龙州大青山风电场项目EPC总承包 招标公告

招标编号: ZDZB-GC-GCJS-CGGLC-2025-001

1. 招标条件

龙州大青山风电场项目已由崇左市发展和改革委员会核准,项目业主为龙州 中能建新能源有限公司。项目投资控股方中国电力工程顾问集团有限公司,建 设资金来自自筹加贷款,自筹资金20%,贷款80%。项目已具备招标条件,现将该 项目的EPC总承包工程进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况

建设地点: 崇左市龙州县彬桥乡、下冻镇

建设规模及主要建设内容: 本风电场拟安装 10 台正选+1台备选的机位布置方案,单机容量为5. X~7. XMW风力发电机组,轮毂高度为不低于125米,总装机容量为67MW。同期新建一座110kV 升压站。

计划开始工作日期: <u>2026年3月(以监理人开工令中载明的开始工作时间为</u>准)。

征租地完成日期: <u>合同签订后 6 个月内完成征地工作,5 个月内完成 90%租</u> 地工作,6 个月内完成 100%租地工作。

升压站投产日期: 开工令后5个月完成。

首次并网发电日期: <u>开工令后6个月完成(开工首要条件为征租地基本完成</u> 至80%)。

全部并网发电日期:开工令后8个月完成。

240小时试运行完成并移交生产日期: 全容量并网后3个月移交生产。

涉网试验完成并取得商业运行许可: 全容量并网后6个月完成。

未经发包人批准, 合同工期不得调整。

2.2 招标范围

包括但不限于本项目前期相关工作,开工前相关工作(包括征租地及相关协调工作、开工手续办理、赔偿迁移、五通一平、投保工程保险等)、勘察设计、设备材料采购(包括工程所有设备和材料的采购、运输及保管,备品备件、专用工具竣工后移交等)、施工、调试、质监、并网、验收、试验、试运行、生产准备、质保消缺和售后服务等一揽子工作,并配合发包人开展整个项目的建设协调工作。招标范围如下:

- (1)项目前期相关工作具体包括但不限于以下内容:征求自然资源、林草、环保、水务、军事、文物等行政主管部门的选址意见,取得选址意见书;除发包人另行委托外的项目前期所需的专项报告(发包人另行委托的专项报告包含:测风塔(含风资源评估)、可行性研究报告、项目申报材料、用地预审与选址论证报告、压覆矿产资源调查评估、地质灾害危险性评估报告、水土保持方案报告、安全预评价报告、社会稳定风险分析报告、鸟类迁徙通道调查专题、环境影响评价报告、接入系统、电能质量及无功补偿、职业卫生健康报告、林地可研、用地报批(包括勘测定界和复垦方案)、航空评价专题),承包人应自行或委托第三方编制项目所需的专项报告,并完成审查或评审、备案、批文取得及相关协调工作(含红线变动后的专题变更)。
 - (2) 工程开工前相关工作具体包括但不限于以下内容:
- 1)负责风电场、集电线路、升压站、道路、送出线路等项目用地所涉及的地 亩测量、征林、征地、租地、补偿等工作以及相关协调工作;
- 2) 负责项目范围内地上附着物迁移、清除,地下管线及地上线塔等基础设施 迁移、保护等工作以及相关协调工作;
- 3)负责修建范围内道路、桥梁及其他基础设施、办理必要的手续,以及相关协调工作;
- 4)负责修建、加固、拓宽施工临时用电、用水、通信线路设施,办理正式用 电、用水、通信报装手续以及相关的协调工作;
- 5)负责用地预审、用林报批、招拍挂、建设用地规划许可证、建设工程规划许可证、建筑工程施工许可证、不动产权证等手续办理工作;
 - 6) 负责办理投保工程一切险、人身意外伤害险;

7)负责项目用地红线调整工作(如有),包括但不限于对接相关主管部门开展项目备案、用地变更、获得各级主管部门支持意见、工作协调等全部工作,确保项目合法合规开展建设。

送出线路相关工作:送出线路塔基征租地工作及费用支付(含临时租地及 青苗赔偿费,附着物补偿等);对侧改造;架空输电线路钻跨越其他管线、接入 对侧变电站期间,需补偿相关方损失费用引起的协议签订、费用支付等工作,负 责杆塔租赁或建设分摊协议签订、费用支付等工作,以及相关的协调工作。

