

第一章 公开招标

1. 招标条件

本招标项目名称为：龙源电力贵州龙源新能源有限公司贵州威宁集中式电化学储能项目（80MW/160MWh）勘察设计服务公开招标，项目编号为：CEZB230010238，招标人为贵州龙源新能源有限公司，项目单位为：贵州龙源新能源有限公司，资金来源为自筹。招标代理机构为国家能源集团国际工程咨询有限公司。本项目已具备招标条件，现对该项目进行国内资格后审公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况、招标范围及标段（包）划分：2.1.1项目概况：本储能项目位于贵州省威宁自治县境内，威宁县风、光资源优越，新能源项目建设条件好。本项目规划80MW/160MWh 储能容量，旨在配合风电、光伏等新能源消纳，提高电网稳定性。本项目共配置32套 2.5MW/5MWh 电化学储能子系统，含储能设备预制舱64座，送出电缆线路2回。考虑送出方式，本项目站址拟选在大海子风电升压站附近，位于威宁自治县西郊约45km山山山顶处。由于地形地势及周边状况，本项目场址共划分为三处，新增占地面积约20800m²，场址均环绕大海子220kV风电升压站南侧。

2.1.2招标范围：包含但不限于：本储能项目场区、及升压站内全部工程勘察工作、初步设计、招标文件技术部分编制、最高限价编制、技术协议谈判、施工图设计、竣工图编制直至竣工验收全部设计工作及相关服务。主要设计的工程：规划范围内所有一次、二次设备、建筑安装工程、辅助工程、环评、水保、视频安防、各所属消防、场内外道路工程等。协助招标人进行本项目一次设备、储能设备、开关柜、无功补偿、电缆、光缆、二次设备、涉网设备及其他所需设备的采购、招标及相关技术服务工作；参加设计联络会，进行设计交底，并提供相关的技术服务等；参加相关专家进行设计评审。

勘察工作：

① 储能场站1:500地形测量。

② 储能场站范围内基础初步设计阶段，招标设计阶段、施工图设计阶段的工程地质详勘。

初步设计：储能场站、升压站编制初步设计原则、项目初步设计报告、项目设计优化报告、设备选型、计价编制、交直流电缆、升压站部分及储能电站部分消防、储能场站、升压站等整个工程的初步设计。

招标设计：储能场站各设备采购标段、施工标段的招标文件编制，包括设备技术规范书、施工技术要求、工程量清单、最高限价编制和招标图纸，提出本工程执行的强制性标准清单。参加各设备的技术协议签订工作。

施工图设计：

① 储能场站、升压站、水土保持的施工图设计；

② 储能场区、升压站内接地系统、照明系统、永久备用电源设计、消防设计、给排水系统、水土保持、环境保护设计；

③ 升压站、储能场区智能安防系统、数字化与智慧化系统设计；

④ 道路、场区及升压站、视频安防、消防系统的施工图设计。

⑤ 按照施工进度要求，提供设计交底及各专业工地代表的现场设计服务，设计变更服务等。

竣工图设计：竣工图内容应与施工图设计、设计变更、施工验收记录、调试记录等相符合，应真实反映工程竣工的实际情况，配合招标人完成竣工验收等相关工作；参与评审、技术联络会、现场工代、配合达标投产、专项验收、各阶段设计方案优化服务等工作，参加各阶段设计审查并承担自身差旅等相关费用。

2.1.3服务期限：合同签订后12个月

2.2 其他：/

3. 投标人资格要求

3.1 资质条件和业绩要求：

【1】资质要求：（1）投标人须为依法注册的独立法人或其他组织，须提供有效的证明文件。

（2）投标人须具有并提供有效的工程设计综合甲级资质；或工程设计电力行业乙级等级资质；或具有工程设计电力行业（新能源发电）专业乙级资质。

（3）投标人须具有并提供有效的工程勘察综合甲级或工程勘察专业（岩土工程）乙级及以上资质。

【2】财务要求：/

【3】业绩要求：2021年1月至投标截止日（以合同签订时间为准），投标人须具有10MW/20MWh及以上（电源侧或电网测）储能电站勘测设计的合同业绩1份；投投标人须提供符合本次招标要求业绩的合同，合同扫描件须至少包含：合同买卖双方盖章页、合同签订时间和业绩要求中的关键信息页；

