

中国电建贵阳院广西天峨交连岭150MW风电场二期项目EPC总承包工程升压站及储能系统涉网试验服务公开谈判公告

1. 采购条件

本采购项目广西天峨交连岭150MW风电场二期项目已由河池市发展和改革委员会以河发改审批【2024】8号批准建设，项目业主为三峡新能源天峨发电有限公司，建设资金来源已落实，项目出资比例为100%，采购人为中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司。项目已具备条件，现对该项目进行公开谈判采购。

2. 项目概况与采购范围

2.1项目概况：本风电场主要位于天峨县向阳镇西北部“交连岭”一带，地处燕来乡、下老乡、向阳镇交界处，场区南北长约29km，东西宽约16km，场区面积约272km²，场址高程1000~1400m之间。风电场本期工程规划装机容量为150MW，拟安装25台单机容量5000kW和4台单机容量6250kW，叶轮直径204m的风电机组。新建一座220kV升压站，配置30MW/60MW·h的储能系统，风机以35kV集电线路接入升压站35kV开关柜，经主变升压至220kV电压等级，新建2回220kV线路开π交连岭风电场一期~丹阳站220kV线路，形成丹阳~交连岭风电场二期~交连岭风电场一期线路。

2.2采购范围：

升压站涉网试验：

- (1) 电能质量测试；
- (2) 有功功率控制能力及AGC测试；
- (3) 无功/电压控制能力及AVC测试；
- (4) 一次调频和惯量响应测试；
- (5) 电气仿真模型验证（包括SVG、发电单元机电暂态、电磁暂态仿真建模及有效性验证）；

(6) 故障穿越能力试验；

(7) 无功补偿装置并网性能测试及故障穿越能力验证（故障穿越能力验证为：无功补偿装置故障穿越能力与电网适应性验证）；

(8) 电网适应性检测，具体为电压、频率适应能力验证。

储能系统涉网试验：

(1) 电能质量测试（包括但不限于：储能系统电能质量测试、过载能力测试、额定能量测试、额定能量转换效率测试、充放电测试、保护功能测试、通信与自动化测试）；

(2) 有功功率控制能力及AGC测试；

(3) 无功/电压控制能力及AVC测试；

(4) 一次调频和惯量响应测试；

(5) 故障穿越能力试验；

(6) 电网适应性检测，具体为电压、频率适应能力验证；

(7) 电气仿真模型验证（电磁暂态仿真模型评价和机电暂态仿真模型评价）。

以上内容为暂定服务范围，最终以国家或地方电网公司发布的涉网试验有关要求为准。

2.2计划工期：自本合同签订之日起至本工程涉网试验并网要求通过电网公司或行政主管部门的复核时止。

2.3建设地点：广西天峨交连岭150MW风电场二期项目现场

2.4质量要求：达到国家、行业现有规程、规范的要求且工程验收合格。满足南方电网相关要求，广西省电力建设工程质量监督中心站相关要求，通过专项验收合格，通过政府部门组织的验收合格。

3. 响应人资格要求

3.1 本次采购要求响应人须具备电力承装（修、试）二级及以上资质，且具备涉网试验相关CNAS认证或涉网试验相关CMA认证资质，并在人员、设备、资金等方面具有相应的能力。

3.2 响应人必须是一般纳税人。

3.3 本次采购不接受联合体参与。联合体参与的，应满足下列要求：／。

3.4 与采购人存在利害关系可能影响公正性的单位，不得参加公开谈判。单位负责人为同一人或存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段公开谈判，否则无效。

3.5 本项目实行资格后审，资格审查的具体要求见公开谈判文件。资格后审不合格的响应人公开谈判响应文件将按废标处理。

4. 公开谈判文件的获取

4.1 凡有意参加者，请于2025 年 8 月 7 日至 2025 年 8 月 13 日（节假日除外），每日上午 9:00 时至 12:00 时，下午 14:00 时至 17:00（北京时间，下同），在贵州省贵阳市观山湖区林城西路36号国电新时代2015会议室持单位授权委托书（委托代理人需提供社保证明）、营业执照（原件或盖章扫描件）、资质等级证书（原件或盖章扫描件）、安全生产许可证（原件或盖章扫描件）、身份证获取公开谈判文件。也可将上述资料发送至招标人邮箱939189710@qq.com，项目招标人审核后发送电子版招标文件，邮件中标明购买项目及标段名称、联系人及联系方式。

4.2 公开谈判文件每套售价0元，售后不退。图纸资料押金／元，在退还图纸资料时退还（不计利息）。

5. 公开谈判响应文件的递交

5.1 公开谈判响应文件递交的截止时间（谈判截止时间，下同）为2025 年 8 月 19 日 9 时 30 分，地点为贵州省贵阳市观山湖区林城西路36号国电新时代2015会议室。

5.2 逾期送达的或者未送达指定地点的公开谈判响应文件，采购人不予受理。

6. 联系方式

采 购 人：中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司

地 址：贵州省贵阳市观山湖区林城西路36号国电新时代

邮 编：550081

联 系 人：王女士/邸先生

电 话：18308518195/17308503902

传 真：

电子邮件：939189710@qq.com

网 址：

开户银行：中国建设银行贵阳碧海花园支行

账 号：5205 0146 4036 0000 2920

联 行 号：105701000964

2025年8月7日