

第1章 购公告

项目名称：甘孜茶扎抽水蓄能电站设计方案调整日巴库址洞探工作

合同名称：甘孜茶扎抽水蓄能电站设计方案调整日巴库址洞探工作合同

合同编号(采购编号)：NZK25210-2026-03

****单位：（响应单位）

甘孜茶扎抽水蓄能电站设计方案调整日巴库址洞探工作项目的采购人(发包人)为**中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司**，实施本项目的资金来源已落实。目前我公司已批准该项目立项，现公开寻求符合资格条件的单位参与本项目竞标。本项目由采购人自行组织开展，未委托任何招标代理机构。

1.项目概况

甘孜茶扎抽水蓄能电站为《抽水蓄能中长期发展规划（2021-2035 年）》、《四川抽水蓄能中长期发展（2021-2035 年）实施方案》“十五五”期间重点实施项目，为雅砻江可再生能源基地的重要调节电源，初拟装机容量 195 万 kW，主要任务为发电、储能、促进甘孜州新能源开发，根据四川电网的需要发挥调峰、填谷、调频、调相、紧急事故备用等功能。

甘孜茶扎抽水蓄能电站日巴库址位于甘孜州甘孜县扎科乡，距离成都市直线距离 410km，距离甘孜县城约 60km。成都市区至甘孜县扎科乡约 700km，人员设备可直接到达下水库坝轴线区域。

在项目推进过程中，根据本项目阶段性报告评审意见，设计方案发生较大调整，导致原布置的平洞任务发生调整。其中包括新推荐库址日巴库址地下厂房平洞 1500m/1 洞（含支洞）、其它平洞 700m/6 洞，合计 2200m/7 洞。因现场暂时性无法提供火工产品，经公司内部讨论策划，明确日巴库址部分平洞采用非爆破方式（利用水磨钻工艺进行开挖）实施，兼具调研非爆破方式的可行性，其余平洞继续采用爆破开挖的方式实施。

2.采购范围

本次采购主要工作包括:开展实物工作洞探工作量地下厂房平洞 1500m/1 洞(含支洞)、其它平洞 700m/6 洞及配套辅助工程、辅助工作、配合试验等,见下表 1:

表 1 勘探工程量采购计划表

序号	项目名称	单位	计划工作量	备注
一	工程勘探			
1	洞探-采用爆破开挖			基岩主要为花岗岩
1.1	断面 2.5m*2.5m/地下厂房		1400	为缩短循环进尺周期,推荐采用机械开挖、出渣,建议平洞断面 2.5m*2.5m
1.1.1	洞段≤200m	m	100	计划前 100m 采用水磨钻掘进,未计入
1.1.2	200<洞段≤400m	m	200	
1.1.3	400<洞段≤600m	m	200	
1.1.4	600<洞段≤800m	m	200	
1.1.5	800<洞段≤1000m	m	700	若超出 1000m,均以 1000m 洞段单价进行结算
2	洞探-采用非爆破开挖		800	通过水磨钻等工艺进行开挖(III、IV、V类围岩比例推测为 0.6:0.25:0.15),平洞断面近 4.0m*3.8m,实际截面积约 15.2m²
2.1	V 类围岩	m	120	
2.2	IV类围岩	m	200	
2.3	III类围岩	m	480	
3	声波孔	m	4400	单个声波孔按 2 米计,按每单位米进尺一个考虑
二	辅助工程			
1	场内交通工程 (s>100m)		2000	预估
1.1	原便道维修或扩建	m	200	
1.2	新建覆盖层便道	m	1700	
1.3	新建岩质便道	m	100	
2	生产临建设施			
2.1	临时简易工棚	处	1	作业人员临时营地,长*宽=18m*12m
2.2	干砌块石	m³	100	预估,临时渣场防护措施
2.3	钢筋石笼挡墙	m³	200	

