

# 贵州省贵阳抽水蓄能电站数字电站技术服务项目（基建期）-招标公告

## 贵州省贵阳抽水蓄能电站数字电站技术服务项目（基建期） 招标公告

### 1. 招标条件

贵州省贵阳抽水蓄能电站数字电站技术服务项目（基建期）建设资金来自企业自筹，项目法人广东省能源集团贵阳抽水蓄能发电有限公司，本项目招标由广东省能源集团贵阳抽水蓄能发电有限公司组织实施。招标代理机构为广东省机电设备招标有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标。

### 2. 项目概况与招标范围

**2.1 标段名称：**贵州省贵阳抽水蓄能电站数字电站技术服务项目（基建期）。

**2.2 招标编号：**M4400000707528088001

#### 2.3 项目概况

贵阳抽水蓄能电站位于贵州省贵阳市修文县西部的谷堡镇，上水库布置在乌江猫跳河六级库区右岸的乌栗村，下水库为红岩水电站库区。工程区距离修文县城约13km，修文县城至扎佐为G212，约15km，扎佐至贵阳为G75高速（兰海高速贵遵段），约32km。电站总装机容量1500MW。电站建成后在电网中承担调峰、填谷、调频、调相和事故备用等任务。电站工程主要由上、下水库及枢纽工程建筑物、输水系统、厂房系统、开关站、上下库连接道路及管理营地等构筑物组成。

枢纽建筑物主要由上水库、下水库、输水系统、地下厂房系统和地面开关站等建筑物组成。按装机容量确定为一等大（1）型工程。

上水库为天马山库址，天马山库址西面与北面为临空悬崖，库盆东、西两侧为埡口地形，南、北两侧地势较高，北侧山脊海拔高程1425.00m至1440.00m，南侧山脊海拔高程1410.00m至1460.00m。库盆西侧边缘临近猫跳河峡谷陡崖，埡口部位最低高程1336.00m；东侧埡口最低高程1313.00m，埡口往东地势逐渐降低、地形逐渐收敛，利用天马山山顶高程约1351.00m处的“凹”型平台，南侧与北侧开挖，西侧和东侧筑坝，形成上水库。上水库正常蓄水位1400.00m，死水位1360.00m，设计洪水位1400.30m，校核洪水位1400.36m，库顶高程1403.00m，库底高程1357.00m，上游防浪顶高程1404.20m。库顶轴线周长2019.00m，沿线布置环库公路，拐点部位均采用圆弧连接。上水库采用沥青混凝土全库盆防渗的布置方案。

下水库为已建红岩电站库尾，红岩水电站水库正常蓄水位882.33m，死水位874.33m，相应正常蓄水位库容3040万m<sup>3</sup>。下水库红岩水电站主要建筑物由已建混凝土双曲拱坝、引水隧洞、厂房和二道坝，新建溢洪洞和放空洞等组成。

#### 2.4 招标范围

招标编号	项目名称	数量/单位
M4400000707528088001	贵州省贵阳抽水蓄能电站数字电站技术服务项目（基建期）	1项

本项目主要招标范围包括（包含但不限于）：科研课题研究、标准管控体系建设、基础技术底座扩展建设、施工及竣工BIM模型建设，施工通信组网，信息安全建设，工程数据中心，数字建造，施工期数字管控平台及配套移动端应用，数字工地，安全监测管理功能、指挥决策监管软硬件系统，数字移交系统，电子签章等。详见招标文件并以其为准。

投标人必须对招标范围内的全部内容进行投标，不允许只对部分内容投标；如有重大缺漏，将导致投标被否决。

#### 2.5 服务期限

签订合同之日起，至完成全部合同内容为止，预计服务期限六年。

### 3. 合格投标人资格要求

### 3.1基本要求:

(1) 投标人必须是在中华人民共和国境内依法注册的独立企业法人, 具备在其合法的营业范围内履行民事责任能力的企业。

(2) 投标人最低资质要求: 投标人须具备有效的营业执照, 具有CMMI3级或信息系统建设和服务能力(CS)二级及以上或信息技术服务标准符合性(ITSS)三级及以上资质或工程咨询单位备案证(综合资信或水利水电专业资信或电力(含水电)专业资信或信息工程(含信息化))。

(3) 拟派项目负责人应同时具有以下条件:

1) 具有计算机技术与软件专业技术资格信息系统项目管理师证。

2) 自2017年6月30日至投标截止日(以合同签订时间为准), 具有至少1个在水电工程(或抽水蓄能电站工程)信息化系统或数字化设计或数字化项目实施项目中担任项目负责人的工作经验。(数字化设计或数字化实施项目包括: BIM设计、BIM咨询、BIM+GIS系统开发、智慧电厂、智慧工地、智能建造等)(须提供相应工作经验证明: 包括但不限于任命书、合同文件、验收报告, 上述证明材料提供之一即可)

3) 具有至少10年以上工程数字化项目工作经验。

注: 上述人员必须为投标人的正式员工(提供递交投标文件截止时间前一年内不少于6个月的社保证明文件)。应附职称证、注册或执业资格证、社保证明文件、身份证等材料复印件。

