

# 贵阳抽水蓄能电站35kV施工变电站运行维护服务项目（第二次）-招标公告

## 贵阳抽水蓄能电站35kV施工变电站运行维护服务项目（第二次） 招标公告

### 1.招标条件

贵阳抽水蓄能电站35kV施工变电站运行维护服务项目（第二次）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、招标范围和服务期限

2.1标段名称：贵阳抽水蓄能电站35kV施工变电站运行维护服务项目（第二次）。

2.2招标编号：M4400000707530540001。

#### 2.3项目概况：

贵阳抽水蓄能电站施工供电工程项目包括：一座35kV变电站，一台12.5MVA，35/10.5kV主变压器，高压35kV侧为单母线接线，1回35kV线路至红焰110kV变电站35kV母线侧，1回35kV厂用变；10kV侧为单母线接线，11回10kV馈电线路，1回10kV站用变，1回10kV无功补偿。35kV变电站除满足建设期间施工用电的需求外，还将作为永久运行期电站厂用电备用电源及和相关配电使用。本项目运行维护范围主要包含以下内容：

#### （1）35kV变电站

变电站占地面积约1900m<sup>2</sup>，建筑占地面积约为426.56m<sup>2</sup>。本站整体由西侧向东侧布置，西侧的主要布置为10kV高压开关柜室及蓄电池室、35kV主变室及35kV高压开关柜室、二次屏室及低压配电室等，东侧为值班室；值班室考虑留人值守，故值班室分为执勤房、休息室及卫生间，建筑面积约为34.40m<sup>2</sup>。出入口设置在东侧，可连接到SL10公路。变电站场内道路路面宽4.5m，转弯半径6m，满足变电站车辆的使用，同时也可兼作消防车道使用。

#### （2）35kV线路及110kV红焰变35kV出线间隔

新建35kV线路一回，接入修文110kV红焰变。线路由110kV红焰变35kV出线侧电缆出线一回，与220kV扎浙线、35kV红文线交叉跨越后西南方向走线，经后冲、吴家庄、白果树、马家山、对门坡接入35kV抽水蓄能施工用电变。新建线路长约12.39km，全线单回路架设。沿线按15mm覆冰区设计，设计风速25m/s，导线采用1×JL/LB20A-150/25型铝包钢芯铝绞线，地线一根采用JLB20A-50型铝包钢绞线，另一根采用24芯OPGW-50复合架空光缆。

#### （3）10kV线路

本工程10kV出线9回，备用2回，先期出线3回，其余6回只列10kV侧至电缆上杆工程量。

### 2.4招标范围

招标编号	项目名称	数量/单位
M4400000707530540001	贵阳抽水蓄能电站35kV施工变电站运行维护服务项目（第二次）	1项

本次招标范围为广东省能源集团贵州有限公司贵阳抽水蓄能有限公司35kV施工变电站运维整体服务工作，包括但不限于以下内容：

（1）投标人负责35kV变电站、35kV线路、35kV对侧间隔及相关建筑辅助设施的运行维护。

(2) 投标人负责招标人所托管给投标人的35kV变电站场站所有生产运营活动,包括但不限于以下内容:变电站内的变压器、开关、互感器、无功补偿装置、送出线路、分接箱、电缆、10kV备用间隔等一次设备,保护、测控、监控、通讯等二次设备,消防、给排水系统等附属设备,值班室、库房、设备基础、生产生活器具等配套设施、电量计量系统、工业电视监控系统、通风空调系统、直流系统、照明系统、设备设施标识、光缆、进站道路及场内道路修补、线路杆塔(35kV、10kV)、场内设备基础、护坡,以及场内给排水设施、电缆沟或电缆桥架及盖板、电力监控系统、隔离围栏等设备设施的运行、巡检、检修、消缺、预试、继电保护及其自动化装置定检、防雷接地检测、技术监督、工器具定检、日常维护服务(废油、脂处理,生活垃圾处理、除草、化粪池清理等)、附属设施小修、建筑物及道路日常维护,两票管理,定期工作、生产报表(包括日报、周报、月报、季报及年报等),变电站日常监盘,调度对接,供电局、政府等单位协调,技术服务(含材料)、安全文明生产工作,设备可靠性分析、安全质量管理、安全生产资料归档、办公用品及耗材、生产技术支持、架空线路砍青等事宜。

(3) 投标人负责35kV线路至红焰110kV变电站35kV母线侧电力设备、线路和35kV变电站在运行过程中,受各种不利因素影响,发生故障或事故,造成35kV变电站向施工现场的10kV线路供电中断,需迅速组织专业人员进行现场检查、故障诊断,并采取有效措施进行紧急修复的工作。

(4) 投标人负责变电站的建筑物维护、绿化维护、管道维护、卫生间、安保、变电站卫生清理等工作。

以上未尽事宜详见合同文件及《技术规范书》并以其为准。

## 2.5服务期限

运行维护期限暂定为三年,实际服务期起始日期以招标人移交日期为准。由招标人每年4月份对投标人进行考评打分,由招标人对投标人过去一年的承包运营情况进行综合考评,当考评分<80分,发包人有权解除合同、终止此项目服务;当考评分≥80分继续此项目服务,格式见合同附件。

合同期满后,若招标人未与新中标的运维服务单位签订合同,为保证变电站及线路资产安全运行,投标人有义务与招标人按照合同约定的条件签订补充协议延长运维期限,投标人必须遵照执行,运行维护的期限以补充协议为准。

## 3.合格投标人的资格要求

### 3.1 基本要求

(1) 投标人应是响应招标、参加投标竞争的中华人民共和国境内的企业法人,具有独立承担民事责任、独立承担招标项目和独立履行合同的能力。

(2) 本标段招标不接受联合体投标。

(3) 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。

(4) 投标人不得存在下列情形并提供声明函:

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) 为本标段的招标代理机构;

6) 与本标段的招标代理机构同为一个法定代表人;

7) 与本标段的招标代理机构存在控股或参股关系;

8) 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;

9) 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;

10) 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);

11) 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;

12) 法律法规规定的其他禁止投标的情形。

### 3.2 资质要求

投标人应具备国家有关主管部门颁发的承装(修、试)电力设施许可证叁级及以上资质且具备有效的安全生产许可证。

### 3.3 业绩要求

提供至少一个35kV及以上规模的变电站运行维护业绩，按2019年1月1日后签订合同计算。

注：需提供合同协议书复印件，时间以合同签订时间为准。

### 3.4 人员要求

运维人员：具有高压电工操作许可证，从事运维管理经验1年及以上。主要人员（含项目负责人）：运行人员4人，安保人员2人。

注1：上述人员配置为本项目投标最低人员要求，投标人中标后，招标人保留要求承包人按工程实际需要增派人员的权利，投标人应无条件执行，由此产生的费用已包含在投标报价中，招标人不再另行支付。如相关法规有强制性规定的，其人员按相关法规的强制性规定配备完善。

注2：运行人员应附社保证明材料复印件或扫描件。社保证明材料为：2024年11月至今的（可不含开标当月）投标企业所缴纳的养老保险复印件。

如上述注册证、岗位证等证件上的单位与投标人单位不一致的，由发证单位提供正在变更的证明，否则视为非本单位人员。岗位证未注明单位的，由投标人单位提供劳动合同的复印件或扫描件和缴纳养老保险的复印件或扫描件。

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6月6日至2025年6月12日。

4.3投标登记时间：2025年6月7日00:00至2025年6月12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）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6月27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”，粤采易“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、刘小旂、钟铭、沈艳

电话: 020-83540304、020-83548078

电子邮箱: 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: 何志强

联系电话: 18386179495