序号	项目名称	单位	计划工作量	备注
3	洞探辅助工程			
3.1	一般地层钢支撑			指低于V类围岩的地层及破碎带或V类围岩破碎带宽度小于2米的。一般地层洞内支护不单独出项，纳入平洞综合单价中
3.2	规模较大破碎带地层钢支撑			指V类围岩破碎带且宽度大于2米部分，暂按每2米进尺支护3榀预估。为保证生产作业安全，需进行有效的钢支撑，支护方案由乙方编制后报甲方审批，安全由乙方自行负责，支撑量由甲方认定；钢支撑需现场制安，根据开挖实际情况，进行有效支护，支护承受力应合理，无效支护不计量
3.2.1	洞内钢支撑(近断面 2.5m*2.5m)	榀	210	预估量。每榀钢支撑包含16型(不小于)工字钢、连接钢筋、连接钢板、索脚锚杆、钢筋网、超前小导管
3.2.2	洞内钢支撑(近断面 4m*3.8m)	榀	180	
3.3	洞脸处理			预估。包含平洞口开挖轮廓线外延4m范围内洞脸钢支撑、锚杆、喷混凝土等支护工程、沙袋压顶、洞脸混凝土等全部工作内容。
3.3.1	近断面 2.5m*2.5m	处	1	
3.3.2	近断面 4m*3.8m	处	6	
3.4	洞内塌方清运	m ³	800	预估，洞内破碎垮塌方量
3.5	土袋回填	m ³	400	预估
3.6	洞外洞渣车辆转运	m ³	8750	预估，采用爆破方式部分运输至距平洞2km范围内临时渣场堆放
三	辅助工作			
1	进出场			乙方根据工作量及工期要求，在满足进度的情况下按需计划投入
1.1	人员进出场	项	1	
1.2	机械设备进出场运输	项	1	包括非爆破开挖进场2台套水磨钻设备
四	其它辅助工作			据实验收
1	青苗赔偿费	项	1	临时占用当地村民个人用地
2	临时用地手续办理相关费用	项	1	主要为办理临时用地许可

注：表中所列项目/工作内容为预估工程量，具体工作量以最终下达的任务书为准。

3.工期要求

项目起始时间为合同签订时间（开工时间以合同签订时间为准），具体完工时间见下表（具体实施部位及相应工期要求按甲方指令执行）。

项目工期进度计划

序号	工作地点	开挖方式	单位	计划工作量	计划完成时间
1	推荐地下厂房/1洞	爆破	m	1400	2027年12月31日完成
2		非爆破	m	100	2027年1月31日完成
3	其它平洞/6洞	非爆破	m	700	2027年3月31日完成

注：1. 勘探工作具体完成时间以甲方下达的任务书为准。

2. 勘探工作节点目标具体实施顺序以甲方要求的为准。

4. 质量要求

4.1 提交产品质量要求

认真贯彻国家颁布的水利水电工程的建设方针、政策和有关规定；严格按照合同确定的内容和程序开展工作。实行全面质量管理，满足合同所规定的技术服务内容和要求；本合同适用法规包括国家法律、行政法规及工程所在地的地方法规及规章，包括但不限于：

- (1) 《中华人民共和国安全生产法》等有关法律法规及标准。
- (2) 《建设工程安全生产管理条例》（2003年国务院令第393号）；
- (3) 《民用爆炸物品安全管理条例》（2006年国务院令第466号）；
- (4) 《建设工程勘察设计管理条例》（2017年国务院令第687号）；
- (5) 《建设工程质量管理条例》（2019年国务院令第714号）；
- (6) 《爆破安全规程》（GB 6722-2023）；
- (7) 《岩土工程勘察安全标准》（GB/T 50585-2019）；
- (8) 《抽水蓄能电站工程地质勘察规程》（NB/T 10073-2018）；
- (9) 《水电工程测量规范》（NB/T 35029-2023）；
- (10) 《水电工程坑探规程》（NB/T 10340-2019）；
- (11) 《水电工程勘探验收规程》（NB/T 35028-2025）；
- (12) 采购人在相关文件中提出的相关要求。

4.2 满足勘测设计任务计划及勘探任务书的要求；其余技术要求参照国家及现行有关标准、规范执行。

5.响应人资格要求

5.1 本次招标要求响应人须具备如下资格条件：

- (1) 资格要求：具有独立法人资格；
- (2) 资质要求：具有国家建设行政主管部门颁发的水利水电工程施工总承包一级资质或隧道工程专业承包一级及以上资质，且具有安全生产许可证；
- (3) 业绩要求：近 5 年（2021 年 1 月起算）有与本项目相类似勘探工程或隧洞工程施工业绩（至少提供 1 项在水利水电行业实施单洞深度超 400m 的勘探平洞或隧洞业绩），并提供业绩证明材料，包括合同（附合同封面、工作内容、合同金额和签字盖章信息关键页）或委托书等证明文件；
- (4) 人资要求：拟派驻工地的**项目经理**应有国家建设行政主管部门颁发的二级建造师及以上资质，应有近 5 年内类似工程的施工经历，不少于 2 个项目；**技术负责人**应有中级及以上技术职称，应有近 5 年内类似工程的施工经历，不少于 2 个项目；**安全负责人**应有安全生产考核合格证书，应有近 5 年内类似工程的施工经历，不少于 1 个项目。提供人员相关证件证明材料，其中社保证明在职时间不低于 6 个月。提供参与过的类似工程项目部人员聘任文件和项目合同（附合同封面、工作内容、合同金额和签字盖章信息关键页）或委托书。
- (5) 财务要求：需提供近 3 年（2023 年、2024 年、2025 年）经会计师事务所审计的财务会计报表。
- (6) 信誉要求：响应人具有良好的商业信誉，需提供“国家企业信用信息公示系统”（www.gsxt.gov.cn）中无经营异常名录信息、未列入严重违法失信企业名单信息、近三年无产品质量和重大违法行为的行政处罚信息截图，以及在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或其他权威信用信息共享平台中未被列入失信被执行人名单截图。
- (7) 响应人应符合法律、行政法规规定的其他条件。