- (3)勘察设计工作具体包括但不限于以下内容:风电场场区微观选址、工程地质勘察(包括初步勘察和详细勘察)及地形图测绘,设计(初步设计和审查、初设概算、施工图设计、技术规范书、工代服务、竣工图编制、概(预)算编制,施工图会审及交底、施工图审查及相关协调工作,以及配套设施的勘察设计)。承包人应对本工程风机塔筒设计图纸进行设计评审,风机塔筒供应商须待承包人设计评审通过后方可制造实施。
- (4) 采购工作具体包括但不限于以下内容:项目范围内的所有设备材料的 采购(除风机、塔筒外,风机、塔筒为暂估价范围)、供货、监造、催交、运输 (含大件运输道路及加固工作)、保险、接车、卸车、仓储保管、二次倒运、竣 工后清点移交、甲供设备卸车、保管(如有)等。
- (5) 施工调试工作具体包括但不限于以下内容:为达到风电场性能保证指标的项目范围内建筑工程、安装工程的施工、全部设备的安装及所有涉及到的单体调试、分系统调试、并网调试、特殊试验、机组试运行及性能试验桩基试桩及试验、桩基检测等。
- (6) 并网涉网相关工作包括但不限于以下内容:牵头负责提交并网申请、协调提报月度投产计划、要求的各类涉网检测试验、并网业务办理(不限于申请场站命名、签订购售电合同、签订计量服务协议、签订并网调度协议、签订高压供用电合同、保护定值计算及录入、调控云平台建模、现货系统建模、电力交易平台注册等工作)、并网通知书取得、并网启动申请、并网验收及消缺、并网会签确认、启委会组织策划等,直至电站并网,办理电力业务许可证,还包括项目竣工验收前,电网新发布的要求等,催促接网配套工程建设进度以及上述所有工作过程中的协调沟通。

- (7)项目验收相关工作包括但不限于以下内容:牵头负责工程启动、工程 试运和移交生产、环境保护、水土保持、工程消防、防雷检测、劳动安全与工业 卫生、工程档案、工程竣工结算、工程质量检查检测、质监、安全竣工验收、档 案验收、职业卫生三同时等专项验收以及验收过程的协调、手续办理以及相关单 位、部门要求恢复工程涉及的复耕、复垦、复林、复绿等工作。
- (8) 试运行及生产准备相关工作包括但不限于以下内容:牵头负责风电电站生产人员培训及提前进场、项目范围内的标识牌制作及安装、备品备件购置、移交生产验收之前的运维工作、竣工验收前整套设备带负荷联合试运转期间的人力、动力、材料和机械的投入、商业运行前的并网涉网相关工作等。

3. 投标人资格要求

- 1. 投标人具有中华人民共和国独立法人资格。
- 2. 投标人应通过三标管理体系标准认证,具有完备的质量、环境、职业健康与安全管理体系认证证书。
 - 3. 资质要求: 投标人须具备以下资质之一:
- (1) 工程设计综合甲级且可从事资质证书许可范围内相应的建设工程总承包业务,
- (2)工程设计电力行业乙级及以上且可从事资质证书许可范围内相应的建 设工程总承包业务,
- (3) 电力行业送变工程专业甲级及新能源风电专业乙级且可从事资质证书许可范围内相应的建设工程总承包业务。
- 4. 业绩要求:投标人须具备近3年(2022年至今)至少具有1个50MW及以上规模的风力发电设计或EPC总承包项目签订业绩,并提供相应的业绩证明文件(包含合同双方盖章页、合同签订日期等内容)。
- 5. 投标人拟派出的项目经理须具备一级注册建造师资格(建筑或机电专业,有安全B证)或具备高级工程师职称,至少具有担任过1个50MW级及以上风电项目总承包工程项目经理的业绩且熟悉工程技术与工程总承包项目管理知识以及相关法律法规、标准规范,具有较强的组织协调能力和良好的职业道德。投标人须提供能证明项目经理业绩的证明文件,可以是合同或验收证明或用户证明等有盖章的材料扫描件(以上材料需能体现工程名称、项目经理及单位名称)。设计总

