采购公告

项目名称：察隅500千伏变电站新建工程初设-施工图设计阶段地质钻探劳务分包公开询比采购

采购编号：PC-0213-26J5-FS0208

一、采购条件和方法

1.1 采购条件

本采购项目已由四川电力设计咨询有限责任公司批准,项目资金来源为自筹资金。甲方为四川电力设计咨询有限责任公司。项目已具备采购条件。

1.2 采购方法

☐招标采购 ☑公开询比采购 ☐谈判采购 ☐直接采购

二、采购内容和范围

本项目采购内容和范围：（详见采购文件第二章采购需求）。

项目☐计划工期 ☐交货期 ☑服务期至（详见采购文件第二章采购需求）。

建设地点 ☐交货地点 ☑服务地点位于（详见采购文件第二章采购需求）

施工质量安全要求 ☐货物质量标准或主要技术性能指标 ☑服务质量要求或服务标准如下：详见采购文件第二章采购需求 。

☐供应商可组成联合体参与投标,联合体各方不得以自己名义单独提交响应文件,或参加其他联合体参与本项目采购活动。否则，相关响应文件均无效。

☐其他。

三、技术成果的补偿

本次采购对未成交供应商的技术成果☐给予经济补偿☑不予补偿。

四、采购文件的获取

4.1 获取时间

从2026年11月12日16:30起至 2026年11月16日18:00止（北京时间）

4.2 获取方式

☑ 在中国电建阳光采购网下载采购文件，下载路径 https://bid.powerchina.cn/index。

☐在成都市高新区锦晖西一街364号四川电力设计咨询有限责任公司405购买采购文件。

☐采购人工作人员将通过电子邮件将采购文件电子版发送至被邀请方联系人的邮箱。电子版采购文件及邀请书均以邮件中附件为准。招标文件获取免费。

4.3 交纳采购文件工本费

☑ 不收费

☐ 每套售价人民币元（售后不退）。

4.4 联系人

供应商在购买或领取采购文件时务必填写本次采购业务的联系人,在采购过程中的相关信息将以电话或者邮件、短信等形式联系该联系人。

4.5 联系人电话

供应商下载采购文件失败或遇到其他问题请拨打联系人电话咨询。

五、响应文件的递交

5.1 递交响应文件截止时间

2026年11月20日10时30分(北京时间)。

5.2 递交地址

☑加密上传至：中国电建阳光采购网（https://bid.powerchina.cn/index）。

☑指派专人送至：成都市高新区锦晖西一街364号四川电力设计咨询有限责任公司405室。

☑顺丰快递至：成都市高新区锦晖西一街364号四川电力设计咨询有限责任公司405室。

5.3 响应文件递交注意事项

逾期送达的或者未送达指定地点的响应文件，采购人不予受理。

六、其他

☑6.1 注册、登陆（适用电子采购）

6.1.1 本项目通过中国电建阳光采购网平台进行供应商注册、购买采购文件、下载采购文件、网上询比价、 澄清等。供应商须访问中国电建阳光采购网平台完成注册、交费、下载等有关操作，平台登录方式：

（1）https://bid.powerchina.cn/index

☑6.1.2 CA 证书办理及驱动下载

CA 证书用于确保采购过程投标文件的合法性和保密性，CA 证书办理流程具体见中国电建阳光采购网 CA 证书办理指南。

6.2 投标文件递交注意事项

6.2.1 逾期递交的投标文件，采购人将予以拒收。

☑ 6.2.2 供应商请于投标文件递交截止时间前登录中国电建阳光采购网平台进入投标文件递交页面。供应商的电脑和网络环境应按照中国电建阳光采购网平台要求。

安装投标工具后,在中国电建阳光采购网平台端对应项目详情进行标书制作，标书制作时需要使用投标工具完成投标文件的编制、 加密和上传投标文件操作。电子投标文件逾期上传或上传未成功，采购人拒收投标文件(平台自动关闭上传端口)。采购人温馨提醒，为避免投标文件递交截止时间前可能发生网络拥堵，建议供应商适当提前上传时间。

口 6.2.3 为防止解密失败，允许供应商递交密封的电子媒介作为备份文件。

七、开启时间及地点

开启时间：同响应文件递交截止时间

开启地点：成都市高新区锦晖西一街 364 号四川电力设计咨询有限责任公司 418 开评标室

八、监督部门

本采购项目的监督部门为四川电力设计咨询有限责任公司纪委办公室

九、联系方式

采购人：四川电力设计咨询有限责任公司

地　址：成都市高新区锦晖西一街 364 号 404 室

邮编：610041

联系人：江女士

电　话：028-62920611

四川电力设计咨询有限责任公司

2026 年 11 月 12 日

采购需求

☑服务类采购

采购内容和要求

1、项目名称：察隅500千伏变电站新建工程初设-施工图设计阶段地质钻探劳务分包。

2、项目概况：：该项目位于西藏林芝；项目建设规模为500千伏变电站，地形为山前缓坡，地形起伏较大，主要为耕地，周边民房密集，进站前需考虑协调进站；场地东西最大高差50m，最大挖方深度25m，最大填方深度25m。站址周边有地表水，站址北侧约100m为河流，水源条件较好。地层岩性以碎块石为主，岩土类别为Ⅳ类。站址附近有乡村公路可达，交通条件较好。本次采购任务为完成察隅500千伏变电站新建工程初设-施工图设计阶段地质钻探工作，辅助查明工程区地质条件。