5.2 属于下列情况之一的单位不能作为响应人参加投标：

- (1) 不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 被责令停业的；
- (3) 最近三年内有骗取中标的；
- (4) 财产被接管或被冻结的；

- (5) 被依法暂停或被取消投标资格的；
- (6) 在近 3 年内履约中有严重违约或重大工程质量问题的；
- (7) 法律、法规规定不允许参加投标的单位。

5.3 其它要求

- (1) 本项目不接受联合体投标。
- (2) 响应人在其响应文件中应包含按采购文件规定提供满足上述资质和资格的有关证明材料。

6.采购文件的获取

6.1 凡有意参加的响应人，应当在“中国电建阳光采购网”（网址为 <https://bid.powerchina.cn>）右侧快捷入口，切换“新版登录”，选择“供应商登录”进行投标人注册。完成注册的投标人 2026 年 10 月 19 日 15:00 至 2026 年 10 月 22 日 17:00（北京时间），通过互联网登录“中国电建采购招标数智化平台”（网址为 <https://bid.powerchina.cn/bidweb/#!/supplierLogin>），明确所投标段，自行下载采购文件。线下不予受理。响应人可在登录系统后，点击左侧“CA 办理”菜单，扫码下载“中招互联”在线办理移动证书制作电子响应文件。

6.2 采购文件不收取工本费。

6.3 未按照本采购公告第 6.1 条要求的途径获取采购文件的，其投标将被否决。

7.响应文件的递交

7.1 响应人递交的截止时间(投标截止时间,下同)为 2026 年 10 月 25 日 09:30（北京时间），响应人应在截止时间前通过中国电建采购招标数智化平台递交电子响应文件。

7.1.1 本次招标将通过“中国电建采购招标数智化平台”（网址为 <https://bid.powerchina.cn/bidweb/#!/supplierLogin>）全程在线开展，响应文件的加密、提交等流程须各响应人在线进行操作。响应人可在登录系统后，点击左侧“CA 办理”菜单，扫码下载“中招互联”在线办理移动证书制作电子响应文件，并严格按照要求进行在线投标，因操作流程失误造成的投标失败，将由响应人自行承担后果。

7.1.2 各响应人须登陆中国电建采购招标数智化平台使用数字证书进行电子响应文件的编制、加密和在线投递。请各响应人充分考虑文件大小、网络速度的影响并预留充足的时间，逾期将无法提交。（电子响应文件的在线投递建议至少提前 12 小时完成）。

7.1.3 响应人应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在响应文件递交截止时间前完成上传的，视为逾期送达，采购人将拒绝接收。如未在响应文件递交截止时间前递交，当出现网上递交的电子响应文件解密失败情况时，属于因响应人原因造成响应文件未解密，视为响应人撤销其响应文件，一切责任由响应人自行承担。

7.2 响应文件递交截止时间及递交地点如有变动，采购人将及时通过招标平台通知所有已购买采购文件的潜在响应人。

8.开启

8.1 开标

本项目采用线上开启，定于 2026 年 10 月 25 日 09:30（北京时间）采购平台自动读取响应文件中相关信息，并将其生成开启一览表，展示采购项目名称、响应人名称、报价等采购文件约定内容。

8.2 评审

本次对响应文件的评审采用**综合评估法**。响应文件开启后，由采购人组建的评审小组对各响应文件进行评审。

9.发布公告的媒介

本次采购公告同时在中国招投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com/>）和中国电建阳光采购网（<http://bid.powerchina.cn/>）上发布。

10.成交人数量

该标段仅选择一个成交人。

11.标段补充说明

本次采购工作内容主要是实施勘探平洞工作。在不具备爆破方式开挖的条件

下，采用水磨钻工艺掘进；后续具备爆破方式开挖条件后，停止采用水磨钻工艺掘进，需采用爆破方式开挖。

12.提出异议的渠道和方式

电 话：028-62683787

电子邮箱：2024038@chidi.com.cn

13.纪检监察机构

电 话：028-65712283

电子邮箱：chidijubao@chidi.com.cn

14.其它

本采购文件的解释权属采购人。

采 购 人：中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司

联系地址：四川省成都市青羊区浣花北路1号

联 系 人：李先生

电 话：028-62683787

电子邮箱：2024038@chidi.com.cn

中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司

2026年10月15日

