国投电力（河北）有限公司阜新光伏场站2027-2028年光伏区运维服务项目招标公告

（招标编号：000645-26ZB1210 ）

1. 招标条件

本招标项目为:国投电力（河北）有限公司阜新光伏场站2027-2028年光伏区运维服务项目，项目资金来自企业自筹，招标人为:国投电力（河北）有限公司，招标代理机构为:中投咨询有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标。本次招标采用资格后审。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况：阜新市500MW光伏平价上网基地-晶步100MW农光互补发电项目位于辽宁省阜新市清河门区乌龙坝镇，项目装机容量为100MWp，采用分块发电、集中并网的建设模式，约9500个组串，采用固定镀锌支架布置。光伏场区共布置30个集中方阵，24个方阵每个方阵接入一台3125kW的集中式箱逆变一体机、6个方阵每个方阵接入一台2500kW的集中式箱逆变一体机，通过逆变升压汇集后，分4回35kV集电线路（34级杆塔）接入220kV升压站35kV侧（其中1回为地埋电缆、3回为34级铁塔），汇集至220kV升压站35kVⅠ段母线，35kV Ⅰ段母线经1#主变（100MVA）升压送出至220kV关吕线。逆变器厂家为深圳市禾望科技股份有限公司生产的HPHV3125-600逆变器一体机，共计24台，单台箱逆变一体机由两个HPHV1562.5-600型号的逆变器与1台天津市特变电工变压器有限公司生产的型号ZGS11-3125/37，额定容量3125kVA的油浸压变压器相连组成；其中有6台逆变器为深圳市禾望科技股份有限公司生产的HPHV2500-550逆变器一体机，单台箱逆变一体机由两个HPHV1250-550型号的逆变器与1台天津市特变电工变压器有限公司生产的型号ZGS11-2500/37，额定容量2500kVA的油浸压变压器相连组成。

2.2 项目实施地点：阜新市晶步太阳能电力有限公司公司位于辽宁省阜新市清河门区乌龙坝镇，距离清河门区约10公里

2.3 标段划分：本项目划分为1个标段

2.4 标段名称：国投电力（河北）有限公司阜新光伏场站2027-2028年光伏区运维服务项目

2.4.1 招标范围：2.5.1光伏场站范围 包括但不限于负责开展光伏区系统设备巡检维护、消缺、检修和抢修等工作（光伏区与升压站工作分界点：35kV集电线路电缆末端与对应间隔35kV开关柜连接点）；配合开展安健环体系建设、技术监督、班组建设等工作；开展生产记录、报表、物资管理等日常事务性工作；负责与属地村民、政府相关部门及调度机构的沟通协调等工作。 包括但不限于负责除草，组件清洁和检测，进场及场内道路，厂区围栏，排水沟等项目的采购、实施及维护工作； 包括但不限于负责防雷检测、职业病危害因素检测、安全标准化达标相关项目、应急预案备案等相关项目、风险管控和隐患排查双重预防机制、消防设施检测、消防系统维护保养、危险废物处置（危废、固废、危险化学品）、生活用水、水质检测相关项目、生活垃圾、生活污水处置相关项目、安全工器具、电动工器具、仪器仪表校验相关项目、主变、箱变油质检测相关项目、办公网络费用等专项工作的采购、实施及全过程跟踪监督工作； 配合采购人完成年度光伏区箱逆变一体机及集电线路检修预试相关项目、技术改造、光功率预测、光伏组件性能检测相关项目等其他需开展的工作。 2.5.2光伏通用范围 1）其他系统及设备：包括但不限于消防系统设备及火灾报警系统、场站视频监控系统、污水系统及设备、生产及生活用水系统、生产及办公用具、办公电话及网络、防控维稳设备及系统、生活及生活用具、设备及各类标识标牌、空调、除湿机等设备系统的运行维护及检修。 2）零星维护：包括但不限于门窗、地板、墙面、吊顶、爬梯及护笼、上下水、各类沟道和管道、电缆井及电缆走向标识、场站各类安全围网、热水器、卫浴、电视、办公及住宿家具、灯具、马桶、洗漱台、空调、加热器等场站内零星维护及单项维护金额不超过1000元的维护。 2.5.3生产运行范围 包括但不限于交接班；日常值班值守；日常设备巡视；涉及电网相关工作的材料准备、上报与沟通协调；根据电网调令及工作需求进行倒闸操作；严格根据两票管理规定开具工作票、操作票；定期开展设备运行分析；进行隐患排查及治理；配合开展场站包括但不限于安健环体系建设、标杆场站、应急能力建设、技术监督等工作；运行相关台账的编制登记；突发事件的应急响应、上报；事故处理；生产资料归档等以及其他需要配合采购人开展的工作。 2.5.4设备检修范围 包括但不限于2.5.1光伏场站委托范围内所有设备检修、2.5.2光伏通用范围内

