询比采购公告

项目编号：PC-0201-26J4-FS0513

一、询比采购条件

中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司以公开询比采购方式采购巴底水电站可行性研究阶段项目所需的整体水工模型试验，本次采购计划使用业主自有资金用于本次询比采购后所签订合同的支付。

二、项目概况、询比采购范围

1、项目概况：

巴底水电站位于四川省甘孜藏族自治州丹巴县和阿坝藏族羌族自治州金川县境内的大渡河干流上，是大渡河28级梯级开发的第8级，金川至丹巴河段分级开发的第2级，上游是安宁水电站，下游是丹巴水电站，坝址位于丹巴县巴底乡骆驼沟沟口上游800m处。

工程开发任务为发电，同时促进地方经济社会发展。坝址控制集水面积4.25万km2，坝址处多年平均流量555m3/s，多年平均径流量175亿m3。水库正常蓄水位2078.00m，死水位2073.00m，总库容2.134亿m3，正常蓄水位以下库容约1.973亿m3，调节库容0.396万m3，具有日调节性能。电站装机容量720MW，厂内安装4台立轴混流式水轮发电机组，单机容量180MW，单机引用流量278.8m3/s；保证出力188.9/113.3 MW（P＝95%），多年平均年发电量29.25/30.12亿kW·h，装机发电年利用小时数4183h。

挡水建筑物采用沥青混凝土心墙堆石坝，坝顶高程2083.00m，最大坝高97m，坝顶长度379m，坝顶宽度10m。为解决上游坝脚基础砂层透镜体液化问题及软岩开挖料筑坝利用，减少工程弃渣，在原设计方案的基础上增加上游堆石III区，在2035.00m、2027.00m分别设置104m、50m宽的平台，2027.00平台高程以上坡比为1:3，2027.00m平台高程以下坡比为1:2，上游与围堰相结合。沥青混凝土心墙堆石坝坝体上游在高程为2065.00m、2045.00m、2037.00m分别设置

10m、50m、50m 宽平台，2065.00m 平台高程以上坡比为 1:1.8，以下每级平台高程之间坡比为 1:3，2037.00m 平台高程以下 1:2 与上游围堰相结合，综合坡比 1:3.89。为提高大坝的稳定、变形和抗滑稳定性，在下游坝脚处增设 72~192m 宽压重平台，压重顶部高程 2017.00m。下游坝坡设“之”字型公路至 2017.00m 平台，路面宽 10m，下游坝坡综合坡度 1:2.03。坝坡采用 1m 厚的干砌石护坡，上游护坡到高程 2070.00m，下游护坡到 2017.00m 平台。巴底沥青混凝土心墙堆石坝坝体材料分区从上游至下游为：上游干砌石护坡、堆石Ⅰ区、堆石Ⅲ区间（利用工程开挖料，主要岩性为二云石英片岩）、上游粗过渡层区、上游细过渡层区、沥青混凝土心墙、下游细过渡层区、下游粗过渡层区、堆石Ⅰ区、堆石Ⅲ区间（利用工程开挖料，主要岩性为二云石英片岩）、下游干砌石护坡。本试验主要任务为量测与分析导流隧洞及泄洪洞泄流能力，观测上、下游围堰及下游河床、河岸流速、流态及冲刷情况，并根据水力学模型试验，对不利的水力条件提出优化建议与相应解决方案。

2、询比采购范围：

巴底可研前期已委托西北水科所、中国水科院分别进行了 1:80、1:60 整体模型试验，根据试验成果，完成了枢纽布置方案的拟定和泄洪消能建筑物的体型设计。结合可研报告（枢纽部分）审查意见及水保审查要求，导流洞由左岸调整至右岸、泄洪放空洞轴线由右岸靠河测调整至靠山侧，出口消能方式由底流消能改为挑流消能。为验证调整后的泄洪消能建筑物的泄流能力及布置的合理性，需再次进行水工整体水力学模型试验，对泄洪消能建筑物布置提出合理化建议，提出水库及泄洪建筑物的运行方式，为泄洪消能、厂房尾水建筑物及下游护岸设计提供技术支撑。

导流隧洞泄流能力验证。对调整后导流隧洞泄流及联合泄流能力进行复核，并提出泄流能力曲线。

导流隧洞出口流态及消能冲刷研究（试验设计流量 Q=325、587、1206、2430、3210、3760、4300、5490 m3/s）。观测、量测与分析不同设计流量下导流隧洞出口设计体型下的水流流态、流速与冲坑深度、冲坑范围等冲刷淤积情况。验证施工导流期间出口洞段及出口明渠的体型的合理性，并提出优化建议，对不利水力现象提供改善措施研究成果。提出相应流态示意图与流速分布图，并提出