(4) 本次招标不接受联合体投标。

(5) 投标人必须具有良好的财务状况、资信和信誉, 没有处于被责令停业, 财产被接管、冻结, 破产和重组状态。

(6) 投标人不得存在下列情形之一:

1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构(单位);

2) 与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性;

3) 与本标段其他投标人的单位负责人为同一人;

4) 与本标段的其他投标人存在控股、管理关系;

5) 被省级及以上政府有关部门取消招标项目所在地行业内的投标资格且处于有效期内;

6) 被责令停业, 暂扣或吊销执照, 吊销资质证书, 暂扣或吊销安全生产许可证;

7) 投标人未被列入“中国执行信息公开网”(http://zxgk.court.gov.cn/shixin/)的“失信被执行人”名单。(本条要求提供投标人网站查询结果截图);

8) 为本标段电子招标投标交易平台的运营机构或与该机构有控股或者管理关系可能影响招标公正性的单位;

9) 法律法规规定的其他禁止投标的情形。

注: 投标人应在投标文件中递交满足“投标人不得存在下列情形之一”要求的声明函。

### 3.2业绩要求

2017年7月1日至投标截止日具有正在实施或已完成的1个单项合同额不低于人民币500万元的水电工程(或抽水蓄能电站工程)信息化系统或数字化设计或数字化项目实施业绩(须提供相应业绩合同证明, 已完成的需提供完工验收证明或业主出具完工证明材料)。

## 4.招标文件的获取

4.1本项目采用资格后审方式, 有兴趣且符合本公告第3条投标人资格要求的投标人应在广咨电子招投标交易平台网站(www.gzebid.cn)线上办理好企业信息登记后、并于规定的投标登记时间内在广咨电子招投标交易平台网站递交投标登记资料进行登记, 上述程序缺一不可, 否则后果由投标人自负。所提供的资料必须真实完整, 如被发现有任何虚假、隐瞒情况者, 经招标监督部门核实, 其投标资格将被取消。

4.2招标公告发布时间: 2025年1月17日至2025年1月22日。

4.3投标登记时间: 2025年1月17日09:00至2025年1月22日16:00(北京时间)。

4.4招标文件获取: 广咨电子招投标交易平台网站(www.gzebid.cn)网上购买。

#### 4.6其他事项:

(1) 招标代理机构和招标人将不负责投标人准备投标文件和递交投标文件所发生的任何成本或费用。

(2) 如果购买招标文件的不足3家，招标人将修正招标方案或重新组织招标。

(3) 未按规定购买招标文件的投标将被拒绝。

(4) ①项目为全流程电子招投标项目，递交投标文件采用线下（纸质版）和线上（电子版）并行的方式，投标人需按招标要求递交线下（纸质版）投标文件，并于投标截止时间前密封送达或邮寄线下（纸质版）投标文件到递交地点。投标人需于投标截止时间前在广咨电子招投标交易平台（[www.gzebid.cn](http://www.gzebid.cn)）上传电子投标文件。

②电子投标文件使用广咨国际数字化投标工具客户端进行制作，使用标信通APP移动CA进行加密。

③具体操作指引详见《广咨国际数字化投标工具客户端的操作手册》及《广咨国际数字化采购咨询平台供应商操作手册》投标人的电子投标文件是经过标信通APP移动CA加密后上传提交的，制作加密的电子投标文件需使用标信通APP移动CA，投标人在获取招标文件后应及时办理，以免影响本次投标。参与电子标需办理标信通APP移动CA和电子签章，相关要求见网站“平台服务>>办事指南》标信通APP新版操作手册”。

④由于本项目为电子标项目，若出现线上线下无法同步开标或解密异常或可能无法实现所有已按时递交投标文件的投标人均可顺利完成在线开标的情况或其他不可控的因素时，由招标代理机构另行通知线上开标时间或终止线上流程（直接以线下开评标为准），所有参与方免责。

#### 5.投标文件的递交

5.1投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为：2025年2月17日上午9:30（北京时间）投标文件递交地点：贵州省贵阳市观山湖区黔桂商务中心11楼会议室（如有变更，另行通知）。

5.2逾期送达的、未送达指定地点的或者不按照招标文件要求密封的投标文件，招标人将予以拒收。

#### 6.发布公告的媒介

有关本次招标的相关事宜及信息的发布网址为：中国招标投标公共服务平台“<http://www.cebpubservice.com/>”，广咨电子招投标交易平台网站“[www.gzebid.cn](http://www.gzebid.cn)”，粤采易“[www.gdycy.com](http://www.gdycy.com)”等。所有相关信息以广咨电子招投标交易平台网站公布为准。

#### 7.联系方式

(1) 代理机构名称：广东省机电设备招标有限公司

地址：广州市环市中路316号金鹰大厦9楼921室(邮编：510060)

联系人：曾穗恒、刘小漪、钟铭、沈艳

电话：020-83540304、020-83548078

电子邮箱：[zengsh0803@163.com](mailto:zengsh0803@163.com)

(2) 招标人联系方式:

招标人：广东省能源集团贵阳抽水蓄能发电有限公司

详细地址：贵州省贵阳市观山湖区林城西路95号盘江研发中心6号楼6楼

联系人：梅韬

联系电话：13158232233