设备设施的维护及修缮,委托范围内设备、设施故障抢修等所涉及的全部工作。 注：不包含年度检修预试、技术改造、资本性投资以及生产固定资产采购。 2.5.5日常维护所需的消耗材料、设备设施维护所需材料及总价20万元以下备品备件均由投标人提供，本条产生费用据实结算（以双方询价较低者为准，且采购前征得招标人同意）。

2.4.2 工期/服务期/交货期：731日历天，工期说明：731日历天，自2027年1月1日起至2028年12月31日止；实际入场时间以招标人书面通知为准。

2.5 其他：本项目招标人为国投电力（河北）有限公司，投标人中标后与招标人代管理公司(阜新市晶步太阳能电力有限公司)签订合同。

3. 投标人资格要求

3.1 国投电力（河北）有限公司阜新光伏场站2027-2028年光伏区运维服务项目 000645-26ZB1210/01

3.1.1 投标人基本要求：投标人须为中华人民共和国国内的民事主体

3.1.2 投标人资质要求：同时满足下列要求 （1）具有有效期内的《承装（修、试）电力设施许可证》承修类三级及以上资质； （2）具有有效期内的《承装（修、试）电力设施许可证》承试类三级及以上资质；（3）具有有效期内的安全生产许可证；

3.1.3 投标人业绩要求：自2023年1月1日至投标截止日（以合同签订时间或合同执行开始时间为准），至少具有2项装机容量100MW及以上光伏电站项目的运行及维护合同业绩（提供合同首页、合同范围页、签字盖章页）。若合同中无法体现场站装机容量，投标人可在项目业绩表中描述，项目业绩表及合同中均未体现电站装机容量，将视为无效业绩，同一个光伏项目多次签订合同的业绩不重复计算，同一个合同含多项目的业绩分别计算。

3.1.4 投标人拟投入本项目的项目负责人要求：同时满足下列要求 （1）近5年（2021年1月1日至投标截止日，以合同签订时间或合同执行开始时间为准）内至少具有1项合同服务期不少于1年的100MW及以上光伏电站项目运维项目负责人（站长）工作业绩证明，须提供合同证明文件（包括但不限于合同首页、合同范围、签字盖章页），若合同中无法体现电站装机容量及项目负责人姓名，投标人可在项目负责人简历表中描述或提供业主出具的证明材料。 （2）具有大专及以上学历（须提供学历证书）。 （3）从开始提供服务之日起至合同终止日，不得兼任其它项目负责人（站长），且常驻工作现场。须提供承诺函（格式自拟）。 （4）须提供当地社会保险基金管理中心或社保机构出具的投标人为该项目负责人缴纳的连续近三个月（2026年6月（含6月）及以后）的社保缴费证明（如项目负责人社保由上级单位缴纳，应提供其它证明材料）。

3.1.5 投标人其他要求：需要成立组织机构，配备运维人员（不包含后勤人员）不少于7人，其中：管理岗位设置项目负责人（站长）1名、项目安全管理人员1名（可由生产岗位人员兼职）；生产岗位至少配置值长1人、主值2人，其余生产岗位运维人员依据岗位定员标准配足。

3.1.6 本次招标不接受联合体投标。联合体投标的，应满足下列要求：

3.1.7 备注：

4. 招标文件的获取

4.1 国投电力（河北）有限公司阜新光伏场站2027-2028年光伏区运维服务项目 000645-26ZB1210/01

4.1.1 凡有意参加投标者，请于2026-11-11 12:00:00时至2026-11-16 12:00:00时（北京时间，下同），在国投集团电子采购平台（以下简称“ 电子采购平台” ）（https://www.sdicc.com.cn）注册、购买（如需）、下载电子招标文件。

