径不低于 80 毫米，且保证上述两条断裂带地层-井筒流体连通段落均不低于 100 米。钻孔施工期间，需按国际/国内深钻施工质量要求，随钻编录岩心，记录测斜、水文观测、班报表等各类详细的钻井原始记录。严格根据质量要求，妥善存放及保管岩心。

(3) 钻孔施工期间，需要按国际/国内深钻施工质量要求，配合完成所有的测井（不低于 10 次，单次测井包括裸眼和固井质量）、光纤安装和地应力测量等工作。

(4) 井眼轨迹

直孔段每百米井斜角（顶角）偏离不超过 2° ，狗腿度 $< 2^{\circ} / 30\text{m}$ ，定向井段参照石油定向井质量标准。

(5) 每开次下入的套管需进行固井，固井质量合格，套管材质满足工程需求；完井时需下入“套管+筛管”组合井固井。

(6) 综合录井：

a、地质录井：包括但不限于，岩心编录、岩心扫描、岩心存放及特殊处理、岩心取样、应力测量、物性测量、流体成分、岩心成分和年龄测试；特定井段岩屑录井。

b、工程录井：包括但不限于，钻井液压力记录、钻井液采样和钻井液气体在线测量等工程参数。需保障好相关工作人员对岩心不低于 10 米间隔取样一次（断层带还需加密），进行相关的实验和测试。

（7）所有岩心需按照甲方要求妥善处理，甲方验收通过后，将岩心定期由工作区运至岩心库。

（8）完井后，按井下仪器安装和观测需求进行洗井，待招标单位及监理单位审核通过后，配合甲方建立井下长期观测站，完成井场恢复和土地复垦。

详见标段 1 招标文件《第五章 技术标准及要求》及《工程量清单》。

标段 2：红河科钻测井工程

项目通过测井作业了解红河科钻主、副孔地层的综合信息，具体内容包括但不限于：

- （1）井身情况测量，包括但不限于井径、井斜及方位等；
- （2）地层电学、声学、核物理、地温、磁化率等地球物理参数测量；
- （3）地层的岩性识别；
- （4）确定地层产状，识别断层，给出对应的界面深度、倾向、倾角和地应力等参数；

（5）固井质量测井及评估；

（6）一定密度的地层流体取样及地层流体压力测试；

（7）对后期观测仪器布放井段深度提出综合建议。

在此基础上，提交综合解释报告。

详见标段 2 招标文件《第五章 技术标准及要求》及《工程量清单》。

标段 3：红河科钻套管外光纤下入及保护工具

（1）提供主孔（3000 米）和副孔（800 米）两口井的铠装光缆，每口井均设置 2 根；

（2）提供现场施工所需的设备、工具和人员；

（3）完成套外铠装光缆的安装工作，且衰减系数满足后续监测和数据采集的要求。

2.3 项目地点：云南省地震局指定地点。

2.4 工期要求：

标段 1：红河科钻主、副孔钻井工程：合同签订后 540 天内。

标段 2：红河科钻测井工程：合同签订后 540 天内。

标段 3：红河科钻套管外光纤下入及保护工具：合同签订后 540 天内。

2.5 质量要求：

标段 1：红河科钻主、副孔钻井工程：符合《地质岩心钻探规程》（DZ/T 0227-2010）、《地质调查岩心钻探技术规程》（DD2010-01）及国家、省、市、行业现行的相关质量标准、验收规范，施工质量达到相关技术规范、规程与标准并验收合格。

标段 2：红河科钻测井工程：符合国家、省、市、行业现行的相关标准、规范。

标段 3：红河科钻套管外光纤下入及保护工具：符合国家、省、市、行业现行的相关标准、规范。

2.6 投资规模：约 4530 万元。

2.7 资金来源为：财政资金。

2.8 资金落实情况：已落实。

2.9 标段划分：本项目划分为 3 个标段；其中：

标段 1：红河科钻主、副孔钻井工程；投资规模：约 4240 万元；

标段 2：红河科钻测井工程；投资规模：约 220 万元；

标段 3：红河科钻套管外光纤下入及保护工具；投资规模：约 70 万元。

注：标段 1 和标段 2 兼投不兼中。

3. 投标人资格要求

标段 1：红河科钻主、副孔钻井工程资格要求

3.1 本次招标要求投标人：

3.1.1 投标人须为中华人民共和国境内依法成立的法人或其他组织（具备有效的营业执照或事业单位法人证书或其他类似的法定证明文件）。

3.1.2 信 誉 要 求：投 标 人 未 被 列 入 “ 信 用 中 国 ” 网 站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”名单（提供书面承诺）。

