

# 国电投河南新能源有限公司

## 三门峡区域览云风电场#1SVG 装置修复项目

### 谈判公告

国电投河南新能源有限公司对三门峡区域览云风电场#1SVG 装置修复项目进行谈判。

#### 一、项目基本情况

项目单位：国电投河南新能源有限公司

项目地点：河南省三门峡市卢氏县览云风电场

项目资金来源：企业自有资金

#### 二、本次招标标段情况

采购编号：P-TP-24-00025064

标段名称：三门峡区域览云风电场#1SVG 装置修复项目

招标范围：

国电投河南新能源有限公司三门峡区域览云风电场#1SVG 装置修复项目。

主要故障现象：览云风电场#1SVG 装置型号为：WSVG-21/35，于 2020 年 6 月投入使用，2024 年 2 月以来，功率模块频繁告“直流过压”跳闸，已进行 8 块功率模块的维修，现装置更换维修后的功率模块无法达到额定出力，不满足电网调度要求。

主要工作内容：排查览云风电场#1SVG 装置存在问题并修复装置，使设备满足电网调度要求，配合并网检测试验，主要工作内容：

(1) 维修 3 台已确定损坏的 SVG 模块;

(2) SVG 装置 117 个模块故障排查及主控柜维护, 主要包括:

1. SVG 主回路测试。
2. 母线保护性静态供电测试。
3. SVG 功率单元供电测试。
4. 高压 SVG 功率单元供电动态保护功能故障测试。
5. SVG 电解电容充放电电压电流的测试。
6. SVG 逆变器模块相关参数的测试, 散热性能修复。
7. 电路板维护清洗, 绝缘性能修复, 绝缘老化元件更换。
8. SVG 单元模块单独重负载老化测试, 修复, 修复后能达到工作电压 850V(允许误差 $\pm 10V$ ), 额定电流 346A, 频率 50HZ 并且运行状态波形正常。出具相对应的检测报告。
9. SVG 投入运行前的外围接线及通讯测试。
10. 控制柜内主控箱 PLC 和光纤通信连接检查。
11. 更换电压检测回路老化元件。
12. SVG 母线桥维护保养, 包括检查接头连接螺栓及固定支架螺栓是否松动、锈蚀螺栓更换;
13. SVG 装置参数优化;

(3) 液冷循环系统维护及清理, 必要时需进行冲洗或酸洗, 同时需根据实际需求提供冷冻液管接头配件(拆卸时易损坏), 提供数量不大于 70 个, 根据实际需求提供符合产品特点及技术规范的过滤树脂, 树脂数量不大于 150L, 根据实际需求提供符合产

品特点及技术规范的精滤，精滤数量不大于 8 支；根据实际需求提供符合产品特点及技术规范的冷却液，冷却液数量不大于 380L。

(4) 空调系统问题排查及处理。

(5) 配合开展的并网检测工作。

(6) 加装 SVG 预制舱冷风自动循环系统，满足设备运行所需保持的温度、湿度。

具体内容以采购文件为准。

### 三、应答人资格要求

#### (一) 基本资格要求

1. 应答人具有独立订立合同的资格；

2. 应答人应经营状况良好，最近两个报告期末发生资不抵债的情况（须提供经审计的财务报告及报表，或审计机构审计的，或电子税务局年度财务报表；

3. 应答人具有良好的资信和信用（以“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）网站查询为准，没有被列入严重失信主体名单），没有处于会导致中标后无法履行合同的被责令停产停业、财产被接管、冻结、破产状态等；

4. 应答人近 36 个月内(含，自投标截止日起往前推算)不存在骗取中标、严重违约及因自身的责任而使任何合同被解除的情形；

5. 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位不得在同一标段投标；

6. 应答人没有处于国家电力投资集团有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内；未被列入国家电力投资集团有限公司供应商涉案“黑名单”；

7. 应答人没有处于国家电投集团河南电力有限公司（二级单位名称）相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。

**（二）专项资格要求（以投标文件中提供资料为准，原则上不再澄清）**

1. 近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故，近 12 个月在集团公司系统未发生人身死亡事故；

2. 承包商及其分包商未被列入二级单位承包商“黑名单”库；

3. 业绩要求：投标人自 2019 年 1 月 1 日以来具有至少具有 2 个及以上#1SVG 修复或逆变器类设备维护、修理业绩（需提供合同复印件）。

4. 本标段不接受联合体投标。

5. 其他：无。

**（三）特别说明**

1. 采购人对在国家电投集团公司系统行贿涉案供应商实施“黑名单”制度，涉案单位及行贿人（包括其实际控制企业）永久禁入，其投标资格按不合格认定。

2. 如潜在应答人就本项目设置的资质资格要求有合理质疑，请在采购文件发售时间内与招标代理机构联系。

**四、发售采购文件事宜**

### 1. 采购文件发售方式

本项目实行在线售卖采购文件。凡有意参加投标者，请于购买采购文件时间内进入电能易购招标采购平台官方网站（<https://ebid.espic.com.cn>），注册账号并登录网页报名（采购信息-可参与项目）参与购买采购文件，不接受现场购买。

### 2. 报价截止日期

公告发布时间：2024年8月28日～2024年9月4日09时00分

投标截止时间：2024年9月4日09时00分（北京时间）之前均可参与报价。

热线服务：上午9:00～11:30，下午14:00～17:00（法定节日除外）。

### 3. 谈判相关费用

（1）招标信息服务费：本标段无招标信息服务费。

（2）缔约保证金：由代理机构收取，非电能易购招标采购平台，详见采购文件。

（3）成交服务费：中标价 1.5% 的中标服务费，由代理机构收取并开具专用发票。

（4）网站服务费：中标价 2% 的网站服务费（封顶 2 万元），由电能易购招标采购平台收取并开具发票。

### 4. 采购文件参与报名和获取

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）→进入采购项目在“采

购信息-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、如设置招标信息服务费则微信在线支付后查看采购文件及报价、如未设置招标信息服务费则可以直接获取采购文件及报价。

在电能易购招标采购平台上操作时遇到包括系统使用等技术问题，请拨打电能易购招标采购平台服务支持电话：4000809508。供应商注册审核问题支持电话：010-56995591/5592（一个工作日内一般均会完成审核）。

## 5. 报价文件的递交

5.1 报价文件递交的截止时间（即投标截止时间），报价人应在截止时间前通过（电能易购招标采购平台）进行报价。点击“采购信息-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）”

5.2 电能易购招标采购平台不接收逾期传输的报价文件。

5.3 未按照本公告要求购买或报名采购文件的潜在应答人的报价将被拒绝。

## 6. 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](http://www.cpeinet.com.cn)）和电能易购招标采购平台（<https://ebid.espic.com.cn>）上公开发布。

7. 标段联系人

联系人：闫明

电 话：15713698558

E-mail:

(签名)

(盖章)

2024年8月28日