

招标公告

凉山州会东县小街一期风电场并网前（后）设备检测技术咨询服务

招标公告

1 招标条件

本招标项目凉山州会东县小街一期风电场工程已由四川省发展和改革委员会以川发改能源【2021】483号文批准建设，项目业主为四川省能投会东新能源开发有限公司；建设资金来源为企业自筹及银行贷款，项目出资比例为20%/80%。招标人为四川省能投会东新能源开发有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目的并网前（后）设备检测技术咨询服务进行国内公开招标。

2 项目概况与招标范围

2.1 工程概况

凉山州会东县小街一期风电场工程，属于凉山州风电基地规划项目之一，位于会东县铅锌镇附近的山脊上一带，金沙江左岸，距离会东县城直线距离30km。场区高程2800~3200m，山地高差30~310m，坡度5~17°，局部山体较为陡峻；山脊宽30~60m，较为平坦。拟安装40台4000kW风电机组，建设规模为160MW。项目配套建设220kV升压站一座（考虑预留二期110MW容量接入场地），160MW主变一台，6回37kV集电线路。新建220kV送出线路一回，接入220kV金格升压站预留小街间隔，最终通过220kV格松线接入500kV松露变电站。风力发电机组主要参数为：风机型号为DEW-D4000-172，叶片长度为85米，主控型号为AM45，发电机型号为PMGL045155，变桨系统型号为AP110。

2.2 招标范围

本次招标内容主要为凉山州会东县小街一期风电场工程并网前（后）检测技术咨询及服务，包括但不限于以下内容：

1、220kV线路侧CT、金格升压站220kV线路CT、220kV主变侧CT、220kV母线PT误差检测；

2、220kV线路侧CT、金格升压站220kV线路CT、220kV主变侧CT、220kV母线PT二次回路负载测试；

3、有功功率/无功功率控制能力检测试验；

4、电能质量检测；

5、机组、箱变、集电线路、小街升压站及金格升压站小街线路间隔继电保护专项检查；

6、风电场建模及模型验证；

- 7、关口电能表现场检测；
- 8、风电场涉网必备安全条件检查；
- 9、风电场高电压穿越能力验证；
- 10、风电场一次调频测试；
- 11、SVG 性能专项检测（含 SVG 整体协调性测试）；
- 12、具体检测项目详见报价明细表，编制以上各检测项目的检测方案及出具检测结果报告。

2.3 标段划分

一个标段。

3 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人具备：

（1）投标人必须是依照中华人民共和国法律设立，并在中华人民共和国境内登记注册的、具有独立法人资格的单位或非独立法人由其具有独立法人资格的上级主管单位经营授权的单位。（提供证明材料）；

（2）资质要求：承装（修、试）电力设施许可证二级及以上资质；

（3）2020 年或 2021 年财务状况无亏损；

（4）2019 年至今完成不少于 3 个风电场涉网试验项目业绩，并在人员、设备、资金等方面具有相应的实施能力；

（5）近年来，如投标人机构发生合法变更或重组或法人名称变更或设立控股公司或改制时，应提供相关证明材料来证明其业绩、财务状况、人员情况及其他相关事项的继承性。

3.2 本次招标不接受联合体、代理商或联营体参与投标。

4 招标文件获取

4.1 领取时间

2022 年 8 月 23 日至 8 月 27 日，每日上午 9：30 至 12：00，下午 14：30 至 17：00。

4.2 领取方式

持介绍信（盖鲜章原件）、营业执照与资质证书（验原件、留盖鲜章复印件）等资料成都市武侯区剑南大道 716 号清风时代城 2 号楼（能投大厦）15 楼领取招标文件（同时提供纸质版与电子版，若电子版文件与纸质版不一致时，以纸质版为准）。或通过发送报名文件至 scnthdgs@163.com 邮箱（邮件名注明“项目名称+报名单位名称”），在报名文件验证通过后将文件发送至购买文件邮箱。

5 投标文件递交截止时间

5.1 投标文件递交的截止时间(投标截止时间,下同)为 2022 年 9 月 12 日 10:00 时, 递交地点为成都市武侯区剑南大道 716 号清风时代城 2 号楼(能投大厦)15 楼。

5.2 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件, 招标人不予受理。

6 招标公告发布的媒介

本招标公告在四川省能源投资集团有限责任公司(<https://www.scnyw.com/>)和四川省能投风电开发有限公司网站(<https://fd.scnyw.com/>)上发布。

7 联系方式

招标人: 四川省能投会东新能源开发有限公司

地址: 四川省凉山州会东县光明街 172 号

联系人: 于先生

电话: 18582526120

