

河北兴隆 13MW 分布式光伏电站运维服务 公开询价采购公告

1. 采购条件

采购人：兴隆县融见新能源科技有限公司

立项情况：已立项

项目资金来源：自筹

项目已具备采购条件，现进行公开询价采购。

2. 采购范围

兴隆县融见新能源科技有限公司河北兴隆 13MW 分布式光伏项目，分为两个分散式地面光伏项目，共建设直流侧容量 13MW。

兴隆县柳河口村 5.99MW 地面分布式光伏项目安装 3510 块 575Wp 单玻组件及 10400 块 585Wp 单玻组件，逆变器选用 27 台 225kW 组串式逆变器，建设 3 台箱式变压器、1 台 SVG 设备、1 座 10kV 汇集站设备，采用“全额上网”的模式。通过一回送出线路送至大杖子 35kV 变电站。

兴隆县南道村 4MW 地面分布式光伏项目安装 1222 块 575Wp 单玻组件及 7124 块 585Wp 单玻组件，逆变器选用 17 台 225kW 组串式逆变器，建设 2 台箱式变压器、1 台 SVG 设备、1 座 10kV 汇集站设备，采用“全额上网”的模式。通过一回送出线路送至大杖子 35kV 变电站。

项目预计并网时间为 2024 年 9 月。

采购项目编号	项目名称	采购范围	服务期	最高限价（元）	采购信息服务费（元）
P-XJ-24-00272451	河北兴隆 13MW 分布式光伏电站运维服务	<p>运维服务采购内容简述如下，具体可见运维合同模板。服务期限为 1 年，合同服务期满后，经双方协商一致后可继续签约，具体服务开始时间以招标人通知为准。运维入场，提供资质证明；进行安全技术交底；签订安全生产责任书；</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 生产准备，针对高压并网项目，完成人员取证工作，协助完成并网工作； 2. 冷态验收，针对高压并网项目，进行冷态验收，排查项目缺陷，跟进消缺进度； 3. 缺陷排查与验收，项目并网后进行缺陷排查工作，跟进消缺进度，完成消缺复验； 4. 试运行监测，试运行期间做好设备监测，检查设备发电情况是否正常，对故障情况做好记录； 5. 并网容量核查，开展并网容量核查，对设备梳理、组件排布、支路容量等信息进行系统性整理； 6. 月度巡检，按照巡检标准完成每月巡检工作，形成巡检报告；对巡检发现的问题及时消缺； 7. 故障抢修，2 小时内响应，24 小时内处理完毕，涉及备品备件更换的 48 小时内处理完毕； 8. 组件清洗，每年至少开展 2 次组件清洗工作，并形成清洗分析报告； 9. 组件除草，每年至少开展 2 次组件除草工作，并提供证明材料； 10. 无人机红外巡视（IR），每年一次，形成红外热斑巡视报告； 11. 电致发光检测（EL），每年一次，形成 EL 检测报告，抽检比例不低于 1%； 12. IV 特性检测，每年一次，形成 IV 检测报告，抽检比例不低于 1%； 13. 防雷检测，每年一次，需委托具备资质单位开展防雷检测，并形成防雷检测报告； 14. 沉降观测，每年一次，需委托具备资质单位开展防雷检测，并形成沉降观测报告 15. 停电检修，每年一次，低压项目完成逆变器、汇流箱、并网柜、箱变等设备清灰等工作，高压并网项目开展检修预试工作； 16. 日常运维工作，设备运行监盘、故障处理、消缺、相关生产报表编制上报； 17. 电费结算，每月定期计量表数据抄录、核对，编制电费结算单，配合与电网公司进行电费结算； 18. 安全管理，完成定期安全培训、安全自查、隐患排查及消除，相关安全报表编制并上报。 	1 年	500000	500

注：以上为参考参数和数量,具体参数、数量及采购范围以采购文件为准。

3. 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) 应答人经营状况良好, 具有良好的资信和信用(以“信用中国”网站(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;

(3) 应答人近 36 个月内(含, 自响应截止日起往前推算)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;

(4) 应答人具有完善的质量保证体系, 通过第三方认证审核, 并获得认证证书;

(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) 应答人没有处于上海电投融和新能源发展有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内;

(8) 不接受联合体。

(二) 专项资格要求

(1) 资质要求: 应答人具有《承装(修、试)电力设施许可证》资质(承修四级及以上、承试四级及以上);

(2) 业绩要求: 应答人具有近 5 年内(2019 年 9 月至响应截止时间, 以合同签订时间为准)至少 3 个单体 5MW 及以上或累计 20MW 及以上的光伏运维业绩(以合同签订时间为准, 可包含服务期限已满 1 年的正在进行中业绩, 需提供合同复印件, 包括合同首页、服务范围、签字页);

(3) 人员要求: 项目场站长须具有类似运维项目业绩(要求提供合同, 且业绩证明材料中应体现现场站长姓名, 如项目委托书等有效材料); 现场运维人员须同时具备高压电工证和低压电工证;

(4) 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;

(5) 投标人需进行现场踏勘, 并提供经采购人确认的踏勘表。

4. 采购文件的获取

4.1 采购文件发售方式

本项目实行在线售卖招标文件。凡有意参加投标者, 请于购买采购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>), 注册账号并登录网页报名(询价-可参与项目)参与购买采购文件, 不接受现场购买。

4.2 报价截止时间

2024 年 9 月 30 日 9:30(北京时间)之前均可参与报价。

热线服务: 上午 9:00~11:30, 下午 13:30~17:30(法定节日除外)。

4.3 采购信息服务费：见采购范围

4.4 采购文件参与报名和获取

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-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。

在国家电投电子商务平台上操作时遇到包括系统使用等技术问题，请拨打国家电投电子商务平台服务支持电话：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）。

5. 报价文件的递交

5.1 报价文件递交的截止时间即报价截止时间，应答人应在截止时间前通过（国家电投电子商务平台）进行报价。点击询价“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 国家电投电子商务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）和国家电投电子商务平台（<https://ebid.espic.com.cn>）上公开发布。

7. 联系方式

采购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。

采购人：兴隆县融见新能源科技有限公司

联系人：姜昕雷 17561912836

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

地 址：上海市嘉定区南翔武威路 2600 弄 3 号楼上海分公司

联 系 人：李金波、张斌

电 话：16621286954、18519618735

电子邮件：ctshwz03@163.com

（盖章）

2024 年 9 月 23 日