

中国电建甘肃能源公司所属武威公司凉州区20万千瓦光伏治沙项目一年期生产运维技术服务招标公告

中国电建集团甘肃能源投资有限公司（以下简称招标人）拟对所属中电建（武威）新能源开发有限公司中国电建凉州区20万千瓦光伏治沙基地项目一年期生产运维技术服务进行公开招标，特发布本招标公告，征集合格资质的投标人对本招标项目进行公开投标。

1. 项目简介

1.1 公司简介：中电建（武威）新能源开发有限公司成立于2022年4月20日，由中国电建集团甘肃能源投资有限公司出资设立，主要负责投资开发中国电建凉州区20万千瓦光伏治沙基地项目，该项目于2022年5月在武威市凉州区发改局完成项目备案并取得项目备案证（备案号：凉发改备〔2022〕89号）。

1.2 公司地址：位于甘肃省武威市凉州区九墩镇九墩滩光伏治沙示范园区。

1.3 项目简介：中国电建凉州区20万千瓦光伏治沙基地项目，场址位于武威市凉州区九墩镇东侧的腾格里沙漠边缘地带，平均海拔约1490m，总占地面积约4.3km²。场址属风积沙丘区，地形起伏，场区靠近G569北仙高速及S211省道，附近有乡村公路相通，交通条件较便利。本项目储能容量40MW/80MWh，拟接入九墩滩1#330kV升压站。直流侧安装容量为239.9488MW_p，交流侧额定容量为200MW，根据光伏阵列的布置方案，光伏区由64个光伏方阵组成，采用650W_p双面单晶硅组件。每28块组件串联为1个光伏组串，每14~16路组串接入1台汇流箱，每13~14台汇流箱接入1台3125kVA箱逆变一体机，将逆变器输出的低压交流电升至35kV。根据地块分布情况，每8台35kV箱变并联为1回35kV集电线路，每回35kV集电线路1-4容量约为25MW，共以8回35kV集电线路接入拟建的九墩滩1#330kV汇集站。8回35kV集电线路均采用电缆线路方式。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目建设地点：甘肃省武威市凉州区九墩镇九墩滩光伏治沙示范园区

2.2 项目建设规模：直流侧安装容量为239.9488MW_p，交流侧额定容量为200MW，储能容量40MW/80MWh。

2.3 项目服务期限：自项目并网发电起一年。

2.4 招标范围：中国电建凉州区20万千瓦光伏治沙基地项目一年期生产运维技术服务，主要内容包括但不限于以下内容：

2.4.1 总价承包部分

2.4.1.1 光伏电站所有设施设备的维护、检修等工作。主要包括光伏场站区域范围内的高低压开关设备、高低压电力电缆、直流柜、光伏组件、箱逆变一体机、汇流箱、储能系统（含储能系统附属的消防系统、照明系统、暖通系统）、附属设备、通信系统、控制电缆、光缆等设备的维护检修管理，以及相关联结的所有设备的生产维护和维修管理工作。

2.4.1.2 与甲方联合开展光伏场站区域范围内所有设施设备的运行工作。

2.4.1.3 光伏电站的安全生产工作。应包括开展安全生产化达标建设、职业健康因素检测、应急预案编写、消防设施及器材维护、安全工器具维护及检验、环境保护、能源节约等。

2.4.1.4 光伏场站区域范围内所有的属于甲方产权的其它设施的维护，包括但不限于办公用品、生产工器具、消防、输水及上下水系统、场用备用电源及附属设备、安全防护告警设备设施、标识（牌）、用于安装和固定电气设备设施的混凝土、金属结构、接地体（网）、所有土建设施（包括进场和场内巡视道路、治沙区植物养护）等。

2.4.1.5 光伏电站安保后勤服务工作。

2.4.2 综合单价部分（按实际发生结算）

2.4.2.1 330KV汇集站内35KV及其以下所有输配电设施设备的维护、检修等工作。主要包括高低压开关设备、高低压电力电缆、直流柜、电气一次及电气二次保护装置、附属设备、电能计量系统、通信系统、控制电缆、光缆等设备的维护检修管理，以及相关联结的所有设备的生产维护和维修管理工作。

2.4.2.2 与甲方联合开展330KV汇集站内35KV及其以下所有输配电设施设备的运行工作。

2.4.2.3 光伏电站的技术服务工作。应包括关口表检验检测、调度数据网通信设备及网络安全维护等。

2.4.2.4 与光伏电站设备控制相关的计算机监控系统、继电保护、电能计量、网络安全、电力调度通信系统、AGC、AVC、生产管理系统、现货交易系统、一次调频系统等其它对外通信设备，包括与其工作范围相关的材料、工器具、生活设施的全部工作，以及故障诊断分析、技术改造等工作。