3.1.3 财务要求：投标人财务状况良好，有良好的企业信誉。投标人未处于被责令停产停业，财产被接管、冻结、清算（含自行清算、强制清算、破产清算）状态，未处于被法院强制执行的情况，提供 2021 年至 2023 年经第三方审计的审计报告及财务报表（包括资产负债表、利润表、现金流量表）。

注：若成立不足 3 年的则提供成立至今的经第三方审计的审计报告及财务报表（包括资产负债表、现金流量表和利润表）；若为 2023 年后新成立公司，可提供公司内部自行编制的财务报表或情况说明。

3.1.4 投标人须具备有效的企业安全生产许可证。

3.1.5 项目负责人：地质钻探或探矿工程或石油钻井专业的高级职称，且不得担任其他在建工程项目经理（提供相关承诺）。

3.1.6 本项目不接受联合体投标申请。

注：①与单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。

②为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

③投标人违反《中华人民共和国招标投标法》及其实施条例以及相关法律法规存在弄虚作假被查证属实的，招标人有权取消其投标资格。

3.2 资格审查方式：资格后审。

标段 2：红河科钻测井工程资格要求

3.1 本次招标要求投标人：

3.1.1 投标人须为中华人民共和国境内依法成立的法人或其他组织（具备有效的营业执照或事业单位法人证书或其他类似的法定证明文件）。

3.1.2 信 誉 要 求：投 标 人 未 被 列 入 “ 信 用 中 国 ” 网 站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录” 名单（提供书面承诺）。

3.1.3 财务要求：投标人财务状况良好，有良好的企业信誉。投标人未处于被责令停产停业，财产被接管、冻结、清算（含自行清算、强制清算、破产清算）状态，未处于被法院强制执行的情况，提供 2021 年至 2023 年经第三方审计的审

计报告及财务报表（包括资产负债表、利润表、现金流量表）。

注：若成立不足 3 年的则提供成立至今的经第三方审计的审计报告及财务报表（包括资产负债表、现金流量表和利润表）；若为 2023 年后新成立公司，可提供公司内部自行编制的财务报表或情况说明。

3.1.4 投标人须具备有效的企业安全生产许可证。

3.1.5 项目负责人：项目负责人具有地球物理或测井等行业相关专业的高级职称。

3.1.6 本项目不接受联合体投标申请。

注：①与单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。

②为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

③投标人违反《中华人民共和国招标投标法》及其实施条例以及相关法律法规存在弄虚作假被查证属实的，招标人有权取消其投标资格。

3.2 资格审查方式：资格后审。

标段 3：红河科钻套管外光纤下入及保护工具资格要求

3.1 本次招标要求投标人：

3.1.1 投标人须为中华人民共和国境内依法成立的法人或其他组织（具备有效的营业执照或事业单位法人证书或其他类似的法定证明文件）。

3.1.2 信誉要求：投标人未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”名单（提供书面承诺）。

3.1.3 财务要求：投标人财务状况良好，有良好的企业信誉。投标人未处于被责令停产停业，财产被接管、冻结、清算（含自行清算、强制清算、破产清算）状态，未处于被法院强制执行的情况，提供 2021 年至 2023 年经第三方审计的审计报告及财务报表（包括资产负债表、利润表、现金流量表）。

注：若成立不足 3 年的则提供成立至今的经第三方审计的审计报告及财务报表（包括资产负债表、现金流量表和利润表）；若为 2023 年后新成立公司，可提

供公司内部自行编制的财务报表或情况说明。

3.1.4 投标人须具备有效的企业安全生产许可证。

3.1.5 项目负责人：项目负责人具有高级职称。

3.1.6 本项目不接受联合体投标申请。

注：①与单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。

②为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

③投标人违反《中华人民共和国招标投标法》及其实施条例以及相关法律法规存在弄虚作假被查证属实的，招标人有权取消其投标资格。

3.2 资格审查方式：资格后审。

4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，请于 **2024 年 11 月 21 日 00:00 至 2024 年 11 月 28 日 23:59** 前登录云南省公共资源交易信息网（选择地区：“省本级”，进入“云南省公共资源交易中心”），使用企业数字证书（CA）在公共资源交易系统中获取招标文件（招标文件及其附件资料下载截止时间如上，逾期将无法下载），此为获取招标文件的唯一途径，逾期获取的，不予受理。

