

询比采购公告

项目编号：PC-0201-E-00072-2026-S0004

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河北灵寿抽水蓄能电站项目可行性研究阶段所需的下水库泄洪建筑物水工模型试验委外项目。

二、项目概况、询比采购范围

1、项目概况：

灵寿抽水蓄能电站位于河北省石家庄市灵寿县境内，电站距石家庄市直线距离约 70km，距北京市直线距离约 250km，有县乡公路与西阜高速（G207）相通，距离工程区最近的铁路转运站为石家庄站，对外交通便利。电站初拟安装 4 台单机容量为 350MW 的立轴单级混流可逆式水泵水轮机，总装机容量为 1400MW，额定发电水头 605m。

本工程为一等大（1）型工程，永久性主要建筑物为 1 级建筑物，次要建筑物为 3 级建筑物。上、下水库挡水坝，下水库泄水建筑物，以及电站厂房及其它附属建筑物的设计洪水标准为 200 年一遇，校核洪水标准为 2000 年一遇。

下水库拦河坝坝址区位于沙岭沟，距离女东庄村 0.8km。拦沟筑坝形成下水库。根据下水库地形地质条件、泄洪规模等要求，泄水建筑物采用泄洪放空洞单独泄洪方式，布置在右岸。下水库正常蓄水位为 373.00m，死水位为 352.00m，正常蓄水位以下库容 975.83 万 m³，调节库容 740.82 万 m³，死库容 235.02 万 m³。

下水库 200 年一遇设计洪水洪峰流量 265m³/s，2000 年一遇校核洪水洪峰流量 432m³/s，考虑电站发电流量与入库洪水流量遭遇，泄洪建筑物按下泄洪水不大于同频率天然洪水确定泄洪规模。

泄洪放空洞在运行期工作闸门之前为有压泄流流态。右岸泄洪放空洞由进口

段、进水塔段、无压隧洞段、收缩段、涡室段、圆台渐变段、竖井段、压坡段、下游退水隧洞段、泄槽段、消力池段和护坦段，由进水塔至消力池段全长 751.13m。泄洪放空洞进水口底板高程 344.00m；进口设置进水塔，长 21m，设一道平板事故检修门和一道弧形工作门，事故检修门孔口尺寸 3×3.5m(宽×高)，工作闸门孔口尺寸 3×4.5m(宽×高)。无压段采用 4m×4.5m(宽×高)的城门洞型，底坡 $i = 0.9\%$ 。涡室、竖井(包括消力井)断面半径为 4m，高度分别为 14m 和 32m。压坡段长 20m，顶板和底板坡度分别为 1:10 和 1:58。下游明流退水隧洞长约 411m，采用城门洞型，由 5m×6m(宽×高)。出口采用底流消能，无压隧洞出口接明流泄槽，将出洞断面边墙向两侧各扩宽 0.5m，形成突扩突跌，泄槽与消力池底板采用 1:2 坡度衔接。泄槽为矩形横断面，宽度由 5m 渐变为 10m，长 9.6m，导墙顶高程为 306.00m，泄槽底板厚 2.00m。

2、询比采购范围：

(1) 通过下水库水工模型试验，测定泄洪放空洞的过流能力、水面线、流态、动水压力等水力学特征，观察消能工的消能效果、下游河道冲刷状态及范围，验证目前水工整体设计方案的合理性。

(2) 通过下水库水工模型试验，对泄洪放空洞的布置和体型作必要的调整和优化，提出满足各种运行工况的设计方案，以保证工程安全和正常运行。

(3) 通过下水库水工模型试验，对泄洪消能防冲设施布置进行优化，提出下游两岸防护范围和消能防冲措施。

(4) 通过下水库水工模型试验，从水力条件角度，论证导流方案和导流程序在技术上的可行性，验证施工导流建筑物布置及结构型式的合理性，并提出建议意见和相应工程措施，为工程可研设计阶段确定施工导流及度汛方案、程序规划、建筑物布置及结构设计提供技术支持。

3、最高限价：25 万元

4、服务时间：自合同签订之日起至工程竣工验收合格后 30 日止。

5、服务地点：河北省灵寿县灵寿抽水蓄能电站项目

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。

7、成果要求：试验原始记录及初步结论以纸质报告和电子文件形式提交，原始记录及初步结论结论应有完整的编校审人员名单，并手写签名，加盖公章。

8、其它：无

三、供应商资格要求

供应商必须满足以下全部资格要求：

1、应当是中华人民共和国境内依法注册的独立法人或其他组织，需提供有效的证明文件。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、供应商应具有至少 1 个类似项目的业绩，且签订单项合同金额在 30 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。

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**

7、具有投资参股关系的关联单位，或具有直接管理和被管理关系的母子公司，或法定代表人为同一人的两个及两个以上法人，不得同时参加响应。

四、询比采购文件的获取

凡有意参加的供应商，请于 2026 年 10 月 23 日 12 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（响应截止时间，下同）为 2026 年 10 月 30 日 12 时 00 分（北京时间），供应商应在截止时间前通过采购平台递交电子响应文件。

（1）本次采购将通过采购平台全程在线开展，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。供应商须提前办理数字证书用于在线递交响应文件，办理方式详见采购平台首页，并严格按照要求进行在线操作，因操作流程失误造成的递交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。

2、响应文件递交截止时间及递交地点如有变动，采购人将及时以书面形式通知所有已获取采购文件的供应商。

3、采购平台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：宋凡超

电 话：13520155435

电子邮箱：songfanchao@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：010-61954077

电子邮件：limeijia@cntcitic.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：010-61954077

电子邮件：limeijia@cntcitic.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

监督电话：010-51972060



中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司

2026 年 10 月 21 日