

# 中国电建西北院陕西大庄里抽水蓄能电站施工供电工程 35kV 主变压器及 10kV 干式变压器设备采购实施前公示

（项目编号：DZLCX-CG-2026-02）

本项目已具备采购条件，拟向短名单内供应商以谈判采购（邀请）方式进行采购，现将有关事项予以公示，接受社会各界监督。

## 1. 项目简介

1.1 项目名称：中国电建西北院陕西大庄里抽水蓄能电站施工供电工程 35kV 主变压器及 10kV 干式变压器设备谈判采购

1.2 采购人：中国水利水电建设工程咨询西北有限公司

1.3 采购代理机构（如有）：\_\_\_\_/\_\_\_\_

1.4 项目概况：陕西大庄里抽水蓄能电站位于陕西省宝鸡市陈仓区境内，上水库位于大水川高山草甸上，下水库位于五味峡内。工程地处关中地区，距离关中负荷中心较近，地理位置优越。上下水库区域均有交通可以到达，对外交通条件较为便利。项目装机容量为 2100MW（6×350MW）的日调节纯抽水蓄能电站，满发利用小时数 6h，额定水头 669m，距高比 3.3，设计年发电量 42.21 亿 kWh，年抽水电量 56.28 亿 kWh，综合效率 75%。枢纽工程主要由上水库、下水库、下水库右岸泄洪放空洞、输水系统、地下厂房、地面开关站和永久补水设施等建筑物组成，为一等大（I）型工程。上水库正常蓄水位 2140m，死水位 2119m，调节库容 871 万 m<sup>3</sup>。下水库正常蓄水位 1463m，死水位 1430m，调节库容 869 万 m<sup>3</sup>。输水发电系统布置在上水库与下水库间的雄厚山体内，采用“一洞两机”方式布置。

1.5 采购方式：谈判采购

## 2. 采购范围及相关要求

2.1 采购范围：

本次采购将由成交人提供本采购文件中所规定的设备（见货物需求及供货范围一览表，具体以采购文件为准），包括供货范围内所有设备及元器件的选型、设计、制造、软件设计开发、提供相关图纸资料、试验（包括型式试验、出厂试验、交接试验）、供货、包装、运输、保险、现场开箱检查、现场交接；提供安装调试指导、技术培训、配合监造等工作；指导现场试验和验收、参加试运行等技术服务；负责产品资料文件编制和提交等。

货物需求及供货范围一览表

| 序号    | 名称                      | 规格参数 | 单位 | 数量 | 备注 |
|-------|-------------------------|------|----|----|----|
| 1     | 35kV 主变压器及 10kV 干式变压器设备 |      |    |    |    |
| 1.1   | 35kV 有载调压变压器及其附属设备      |      |    |    |    |
| 1.1.1 | 8MVA 有载调压变压器            |      | 台  | 2  |    |
| 1.2   | 10kV 干式变压器及其附属设备        |      |    |    |    |
| 1.2.1 | 100kVA 干式变压器            |      | 台  | 2  |    |
| 2     | 备品备件                    |      | 项  | 1  |    |
| 3     | 专用工具                    |      | 项  | 1  |    |
| 4     | 卖方提供的技术服务               |      | 项  | 1  |    |
| 5     | 买方人员参加设计联络会、技术培训及工厂检验   |      | 项  | 1  |    |
| 6     | 其它                      |      | 项  | 1  |    |
| 7     | 运杂费                     |      | 项  | 1  |    |
| 8     | 保险费                     |      | 项  | 1  |    |

备注：（1）技术要求详见《35kV 主变压器及 10kV 干式变压器设备技术规范》。

（2）质量要求：所有设备、备品备件、专用工器具，包括卖方从第三方获得的所有附件和设备，除技术规范书中规定的技术参数和要求外，还应遵照最新版本的电力行业标准（DL）、国家标准（GB）、IEC 标准等相关标准及国际单位制（SI），这是对设备的最低要求。卖方如果采用自己的标准或规范，必须向买方

提供中文和英文（若有）复印件并经买方同意后方可采用，但不能低于 DL、GB 和 IEC 的有关规定，并符合相关法律法规及设计图纸要求。

2.4 交货时间：2026 年 12 月 25 日。

2.5 交货地点：陕西大庄里抽水蓄能电站施工供电工程项目部指定地点，车板交货。

### 3. 采用邀请方式原因

3.1 采用邀请方式的原因：建设单位短名单

3.2 其他相关说明：          /          

### 4. 发布公示的媒介和期限

4.1、本次采购公示同时在中国电建阳光采购网（<http://bid.powerchina.cn>）上发布。

4.2 发布公示的期限：自 2026 年 09 月 23 日至 2026 年 09 月 24 日。

### 5. 提出异议的渠道和方式

5.1 如有异议，请在公示期内按本公示公布的联系方式向采购人/采购代理机构反馈。

5.2 异议须有明确的请求和必要的证明材料，且须实名形式并加盖单位公章。

### 6. 联系方式

采 购 人：中国水利水电建设工程咨询西北有限公司

地 址：西安市长安区城南大道 18 号西北水电

邮 编：710065

联 系 人：赵工

电 话：02989810480

### 7. 纪检监察机构

如有异议请联系中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

联系人:阎工

联系电话:029-89810477

电子邮箱:xby10342@powerchina.cn

采购人: \_\_\_\_ (签章)

2026年09月23日