【4】信誉要求：/

【5】项目负责人的资格要求：（1）投标人须提供拟任项目负责人的勘察设计注册工程师执业资格注册证书（若执业资格国家未开展注册，可提供执业资格证书）。

（2）项目负责人须至少具有1个担任10MW/20MWh及以上（电源侧或电网测）储能电站勘测设计项目负责人工作业绩，投标人须提供能证明项目负责人业绩的合同，若合同中无项目负责人姓名，须提供对应的验收证明或用户证明等有盖章的证明材料（须含工程名称、项目负责人及单位名称）。

【6】其他主要人员要求：/

【7】其他要求：/

3.2 本项目接受联合体投标。

4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，购标前必须在国家能源集团（<https://www.ceic.com>）首页网页底部查找“生态协作平台”图标，点击图标跳转至国家能

源集团生态协作平台，点击“物资采购”图标，完成国家能源集团供应商注册，已注册的投标人请勿重复注册。注册方法详见：国家能源集团生态协作平台→帮助中心→“统一客商门户操作手册”。

4.2 购标途径：已完成注册的投标人请登录“国家能源招标网投标人业务系统”，在线完成招标文件的购买。

4.3 招标文件开始购买时间2023-12-16 09:00:00，招标文件购买截止时间2023-12-21 16:00:00。

4.4 招标文件每套售价每标段（包）人民币第1包70元，售后不退。技术资料押金第1包0元，在退还技术资料时退还（不计利息）。

4.5 未按本公告要求获取招标文件的潜在投标人不得参加投标。

4.6 其他：/

5.招标文件的阅览及投标文件的编制

本项目采用全电子的方式进行招标，投标人必须从“国家能源招标网投标人业务系统”“组件下载”中下载《国家能源招标网投标文件制作工具》及相关操作手册进行操作，具体操作流程如下：

1) 投标人自行登录到“国家能源招标网投标人业务系统”：<http://www.chnenergybidding.com.cn/bidhy>。

2) 点击右上方“帮助中心”按钮，下载《招投标系统用户手册-电子标（投标人手册）》。

3) 点击右上方“组件下载”按钮，在弹出的页面中下载“国家能源招标网驱动安装包”及“国家能源招标网投标文件制作工具”并安装。

注：本项目招标文件为专用格式，投标人须完成上述操作才可以浏览招标文件。

4) 投标人必须办理CA数字证书方可完成投标文件的编制及本项目的投标，CA数字证书办理流程详见：国家能源招标网首页→帮助中心→“国家能源招标网电子招投标项目数字证书办理流程及须知”。

注：投标人需尽快办理CA数字证书，未办理CA数字证书或CA数字证书认证过期的，将导致后续投标事项无法办理。

5) 投标人须按照招标文件要求在“国家能源招标网投标文件制作工具”中进行投标文件的编制。具体操作详见《招投标系统用户手册-电子标（投标人手册）》，其中以下章节为重点章节，请投标人务必仔细阅读。

1.1--1.7章节（系统前期准备）

1.9章节（CA锁绑定）

2.5章节（文件领取）

2.9章节（开标大厅）

3.1章节（安装投标文件制作工具）

3.2章节（电子投标文件制作）

6.投标文件的递交及开标

6.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）及开标时间为2024-01-05 09:00:00（北京时间），投标人应在投标截止时间前通过“国家能源招标网投标人业务系统”递交电子投标文件。

6.2 逾期送达的投标文件，“国家能源招标网投标人业务系统”将予以拒收。

6.3 开标地点：通过“国家能源招标网投标人业务系统”公开开标，不举行现场开标仪式。

7.其他

如有系统操作或技术问题咨询电话：010-58131370。如对招标文件有任何疑问请咨询招标人电话或系统中提澄清。如需联系项目经理电话无人接听请发邮件（项目经理在评标现场无法及时接听电话）

8.发布公告的媒介

本招标公告同时在国家能源招标网（<http://www.chnenergybidding.com.cn>）和中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com>）上发布。

9.联系方式

招标人：贵州龙源新能源有限公司

地址：贵州省贵阳市南明区都司高架桥路黔源大厦8楼

邮编：561000

联系人：雍淇淞

电话：15185140710

电子邮箱：12024578@ceic.com

招标代理机构：国家能源集团国际工程咨询有限公司

地址：北京市东城区东直门南大街3号国华投资大厦6层

邮编：100007

联系人：申玉战

电话：010-57337286

电子邮箱：12010391@chnenergy.com.cn

国家能源招标网客服电话：010-58131370

国家能源招标网客服工作时间：8:30-12:00；13:30-17:00（法定工作日）

国家能源招标网登录网址：<http://www.chnenergybidding.com.cn>