

第一章 招标公告

公航旅上沙沃驼水 4.5 万千瓦牧光互补光伏发电项目储能系统 设备采购（三次招标）招标公告

交易编号：A08-12620000224333349J-20240530-049299-6

招标编号：GHL-JT-20230621

1. 招标条件

公航旅上沙沃驼水 4.5 万千瓦牧光互补光伏发电项目已在景泰县发改局备案（备案号：景发改备〔2023〕1 号），可行性研究报告已审批。项目建设单位和招标人为公航旅（景泰）新能源有限公司，招标代理机构为甘肃新陇能咨询有限公司，资金来源已落实，已具备招标条件，现对本项目储能系统设备采购进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 工程概况

本项目位于甘肃省白银市景泰县上沙沃镇，本期规划建设 45MW 光伏电站，本项目直流侧总建设规模为 54.03372MW_p，交流侧装机容量为 44.975MW，根据光伏阵列的布置方案，拟全部采用 575W_p 及以上 N 型单晶双面双玻电池组件，共 16 个子方阵。项目新建 4.5MW/9MWh 储能电站，储能容量按照新能源装机容量的 10%配置，储能电站电池类型为磷酸铁锂，储能电池按照放电时长 2 小时考虑。光伏电站建成后，采用 35kV 电压汇集，就近接入新建 110kV 升压站，项目建设工期约六个月。

2.2 招标范围

本次招标设一个标段，招标采购设备的名称为 4.5MW/9MWh 储能系统一套，通过 1 回 35kV 汇集线路接入新建 110kV 升压站内 35kV 储能进线间隔。

供应商需承担包含储能电池舱、PCS 升压变舱等设备的设计及供货范围内所有设备元件的选择、设计、制造、提供图纸资料、试验（包括型式试验、出厂试验、协助交接试验）、供货、包装、发运、现场交货、现场指导安装、现场调试及指导、参加试验运行和协助交接验收。集装箱内的电池由投标人负责，其他测试，投标人协助配合招标人完成。

2.3 交货期

交货期：1 个月，计划起始时间 2024 年 07 月 01 日起至 2024 年 07 月 31 日止。

交货地点：公航旅上沙沃驼水 4.5 万千瓦牧光互补光伏发电项目施工现场。

2.4 技术规格

合格，满足招标文件及技术规范要求。

2.5 资格审查方式

本次招标采用资格后审，综合评估法。投标人自行判断是否符合公告要求，并决定是否参加投标。

3. 投标人资格要求：

3.1 投标人须经国家市场监督管理总局登记注册，具有独立的法人资格的企业，持有有效营业执照，并具有与本招标项目相应的制造和供货能力；

3.2 投标人应具备电芯/电池模组、BMS（电池管理系统）、EMS（能量管理系统）产品之一的研发及生产能力和储能系统集成能力；

投标人所投储能系统的主要设备（电芯、PCS、变压器、BMS、EMS）必须通过国内认证机构（CQC或CGC）或国际认证机构（TUV或UL或VDE）的认证，且集成系统的核心设备（电芯、变压器、PCS）应具有第三方认证机构出具的型式试验报告或检测报告等证书；EMS、BMS系统需具有并提供 CNAS、CMA 标志的检测报告或认证证书，储能专用电芯厂家需提供符合GB/T36276标准的检测报告。

3.4 投标人近三年具有良好的财务状况，须提供 2021 年至 2023 年经审计的无保留意见的年度财务审计报告（如2023年财报未出，提供 2020 年至 2022 年财务审计报告），若成立不足三年的须提供自成立以来经审计的无保留意见的年度财务审计报告，包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书的复印件，成立不足一年需提供银行资信证明文件；

3.5 投标人须具备良好得社会信誉，未被列入全国企业信用信息公示系统中“严重违法失信企业名单”或经营异常名录，在“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn/>）中未被列入失信被执行人名单。未提供上述信用记录或被列入失信执行人、重大税收违法案件当事人名单、严重违法失信行为记录名单的投标人，不得参加投标（投标人须在上述网站中注册方可查询，查询后请点击“下载信用报告”）；

3.6 本项目招标不接受联合体投标；

3.7 本次招标投标人必须是设备的集成商。

4. 招标文件的获取：

4.1 社会公众可通过甘肃省公共资源交易网免费下载或查阅招标采购文件。拟参与甘肃省公共资源交易活动的潜在投标人需先在甘肃省公共资源交易网上注册，获取“用户名+密码+验证码”，以软认证方式登录；也可以用数字证书（CA）方式登录。这两种方式均可进行我要投标等后续工作（具体内容详见招标采购文件）。

4.2 请投标人于 2024 年 5 月 31 日 18 时 00 分至 2024 年 6 月 5 日 18 时 00 分（北京时间，下同，节假日不休息）登陆甘肃省公共资源交易网（<http://ggzyjy.gansu.gov.cn>）在线免费下载招标文件。

招标文件中规定的“我要投标”的起止时间要求如下：

网上我要投标的截止时间为招标文件（或资格预审文件）规定的截止时间，（规定时间为 $n \times 24$ 小时， $n \geq 5$ ）。

5. 投标文件的递交：

5.1 招标人不组织进行现场踏勘，也不召开投标预备会，投标人如有疑问，应将疑问函件的电子文件（word 版和带公章的扫描版）发送至电子邮箱 gsxlnzx@163.com，并电话告知招标代理。

本项目通过“甘肃省公共资源交易中心网上开评标系统”（<https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn/OpenTender/login>）进行，请投标人在（开标时间）前登录系统，下载“投标文件固化工具”、“网上开评标系统使用帮助”和“固化后的招标文件”，并按照“网上开评标系统使用帮助”来固化您的投标文件，并完成网上投标（上传已固化投标文件的文件 HASH 编码）和开标操作，若在开标截止时间前没有网上投标（上传已固化投标文件的文件 HASH 编码）则视为放弃投标。

网上开标系统网址：（<https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn/OpenTender/login>）

5.2 投标截止时间：2024 年 6 月 24 日上午 10 时（北京时间）

网上开标时间：2024 年 6 月 24 日上午 10 时（北京时间）

网上开标地点：甘肃省公共资源交易中心（兰州市城关区雁兴路 68 号）六楼第七电子开标厅（线上开标）

（<https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn/OpenTender/login>）

6. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在以下媒体发布：

媒介名称	网址
《甘肃省公共资源交易网》	http://ggzyjy.gansu.gov.cn
《甘肃经济信息网》	www.gsei.com.cn
《甘肃省公路航空旅游投资集团有限公司网》	https://www.ghatg.com/
《甘肃公航旅新能源集团有限公司》	https://neg.ghatg.com/

7. 联系方式

招标人：公航旅（景泰）新能源有限公司

地 址：甘肃省白银市景泰县一条山镇人民路 166 号

联系人：张先生

电 话：18893845667

招标代理机构：甘肃新陇能咨询有限公司

地 址：甘肃省兰州市兰州新区兴隆山路南段 2925 号公航旅大厦 701 室

联系人：郝女士

电 话：18993072289

监督单位：甘肃公航旅新能源集团有限公司

地 址：甘肃省兰州市兰州新区兴隆山路南段 2925 号公航旅大厦 701-1 室

电 话：0931-4634046

2024 年 05 月 31 日