2.4.2.5 330KV汇集站内所有的属于甲方产权的其它设施的维护，包括但不限于办公用品、生产工器具、消防、输水及上下水系统、场用备用电源及附属设备、安全防护告警设备设施、柴油发电机、空调、地面、墙面、梯、门、窗、照明、通风、标识（牌）、用于安装和固定电气设备设施的混凝土、金属结构、接地体（网）、所有土建设施等。

2.5 本招标项目标段/标包划分：本项目共一个标段。

2.6 其他补充：无。

3. 投标人资格要求

资格审查方式，本次招标采用资格后审的方式。

3.1本次招标要求投标人的资质、业绩、项目主要负责人满足下述要求，并在人员、业绩、设备、资金等方面具有相应的服务能力。

3.1.1 资质要求：投标人必须具有独立法人资格和独立订立合同的权力；投标人必须通过质量、环境、职业健康安全管理体系认证（资质范围覆盖风电、光伏发电过程中运维服务）；投标人具有承装（修、试）电力设施许可证，且满足承修二级、承试二级及以上资质。

3.1.2财务要求：投标人没有处于被责令停业，财产被接管、冻结，破产状态；提供近三年经会计师事务所认定的财务会计报表。财务会计报表包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书。近三年指 2019年、2020年、2021年。投标人的成立时间少于规定年份的，应提供成立以来的财务状况表。

3.1.3业绩要求：投标人至少具有三个及以上新能源项目运维业绩；要求能体现合同签订时间、签约主体、服务范围及合同总金额等内容的合同扫描件。

3.1.4信誉要求：在近三年内不存在骗取中标、严重违约及因自身的原因而使任何合同被解除的情形；投标人未被列入中国电建甘肃能源公司及中国电力建设股份有限公司禁用承包商名单；投标人在国家企业信用信息公示系统中未被列入经营异常名录和严重违法失信企业名单（黑名单）。

3.1.5项目主要负责人资格要求：拟派出的项目经理应具备中级工程师及以上职称，具有有效的安全生产考核合格证书（B证）；安全专兼职人员具有安全考核合格证（C证）。

3.2其他要求：具有投资参股关系的关联单位，或具有直接管理和被管理关系的母子公司，或法定代表人为同一人的两个及两个以上法人，不得同时参加投标。

3.3本项目不接受联合体投标。

4. 招标文件的获取

4.1凡有意参加者，请于2023年4月25日至2023年5月1日，每日上午9:00时至12:00时，下午13:00时至17:00时（北京时间），按照下述方式购买标书：

（1）潜在投标人以汇款的方式缴纳标书费，并按照下表将投标申请表、标书费缴纳凭证及标书费发票开票信息通过电子邮件提交给招标人，招标人确认后，通过电子邮件将招标文件（加密的PDF文档、word文档）发送至投标人指定邮箱。

标段名称			
投标人（公司名称）		法人代表	
联系人		联系人手机	
联系人座机		联系人传真	
联系人电子邮箱			

（2）标书费的递交方式：标书费必须由投标人公司账户汇入招标人公司账户，标书费不接受个人汇款，不接受由第三方支付平台代收，招标人公司账户信息如下：

账 户：中国电建集团甘肃能源投资有限公司

开户行：中国银行兰州黄河中心支行 账 号：104514267066

联系人：单先生 联系电话：0931-5130029

4.2 未按本招标公告4.1条要求的途径获取招标文件的，其投标将被否决。

4.3 招标文件每套售价1000.00元，售后不退。

5. 投标文件的递交

5.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间）为2023年5月15日10时0分整，递交地点：甘肃省兰州市城关区高新飞雁街112号陇星总部经济园区2-1号楼4楼会议室（407）。

5.2 逾期送达的、未送达指定地点的、不按照招标文件要求密封(或加密)的或者资格预审（如有）未通过的投标文件，招标人将予以拒收。

6. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在本公告在中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com>）、中国电建招标与采购网（<http://bid.powerchina.cn>）、中国电建集团甘肃能源投资有限公司（<http://www.gsnytz.com/>）、中电建甘肃能源华亭发电有限责任公司（www.htfd.com.cn）及中电建甘肃能源崇信发电有限责任公司（www.cxfd.net）上发布。

7. 联系方式

招 标 人：中国电建集团甘肃能源投资有限公司

地 址：甘肃省兰州市城关区高新飞雁街112号陇星总部经济园区2-1号楼4楼会议室（407）

邮 编：730030

联 系 人：王女士、王先生

电 话：0931-4569950或0931-4569843

电子邮件：zbg1zx9932@126.com

开户银行：中国银行兰州黄河中心支行

账 号：104514267066