

大基地二期 100 万千瓦项目配套储能接入系统报告编制技术咨询 竞争性谈判公告

项目名称：大基地二期 100 万千瓦项目配套储能接入系统报告编制技术咨询

合同编号：合同商谈时确定

招标项目编号：按照电力设备信息网生成编号填写

招 标 人：国家电投集团黄河上游水电开发有限责任公司

甲 方：海南州黄河伏山发电有限责任公司

招标代理机构：青海黄河能源工程咨询有限公司

青海黄河能源工程咨询有限公司受国家电投集团黄河上游水电开发有限责任公司的委托，就大基地二期 100 万千瓦项目配套储能接入系统报告编制技术咨询进行竞争性谈判，现将有关事宜公告如下：

1.1 竞标范围与项目概况

1.1.1 竞标范围

大基地二期 100 万千瓦项目配套储能接入系统报告编制。

1.1.2 项目概况

项目位于青海省海南州千万千瓦级新能源基地（一区两园）光电园区内，场址距共和县以南 48km，场址区内地势平缓开阔，占地面积约为 6 公顷。场址区中心坐标为北纬 35°59'12.4"，东经 100°14'1.41"，海拔高程约为 3000~3150m，G214 国道和共玉高速紧邻场址区北侧，交通便利。

项目本体光伏容量为 700MW，风电容量 300MW。光伏全部采用固定式光伏支架，建设内容包括光伏阵列、35kV 集电线路，每个光伏发电区通过 35kV 汇集线路接入 35kV 汇集站，通过 35kV 集电线路接入拟建的 330kV 升压站。最终的接入方案以接入系统报告的审查意见为准。

本项目储能容量为 200MW/800MWh，拟采用共享储能方式。

以上工程量按最终确定的设计文件工程量为准。

1.2 主要工作及成果资料提交

1.2.1 主要工作内容

编制伏山共和 100 万千瓦源网荷储项目配套储能项目接入系统报告；参加审查会，根据审查意见负责对报告进行修改和完善，报告最终通过国网青海省电力公司的审查，

并协助招标人取得国网青海省电力公司接入系统批复文件。接入系统报告主要编制内容如下：

- 1) 电力系统现状。
- 2) 电力负荷预测。
- 3) 电力电量平衡。
- 4) 工程建设的必要性及建设规模。
- 5) 接入系统方案。
- 6) 电气计算。
- 7) 电气主接线及主设备初步参数。
- 8) 无功补偿装置。
- 9) 系统继电保护和安全自动装置。
- 10) 系统调度自动化。
- 11) 系统通信。
- 12) 多场站短路比分析等。

1.2.2 成果资料提交

中标人向招标人提交“大基地二期 100 万千瓦项目配套储能接入系统报告”15 份（审定版），电子版（WORD 版和 PDF 版）各 1 份及专家评审意见 1 份（原件）。

1.3 项目实施地点及工期

1.3.1 项目实施地点

项目场址位于青海省海南州千万千瓦级新能源基地（一区两园）光电园区内，场址距共和县以南 48km，G214 国道和共玉高速紧邻场址区北侧，交通便利。

1.3.2 工期要求

合同签订生效，招标人向中标人提交资料后 15 日内完成接入系统报告编制，60 日内协助招标人取得国网青海省电力公司接入系统批复。

1.4 资金来源

本项目由甲方利用自有资金予以解决，资金已落实。

1.5 竞标人资格要求

1.5.1 法人资格

竞标人必须是在中华人民共和国政府监管部门注册的，具有独立法人及一般纳税人资格的企业或事业单位，具有工程设计电力行业（风力发电或变电工程或送电工程）专

业乙级及以上资质证书。

本项目不接受联合体投标，不允许转让和分包。

1.5.2 商业信誉

竞标人应具有良好的商业信誉。不存在被列为失信被执行人的情形，具体认定以信用中国(www.creditchina.gov.cn)网站检索结果为准。

1.5.3 人员要求

项目负责人及主要编制人员须具有电力系统相关专业高级及以上职称（必须为竞标人在册人员）。

1.6 业绩

竞标人在投标基准日期的近5年内，承担过至少3项新能源项目接入系统方案设计的业绩（附合同复印件）。

1.7 资格后审

招标人将根据竞标人提供的竞标文件在评标阶段对其进行资格后审，对资格审查不合格竞标人，将不进入下一阶段评审，其后果由竞标人自行承担。

1.8 竞争性谈判文件的获取

1.8.1 竞标文件发售方式

本项目实行在线售卖招标文件。凡有意参加投标者，请于购买招标文件时间内进入国家电投电子商务平台官方网站（<https://ebid.espic.com.cn>），注册账号并下载【电能e招采投标管家】，在投标管家客户端报名参与购买招标文件，不接受现场购买。

1.8.2 招标文件发售时间

2024年8月8日至2024年8月21日9时59分。

热线服务：上午8:00-下午22:00（工作日）

上午8:30~11:30 下午13:30~17:30（周末）

法定节假日服务时间请参考门户网站通知公告

1.8.3 采购文件参与报名和获取

本次竞争性谈判不收取标书费。

登录国家电投电子商务平台（未注册用户请先免费注册，完善企业基本信息和发票信息等待审核通过）→进入采购项目在“询价/谈判/单一来源-可参与项目(点参与项目)-进入正在参与项目（点开始报价）”→进入项目界面（可参看采购公告、如设置标书费则微信在线支付后查看采购文件及报价、如未设置标书费则可以直接获取采购文件及报价。

在电能易购竞标采购平台上操作时遇到包括注册等技术问题，请拨打电能易购竞标采购平台服务支持电话：010-56995650 转 1 或 400-810-7799 转 1。供应商注册审核问题支持电话：4008107799/010-56995650（一个工作日内一般均会完成审核）。

1.9 报价文件的递交

1.9.1 竞争性谈判文件递交的截止时间（即竞标截止时间）2024 年 8 月 21 日 10 时 00 分（北京时间），报价人应在截止时间前通过（国家电投电子商务平台）网页端进行报价。登录主网站后-点击询价/谈判/单一来源-进入正在参与项目（点开始报价）”→进入项目界面→报价大厅（进行相关报价操作）。

1.9.2 国家电投电子商务平台不接收逾期传输的报价文件。

1.9.3 未按照本公告要求购买或报名采购文件的潜在报价人的报价将被拒绝。

1.9.4 提交报价需使用“数智签 APP”连扫码签章。

1.9.5 纸质竞标文件：根据竞标人档案管理要求，竞标人须在开标后 24 小时内递交（顺丰快递或当面递交）纸质竞标文件用于归档，递交地点为青海省西宁市五四西路 48 号假日王朝酒店五楼 510 室。

1.10、发布公告的媒介

本公告同时在中国电力设备信息网（www.cpeinet.com.cn）和国家电投电子商务平台（<https://ebid.espic.com.cn>）上公开发布，中国电力设备信息网（www.cpeinet.com.cn）为推广平台链接，无法进行报名及参与，所展示信息仅供参考。报名参与及相关公告均以国家电投电子商务平台（<https://ebid.espic.com.cn>）的公告正文为准。

（签章）

2024 年 8 月 8 日