负责人应具备项目相应的注册结构工程师或注册电气工程师(或满足电力质监要求)。

- 6. 投标人应具有良好的商业信誉。近3年(2022年至今)所履行的合同没有受到行业行政主管部门的通报批评、处罚;无因投标人违约或不恰当履约引起的合同中止和诉讼记录;没有处于被责令停业,投标资格被取消的状况;未被"信用中国"网站www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行人名单。
- 7. 近3年(2022年至今) 财务和资信状况良好。具有足够的流动资金来承担本投标工程,应具有独立审计机构出具的最近三年会计年度的财务报表,没有财产被接管,或亏损处于破产状况。
 - 8. 投标人资格审查方式: 资格后审。
 - 9. 本次招标不接受联合体投标。

4. 招标文件的获取

- 4.1 获取时间: 2025年11月18日9时00分至2025年11月24日9时00分。
- 4.2 凡有意参加投标者,请于2025年11月18日9时00分前,在中国能建电子 采购平台(以下简称"电子采购平台",网址: https://ec.ceec.net.cn)本采 购项目采购公告下方填写报名表进行报名。

报名成功后即可缴纳标书费,标书费必须由投标人企业账户进行银行电汇 (不接受以个人名义电汇或其他公司名义代汇),汇款备注"<u>龙州大青山风电场</u>项目标书费"。

开户名称:中国电力工程顾问集团有限公司;

开户行:工行北京六铺炕支行:

账号: 0200022309004620997

投标人需将标书费汇款凭证发送至采购人邮箱yanwei@cpecc.net,采购人核实后同步开通采购文件下载权限。投标人登录电子采购平台在"已报名参与"的招标公告内容页面的"公告文件"中即可下载"采购文件",无需等待资格审核。

4.3 采购文件每套售价1500元,售后不退。

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12月8日10时00分。

- 5.2 递交方法
- 5.2.1电子投标文件:投标人应于投标截止时间前在电子采购平台凭CA证书电子钥匙递交电子投标文件。
- 5.2.2纸质投标文件:投标人应于投标截止时间前将纸质投标文件寄出,邮 寄或递交地点由招标人或招标代理于开标前另行通知。
- 5.3 逾期上传或未上传成功的的电子投标文件,中国能建电子采购平台将予以拒收。逾期送达的、未送达指定地点的或者不按招标文件要求密封的纸质投标文件,招标人(招标代理)将予以拒收。

6. 开标时间及地点

- 6.1 开标时间: 2025年12月8日10时00分。
- 6.2 地点:中国能建电子采购平台(https://ec.ceec.net.cn)。
- 6.3 开标方式:线上开标。

7. 其他

7.1 发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国能建电子采购平台(https://ec.ceec.net.cn)及中国招标投标公共服务平台(https://www.cebpubservice.com/)上发布。

7.2 新用户使用注意事项

请潜在投标人报名成功后务必记住用户名,使用该用户名登录,初始密码为 12345678,登录后请尽快修改密码。报名成功后,请及时缴纳标书费,等待工作 人员开通文件下载权限。

7.3 CA电子签章办理

参与本项目投标需办理CA电子签章, CA在线办理电话022-58861234转1转1, 办理CA电子签章一般需要5天~7天, 请合理安排时间。

7.4 公告内所述日期如有变动,招标人将及时在电子采购平台上以书面方式 通知。

8. 监督部门

本招标项目的监督部门为中国电力工程顾问集团有限公司采购(招标)监督小组。

9. 联系方式

招标 人: 龙州中电能建新能源有限公司

地 址: 崇左市龙州县龙州镇龙水路1号金桂农贸市场5号楼P513号房

联系人:周新艳

电 话: 15277128089

电子邮箱: zhouxinyan@cpeccgx.net

招标代理: 中国电力工程顾问集团有限公司

地 址:北京市朝阳区奥运村街道北辰西路6号院北辰荟D座

联系人:严先生

电 话: 13514960282

电子邮箱: yanwei@cpecc.net

招标代理机构: (盖章)