4.2 未办理企业数字证书（CA）的企业需要按照云南省公共资源交易电子认证的要求，在云南省公共资源交易信息网完成注册登记并办理 CA 数字证书后，便可获取招标文件及其附件资料。注：交易平台技术支持服务电话：010-86483801；在线服务 QQ：4009618998。

5. 投标文件的上传及开标

5.1 投标文件上传的截止时间：**2024 年 12 月 11 日 9:00**，投标人须在投标截止时间前登录云南省公共资源交易中心（选择“省本级”，进入“云南省公共资源交易中心”），完成所有电子投标文件的上传，网上确认电子签名，并打印“上传投标文件回执”，投标截止时间前未完成投标文件上传的，视为撤回投标文件（如因修改重新上传投标文件后，需再次确认并打印回执）。

5.2 开标时间及开标地点：**2024 年 12 月 11 日 9:00**，云南省公共资源交易中心二楼开标厅（云南省昆明市科高路 799 交易大厦）。

5.3 开标方式：采用网上开标远程解密方式。

5.3.1 开标时投标单位无须到现场出席开标会。各投标单位对上传的相关证件及证明资料真实性负责(确保上传的相关资料清晰可辨，如评标过程中，评标委员会无法辨别影响评标的，责任由投标人自行承担)，如发现提供虚假材料的，一经查实取消投标资格，并依据相关法律、法规进行处罚；在到达开标时间之后投标人自行登录云南省公共资源交易中心，选择“省本级”进入云南省公共资源交易中心，点击【智能开标系统】，进入网上开标大厅，至投标截止时间后能找到对应项目，点击项目后方的【进入】按钮进入开标室页面，进行系统自动签到（温馨提示：登录及电子签名时需要用企业 CA 锁，解密时需要用投标文件加密的 CA 锁，为了不频繁更换 CA 锁影响解密及签名确认，故建议投标文件加密时采用企业 CA 锁进行加密）。

5.3.2 开标系统下达网上解密指令后，投标单位点击上方【网上解密】进入网上解密界面，各投标单位必须在系统下达的时间内完成解密工作。

5.3.3 开标过程中，待全部投标单位解密成功唱标后投标单位如有问题，可以在线发起异议，点击右上角的【提出异议】按钮，填写异议详细内容之后进行提交，由招标人（招标代理机构）给予回复。

5.3.4 在开标系统下达电子签名命令后，投标单位点击上方【签名确认】按钮进行签名确认，各投标单位必须在系统下达的时间内完成签名确认工作，签名确认成功之后，右下角方会出现“签名确认成功”提示，投标人的网上开标远程解密即操作完成。

5.3.5 各投标人应当提前熟悉和掌握网上开标远程解密详细操作，操作步骤可登录云南省公共资源交易中心在线培训与考核系统选择投标人，自行学习《云南省公共资源交易电子化平台智能开标系统培训教材》。

5.3.6 开标当天投标人无法正常登录系统、无法正常解密的，应及时联系筑龙客服说明问题并请求远程协助检查确认问题，同时联系招标人（招标代理机构）说明情况。

5.3.7 有关电子化远程解密网上开标未尽事宜，按照《云南省公共资源交易管理局关于印发云南省公共资源交易电子化远程解密网上开标管理制度的通知》执行。

5.4 异议（质疑）及投诉：①根据系统功能和要求，直接参与具体项目交易的投标人线上异议（质疑）及投诉，使用 CA 数字证书通过全国公共资源交易平台（云南省）云南省公共资源交易信息网“投标人”模块进行提交（详见招标文件投标人须知前附表）。②招标人及招标代理机构和行政监管部门对线上异议（质疑）及投诉的，采用线上方式受理答复。鉴于已经实行全流程电子化交易和在线监督，鼓励异议及投诉通过线上方式进行，也可采用线下纸质方式进行。

6. 发布公告的媒介

本 公 告 在 云 南 省 公 共 资 源 交 易 中 心 网（<https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）上同时发布，招标人和招标代理机构对其他网站或媒体转载的公告及公告内容不承担任何责任。

7. 联系方式

招标人：云南省地震局

联络地址：昆明市盘龙区北辰大道 148 号

联系人：李文芳

联系电话：0871-65747138

招标代理单位：云南兴语招标有限公司

联络地址：云南省昆明市盘龙区联盟街道志强路 62 号同德广场 4 幢 14 层 1401 号

联系人：张恩凡

联系电话：18388868558

行政监督部门及联系电话：云南省地震局纪检室（0871-65747083）

联络地址：昆明市盘龙区北辰大道 148 号