4.1.2 本项目不需购买招标文件。

5. 投标文件的递交

5.1 国投电力（河北）有限公司阜新光伏场站2027-2028年光伏区运维服务项目 000645-26ZB1210/01

5.1.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为2026-12-02 09:30:00时；递交地点：电子采购平台。

5.2 逾期上传的投标文件，电子采购平台将予以拒收。

备注：建议投标人提前1 天将投标文件加密上传，以避免由于 CA 过期未续办、操作不熟练等原因导致当天无法上传。

6. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在国投集团电子采购平台（https://www.sdicc.com.cn）和中国招标投标公共服务平台（www.cebpubservice.com）上发布，对于因其他网站转载并发布的非完整版或修改版公告，而导致损失的情形，招标人及招标代理机构不予承担责任。

7. 相关说明

7.1 注册

投标人登录电子采购平台门户网站，点击右上角【用户注册】注册用户账号，填写企业信息提交审核，审核情况将在24小时内（不含法定节假日）进行反馈，审核通过的投标人方可购买/下载招标文件，请合理安排注册时间。

7.2 标书款支付

需要支付标书款的项目，投标人登录电子采购平台门户网站，点击右上角【用户登录】-【供应商系统】，在【公告信息-采购公告】或【我的邀请】中选择项目，点击【进入项目】进入工作台，在【招标文件】环节，点击【购买招标文件】进行网上支付，招标方不接受线下支付；标书款发票为增值税电子普通发票，请投标人于购买招标文件5日后在【订单管理】中自行下载、打印。

7.3 文件下载

投标人可在【我的项目】中选择项目，点击【进入项目】进入工作台，在【招标文件】环节，点击【下载招标文件】自行下载招标文件电子版，招标方不再提供纸质招标文件。需要支付标书款的项目，标书款支付成功后才可下载。

7.4 CA办理

CA数字证书为投标人参与投标的必备身份证明，用于投标文件的签章、加解密。首次办理CA（证书费用200元/年）的投标人须按照电子采购平台门户网站（https://www.sdicc.com.cn）【帮助中心】→【操作指南】“投标人CA办理操作说明”进行线上办理。如有CA相关问题，投标人可拨打北京数字认证股份有限公司客服热线，010-58515511按0转人工客服。已办理CA的投标人请注意使用时效，过期的须及时完成续期办理（证书费用150元/年），请投标人在投标文件递交截止时间7个工作日前递交CA申办资料，逾期导致投标文件递交不成功的，其后果由投标人自行承担。

7.5 帮助

如需帮助请登录电子采购平台网站首页【帮助中心】-【操作指南】。

7.6 其他

本次招标活动所有信息发布和联络以投标注册时填写的信息为准，投标人应对填写的所有信息的真实性和准确性负责，并自行承担信息有误导致的一切后果。 对本次招标活动有异议的，可在法律规定时间内通过电子采购平台向招标人或招标代理机构提出，联系方式见本公告。

8. 监督部门

本招标项目的监督部门：国投集团采购服务中心

联系电话：010-83325333

9. 联系方式

9.1招标人联系方式

招 标 人：国投电力（河北）有限公司

联 系 人：高尚

联系电话：18555264112

地　　址：河北省石家庄市新华区丰收西路120号铂领商务303-7室

9.2 招标代理机构联系方式

招标代理机构：中投咨询有限公司

联 系 人：何佳庆

座　　机：010-83325731

手　　机：18612201524

邮　　箱：hejiaqing@sdic.com.cn

地　　址：北京市丰台区汽车博物馆东路8号院金茂广场2号楼10层

备注：负责解释招标文件内容的相关事宜，电话无法接通时，可邮件咨询。

9.3 电子采购平台联系方式

平台客服电话：400-688-6166

备注：负责解释平台注册、标书获取、文件上传、客户端等操作事宜。

招标人或其招标代理机构项目负责人：



机构名称：中投咨询有限公司

2026-11-11