国投格尔木光伏发电有限公司2027—2028年场站委托运维服务项目招标公告

（招标编号：000645-26ZB1213 ）

1. 招标条件

本招标项目为:国投格尔木光伏发电有限公司2027—2028年场站委托运维服务项目，项目资金来自企业自筹，招标人为:国投甘肃新能源有限公司，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：国投格尔木光伏发电有限公司位于青海省格尔木市东出口光伏产业园区光伏大道向东5公里处，即东经95° 08′ 26″，北纬36° 23′ 50″处，海拔高度2790M~2870M之间，年平均光照约450W/m2。电站总装机容量50MW，分两期建设已于2011年全部投产运行。国投格尔木光伏发电有限公司是国投新能源投资有限公司的全资子公司，公司于2009年8月28日注册成立，主要负责格尔木光伏项目50MWp并网光伏电站的工程建设、生产运维。其中一期工程装机规模20MWp，2011年5月全部光伏组件投产发电（调度名称为“国投华靖电厂”）。二期工程装机规模为30MWp，2011年12月底全部组件投产发电（调度名称为“国投华靖电厂二期”）。35kV靖汇Ⅰ回线送出线路为44基杆塔，总距离6公里；35kV靖汇Ⅱ回线送出线路为34基杆塔，总距离6公里；外来35kV检修备用电源线路为34基杆塔，距离6公里。

2.2 项目实施地点：青海省海西州格尔木市东出口2公里处光伏园区国投青海格尔木光伏场站

2.3 标段划分：本项目划分为1个标段

2.4 标段名称：国投格尔木光伏发电有限公司2027—2028年场站委托运维服务项目

2.4.1 招标范围：国投青海格尔木光伏场站全部设备、系统及建构筑物的运维，包含外来35kV检修备用电源线路（防雷检测，沉降观测，消防检测、消防设备设施维护，危废处理等工作可委托第三方有相关专项资质（备案）的单位）； 1 光伏场站范围：包括但不限于负责开展全站系统设备巡检维护、消缺，检修和抢修、记录、报表，组件清洁和检测，光伏区植被清理、防火隔离带清理维护、进场及场内道路、厂区围栏、排水沟、构建筑物的维护、物资管理，属地村民及政府相关部门沟通协调，调度机构沟通协调等工作；负责年度检修预试、技术改造等专项工作的全过程跟踪监督、质量验收以及其他需配合开展的工作。 1.1电气一次设备：35kV集电线路、2条35kV送出线路、送出线路终端杆至格尔木东110kV汇集站35kV进线构架（含T型线夹、包括T型线夹引下线部分）、1条35kV启动/备用电源线路、光伏方阵、组件及支架、逆变器、电缆桥架（沟）及槽盒、400V站用电系统、备用电源系统维护等。 1.2电气二次设备：包括但不限于控制系统、继电保护、故障录波、电力系统安稳装置、电能量计量系统、电力调度通信及数据网、远动设备、态势感知、调度自动化系统、直流系统、UPS装置、AGC装置、一次调频、光功率预测系统、二次防护、稳控系统、网络安防等二次系统通讯电缆、场站内外通信系统及设备等。 1.3组件设备：国投格尔木光伏发电有限公司共计容量50MWp，全部采用固定式安装方式，安装光伏组件共计：218800块，总面积为：1567627.7㎡。【235W组件共计218800块，1640㎜×992㎜=1.62688㎡×218800块=355961.344㎡；合计：355961.344㎡】。 1.4其他系统及设备：包括但不限于火灾报警系统、场站视频监控系统、生产及生活用水系统、生产及办公用具、办公电话及网络、反恐维稳设备及系统、生活设施及用具、设备及构建筑物的各类标识标牌、空调等设备系统的运行维护及检修。 1.5构建筑物：招标人负责场站所属构建筑物结构性损坏（包含站内各类建筑物框架、墙体、散水、屋顶防水、站内、外道路，光伏方阵区及检修道路积砂清理，厂区防风固沙，光伏支架除锈刷漆，光伏支架更换，支架基础修复，厂区接地扁铁更换整改，水井管道、阀门及水泵维修，建筑物整体内外墙粉刷，厂区大路灯更换）的维修并承担相关费用。除以上内容场站内构建筑物日常维护由投标人负责，并承担相应费用。 2 生产运行范围 包括但不限于交接班；日常值班值守；设备日常、定期巡视；“两票”办理及执行；定期开展设备运行分析；安全生产相关台账编制及更新；涉及青海电网相关工作的材料准备、上报与沟通协调；组织开展场站安健环体系建设、安全标准化建设、双重预防机制建设、标杆场站、应急能力建设、技术监督工作等工作；突发事件的应急响应、处置、上报；生产资料归档等以及其他需要配合

招标人开展的工作。 3 设备检修范围 包括但不限于1光伏场站委托范围内所有设备检修，包括但不限于2生产运行范围的维护及维修,委托范围内设备、设施故障抢修所涉及的全部工作； 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。 （1）按照现场使用情况，投标人定期向招标人提交备品备件采购需求；招标人规定的备品备件及消耗性材料清单项目由投标人采购，其他备品备件及消耗性材料由招标人提供。（2）场站内所有与设备、设施运维、日常办公相关的消耗性材料由投标人负责并承担相关费用。

2.4.2 工期/服务期/交货期：731日历天，工期说明：（1）服务期：731日历日，投标人入场时间以招标人书面通知为准，计划运维时间自2027年1月1日起至2028年12月31日。 （2）具体开始时间，合同签订后，投标人须依据招标人书面通知启动进场及工作交接程序，原则上于15日内完成全部交接工作；人员进场、工作交接完成、正式运维服务时间，均以招标人书面通知为准。

2.5 其他：本项目招标人为国投甘肃新能源有限公司，中标后与招标人所管理的国投格尔木光伏发电有限公司签订合同。

3. 投标人资格要求

3.1 国投格尔木光伏发电有限公司2027—2028年场站委托运维服务项目 000645-26ZB1213/01

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：（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日起至投标截止日（以合同签订时间或合同执行期开始时间为准），投标人至少具有2项30MW及以上光伏电站项目的运行及维护业绩(必须提供合同首页、范围页、签字盖章页的扫描件)。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：投标人拟投入本项目的项目负责人（站长），须同时满足以下要求： （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期开始时间为准）内至少具有1项合同服务期不少于1年的30MW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）须提供社会保险基金管理中心或社保机构出具的最近三个月（2026年6月（可含6月）以后的连续三个月）投标人已为其办理的缴费证明（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：格尔木光伏场站需要成立组织机构，配备运维人员（不包含后勤人员）不少于5人，其中：管理岗位设置项目负责人（站长）1名、安全生产管理人员1名（可兼职）；其余生产岗位运维人员至少3人。

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 国投格尔木光伏发电有限公司2027—2028年场站委托运维服务项目 000645-26ZB1213/01

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 国投格尔木光伏发电有限公司2027—2028年场站委托运维服务项目 000645-26ZB1213/01

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：国投甘肃新能源有限公司

联 系 人：周相成

联系电话：15593999517

地　　址：甘肃省兰州市安宁区北滨河西路85号黄河家园1号写字楼

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：年越

座　　机：010-83325325

手　　机：18601086753

邮　　箱：nianyue@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