3、劳务分包内容：勘探孔预估120个（含45个边坡专项勘察孔），孔深15-35m左右，预计取芯勘探孔总进尺约2430m。

4、技术要求：

（1）本工程现场钻探需严格执行《工程勘察通用规范》（GB 55017-2021）、《电力工程钻探技术规程》（DL/T5096-2008）、《建筑工程地质勘探与取样技术规程》（JGJ/T 87-2012）、《岩土工程勘察安全标准》（GB/T 50585-2019）及相关规程规范要求；

（2）采取回旋钻进的方式进行全断面取芯、原位测试和取样，钻孔孔径要求须满足《工程勘察通用规范》（GB 55017-2021）条文说明表3的孔径要求，见下表；

常用的钻孔成孔口径(mm)

<table>
<tr><th colspan="2">钻孔性质</th><th>第四纪土层</th><th colspan="2">基岩</th></tr>
<tr><td colspan="2">鉴别与划分地层/岩芯钻孔</td><td>≥36</td><td colspan="2">≥59</td></tr>
<tr><td rowspan="3">取Ⅰ级、
Ⅱ级试样钻孔</td><td>一般黏性土、粉土　残积土
全风化岩层</td><td>≥91</td><td colspan="2" rowspan="3">≥75</td></tr>
<tr><td>湿陷性黄土</td><td>≥150</td></tr>
<tr><td>冻土</td><td>≥130</td></tr>
<tr><td colspan="2">原位测试钻孔</td><td colspan="3">大于测试探头直径</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">压水、抽水试验钻孔</td><td rowspan="2">≥110</td><td>软质岩石</td><td>硬质岩石</td></tr>
<tr><td>≥75</td><td>≥59</td></tr>
</table>

注：采取Ⅰ级、Ⅱ级土试样的钻孔，孔径应比使用的取土器外径大一个径级。

（3）取土器宜采用薄壁取土器、回转取土器、束节式回转取土器等，湿陷性土、多年冻土Ⅰ级、Ⅱ级样宜采用探井、探槽刻取。岩土试样采取后应及时密封，并应填贴标签，标签上下应与土试样上下一致，标签需准确记录工程名称、取样日期、取样孔号、取样深度等信息；

（4）钻进回次需按岩土地层情况调整，岩芯采取率应逐回次计算，具体要求如下：①黏性土、粉土、砂土地层回次进尺≤1.0m，饱和粉土、砂土地层回次进尺≤0.5m，软土地层回次进尺≤1.5m，必要时采用活塞式变径接头钻进，岩芯采取率≥80%；②丘陵段碎石土、基岩采用植物胶单动双管钻具钻进，回次进尺≤1.5m,碎石土及破碎岩层岩芯采取率≥65%,完整岩层岩芯采取率≥80%；③山地段采用单管回旋钻进，回次进尺≤1.5m，岩芯采取率≥65%；

（5）如钻孔中遇地下水应进行水位量测，对于初见水文和稳定水位，可在钻孔、探井中直接测量，稳定水位量测时间间隔砂土和碎石土不得少于30min，对于粉土和黏性土不得少于8h，并已在勘探结束量测稳定水位；

（6）各勘探点具体要求详见《单孔任务书》；

（7）岩芯箱采用长度为1m、5格标准岩芯箱，岩芯摆放按0m至孔深，从上至下、从左至右依序摆放，并按回次填写岩芯标签，终孔后按地层填写分层岩芯标签；

（8）现场工作需经甲方现场负责人三确认：①开孔前勘探点点位确认；②勘察成果是否满足《单孔任务书》确认；③勘探点深度确认。经甲方现场负责人验收确认同意后方可进行开钻、终孔、撤场工作，若勘察成果无法满足《单孔任务书》要求或存在弄虚作假，须重新进行勘察工作直至勘察成果满足要求为止，增加工作量费用由乙方自行承担；

（9）撤场前，对勘探点采用原土回填，并应分层夯实；对勘探场地进行场地恢复平整，对钻探用泥浆或植物胶进行无害化封填等处理，多余岩芯进行现场平摊或外运，对草地必要时进行植被恢复等。勘探场地的恢复应符合有关主管部门的规定，并在恢复前后均留有影像记录。

（10）成果资料要求：

①岩芯照：提供钻探开孔工作照、全孔完整岩芯照、各岩芯箱（5格）照至少一张；

②钻探班报表：钻探班报表应在钻探过程中同步记录，需按回次记录，严禁事后追记，班报表需完整记录钻进方法、钻机型号，余回次、钻进速度、钻进异常等信息；

③钻探编录表：钻探现场编录需按回次逐项填写，不得事后追记，钻探编录需备注取样及原位测试深度、类型等信息，签署信息完备；

④钻孔质量验收单：终孔前应通知甲方现场代表进行钻孔验收并签字确认，如钻孔质量不满足任务单和技术要求，乙方应按甲方要求整改直至验收合格。

5、工期要求：40天。

6、结算方式：根据项目实际完成工作量按单价据实结算。