对下游围堰及两岸岸坡的防护措施及防护范围。

3、最高限价：**1250000 人民币（单位：元）**，此价格为含税价格

4、服务时间：自合同签订之日起至可行性研究完成批复后 30 日止。

5、服务地点：四川省

6、质量要求：建立质量控制制度，制定质量控制措施，对各阶段成果进行严格的质量控制，保障最终成果 100%合格，达到项目要求的质量要求，并通过招标人内部技术审查。报告初稿完成后，受托方应与委托方及时沟通，由委托方组织专家和工程设计人员进行评审，受托方应依据委托方已审定的科研大纲对技术成果进行详细的汇报，对委托方有疑义的地方，受托方应给予详细的解答。报告达到合同规定的项目要求后，方能出版正式报告。最终成果应经受委托方科研人员三级校审及主管领导批准，以保证成果的可靠性和准确性。

7、其它：/

三、供应商资格要求

供应商必须满足以下全部资格要求：

1、具备独立法人资格，须具备相应项目的实施能力，并在人员、设备、资金等方面具有保障如期完成项目等承担采购项目的能力。

2、供应商应具有类似项目的业绩，且签订单项合同金额在 80 万元以上（附合同扫描件或中标通知书）。

3、供应商是增值税一般纳税人，能开具税率 6%增值税专用发票。

4、供应商具有良好的银行资信和商业信誉，近三年没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态，无采取非法手段谋取不正当利益的违法、违纪不良记录。

5、本次采购不接受联合体响应。

6、供应商应具有良好商业与社会信誉，不存在下列行为：

6.1 被列入国家发展改革委《信用中国（http://www.creditchina.gov.cn）》失信黑名单。

6.2 被列入市场监管总局《国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn）》企业异常名录或严重违法失信企业名单。

6.3 被列入最高人民法院《中国执行信息公开网（http://zxgk.court.gov.cn）》失信被执行人名单。

以上所列入1-3项失信黑名单相关行为要求供应商提供查询截图

四、询比采购文件的获取

凡有意参加的供应商，请于**2026年11月16日17时00分前**（北京时间）在中国电建采购数智化平台（https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/login，以下简称“采购平台”）获取采购文件，采购文件免费提供。

五、响应文件的递交

1、响应文件递交的截止时间（响应文件开启时间，下同）为**2026年11月23日9时30分**（北京时间），供应商应在截止时间前，通过互联网登录“中国电建采购采购数智化平台”，将加密的响应文件上传，并保存上传成功后系统自动生成的电子签收凭证，递交时间即为电子签收凭证时间。

（1）本次采购将通过“中国电建采购采购数智化平台”（网址为https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/supplierLogin）全程在线开展，电子响应文件的加密、提交等流程须各供应商在线进行操作。供应商可在登录系统后，点击左侧“CA办理”菜单，扫码下载“中招互连”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制作，因操作流程失误造成的响应失败，将由供应商自行承担后果。

（2）各供应商须登陆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。请各供应商充分考虑文件大小、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）。

（3）开启采用集中解密，无需供应商解密。

3、采购平台注册及使用问题可咨询平台客服（https://bid.powerchina.cn/help），具体联系方式请根据网站“首页/服务中心-新版平台-联系我们”列表中查找相应客服经理电话。

六、发布公告的媒介

本次询比采购公告在中国电建阳光采购网（http://bid.powerchina.cn）上发布。

七、联系方式

采 购 人：中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司

地　　址：北京市朝阳区定福庄西街 1 号

邮　　编：100024

联 系 人：吕工

电　　话：010-51972216

电子邮箱：lvch@bjy.powerchina.cn

采购代理机构：中招国际招标有限公司

地　　址：中国北京市海淀区学院南路 62 号，中关村资本大厦 6 层、9 层

邮　　编：100081

联 系 人：李工、王工、董工

电　　话：15388541525、010-6195477

电子邮件：limeijia@cntcitc.com.cn

凡对本次采购提出询问，请与中招国际招标有限公司联系。

八、提出异议的渠道和方式

电　　话：010-6195477

电子邮件：limeijia@cntcitc.com.cn

九、纪检监督机构

监督机构：中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司纪委办公室

监督电话：010-51972060

2026 年 11 月 12 日

