

海南州光储一体化实证基地建设项目

配套基础设施计算机监控设备采购

招标公告

项目名称: 海南州光储一体化实证基地建设项目配套基础设施计算机监控设备采购

招标项目编号: DNYZC-2024-08-01-776

合同编号: 待合同商谈时确定

招 标 人: 国家电投集团黄河上游水电开发有限责任公司

买 方: 海南州黄河光储实证新能源有限责任公司

招标代理机构: 黄河水电物资有限公司

黄河水电物资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,就海南州光储一体化实证基地建设项目配套基础设施计算机监控设备采购进行公开招标,投标人中标后与买方签订合同。现将有关事宜公告如下:

1.1 项目概况

1.1.1 项目简述

330kV 汇集站本期建设规模为 $2\times 250\text{MVA}$ 主变压器,330kV 主变压器采用三相双绕组自然油循环风冷有载调压变压器。330kV 侧采用 3/2 断路器接线,本期建设 2 个完整串,330kV 2 回出线。35kV 侧采用扩大单元接线,每台主变 35kV 侧设置 2 段母线。330kV 主变高压侧中性点采用直接接地方式,35kV 侧采用小电阻接地方式。

330kV 汇集站按照智能电站设计,汇集站电能及电能质量监测按照“无人值守、少人值班”的原则进行设计,运行人员中控设备设在中控室。电能及电能质量监测站控层设备及远动设备布置在计算机室;间隔层设备布置在 330kV 二次设备舱和 35kV 二次设备舱,过程层设备布置在 330kV 智能控制柜和 35kV 开关柜,35kV 保护测控装置下放布置在开关柜内。

计算机舱距 330kV 二次设备舱距离约 300m,计算机舱距 35kV 二次设备舱距离约 250m。

本项目本期配套建设 5 座 35kV 汇集站，5 座 35kV 汇集站采用 1 段 35kV 双母线接线形式。每座 35kV 汇集站相应配置母线保护等二次设备，监控系统上传至厂区监控系统，通信规约满足 61850 等相关要求。

1.2 招标范围

1.2.1 本次主要招标内容包括下列项目（但不限于）：

- (1) 站控层设备 1 项
- (2) 间隔层设备 1 项
- (3) 全站时间同步系统 2 套
- (4) 系统调度自动化 1 项
- (5) 中控台 1 套
- (6) 其他及线缆 1 项

1.2.2 交货地点：

(1) 330kV 汇集站计算机监控系统设备运输至海南州光储一体化实证基地建设项目配套基础设施指定地点，车上交货。

1.2.3 交货时间：2024 年 9 月 30 日-10 月 15 日。

1.3 资金来源

本工程由海南州黄河光储实证新能源有限责任公司利用自有资金和银行贷款投资建设，资金已落实。

1.4 投标人资格

1.4.1 法人地位

投标人必须是在中华人民共和国市场监管部门注册的，具有独立法人和一般纳税人资格的计算机监控系统设备生产企业或计算机监控系统集成企业。

1.4.2 联合体投标及转让、分包

1.4.2.1 本项目不接受联合体投标。

1.4.2.2 不允许转让、分包。

1.4.3 企业信用

投标人应具有良好的企业信用。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。

1.4.4 财务状况及资信

近三年财务和资信状况良好。没有财产被接管、冻结或处于亏损、破产状态。应提供 2021-2023 年经独立审计机构出具的财务审计报告和报表、银行出具的资信证明及一般纳税人资格证明。

1.5 业绩

投标人在投标基准日期的近 5 年内，承担过以下项目之一的计算机监控系统设备供货业绩（附合同复印件）：

（1）在国内向单机容量 100MW 及以上或总装机容量 300MW 及以上的发电厂提供过计算机监控系统设备或主要辅控设备，且该系统设备具有 2 年及以上的至少 2 个工程的成功运行经验；

（2）在国内向 100MW 及以上的并网光伏电站提供过至少 2 套计算机监控系统设备，并已成功运行至少 1 年。

（3）在国内向 110kV 及以上的升压站或汇集站提供过至少 2 套计算机监控系统设备，并已成功运行至少 1 年。

1.6 资格后审

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

1.7 招标文件的获取

1.7.1 招标文件发售方式

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。

1.7.2 招标文件发售时间

2024 年 8 月 23 日至 2024 年 8 月 30 日。

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

1.7.3 招标文件价格

购买招标文件需支付信息服务费，费用为：300 元。

1.7.4 招标文件购买和获取

（1）购买招标文件

登录电能易购招标采购平台（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）→在下载中心下载【电能 e 招采投标管家】客户端→扫码登录/用户名登录→查看招标公告→支付服务费（在线支付或上传缴费凭证）→下载查看招标文件。

中招互连 app 办理：电能易购招标采购平台使用中招互连 APP 办理数字证书，完成扫码登录、电子签章及加解密等工作，投标人需通过苹果 AppStore 或安卓应用商店下载"中招互连"APP。按照要求进行个人用户注册及实名认证、企业注册及企业关系建立、按照要求购买证书、单位签章制作等操作。

在国家电投电子商务平台上操作时遇到包括注册、系统和投标管家客户端使用等技术问题，请拨打电能易购招标采购平台服务支持电话：010-56995650 转 1 或 400-810-7799 转 1。

（2）支付方式：线上支付。

（3）获取招标文件

购买招标文件款项在线支付成功后，登录投标管家工具，进入招标项目在“招标→招标文件”处即可查看和导出招标文件,或进入“投标→投标响应”会自动下载招标文件。

1.8 招标文件澄清

有关本项目招标文件的澄清问题，请登录投标管家并进入招标项目，在“澄清疑问→我的问题”页面进行提问和查看。

1.9 投标文件的递交

1.9.1 投标文件递交的截止时间（即投标截止时间）**2024 年 9 月 13 日 10 时 00 分（北京时间）**，投标人应在截止时间前通过（国家电投电子商务平台）递交电子投标文件。

招标代理机构将组织各投标人在国家电投电子商务平台开标大厅在线开标。届时请投标人代表持投标时所使用的"中招互连"手机 APP，在电能 e 招采投标管家客户端中参与开标或查看开标结果。

1.9.2 电能易购招标采购平台不接收逾期传输的投标文件。

1.9.3 未按照本公告要求购买招标文件的潜在投标人的投标将被拒绝。

1.10 发布公告的媒介

本公告同时在中国招标投标公共服务平台（www.cebpubservice.com）、中国电力设备信息网（www.cpeinet.com.cn）、国家电投电子商务平台（<https://ebid.espic.com.cn>）、青海项目信息网（<http://www.qhei.net.cn>）上公开发布。

1.11 联系方式

招标人委托招标代理机构组织本招标工作，如有问题，请与招标代理机构联系。

招 标 人：青海黄河上游水电开发有限责任公司

地 址：青海省西宁市五四西路 43 号

招标代理机构：黄河水电物资有限公司

联 系 人：李梦婕

电 话：0971-6326565

地址：青海省西宁市城北区生物产业园区经四路8-2号。

2024 年 8 月 23 日

（盖章）