

凉山州美姑县井叶特西风电场 220kV 送出工程普提 500kV 变电站 220kV 特普线间隔设备 2022 年运行维护项目（第二次）招标公告

一、招标条件

本招标项目凉山州美姑县井叶特西风电场 220kV 送出工程普提 500kV 变电站 220kV 特普线间隔设备 2022 年运行维护项目（第二次）业主为四川省能投美姑新能源开发有限公司，资金来自企业自筹。招标人为四川省能投美姑新能源开发有限公司，项目已具备招标条件，现拟对凉山州美姑县井叶特西风电场 220kV 送出工程普提 500kV 变电站 220kV 特普线间隔设备 2022 年运行维护项目（第二次）进行国内公开招标。

二、工程概述

500kV 普提变电站位于昭觉县普提村附近。500kV 普提变东西两侧为 500kV 进出线，南北两侧为 220kV 进出线。500kV 普提变 220kV 出线 11 回，目前已出线 8 回，南侧间隔由西向东依次为备用、备用、普西二线、普西一线、联普线、久普线、美普二线、美普一线、伊普线，北侧间隔由西向东依次为黄茅埂升压站、井叶特西升压站。根据系统规划，本工程由井叶特西升压站间隔出线，该间隔已于 2020 年 11 月扩建投运。出线相序为从东向西 A、B、C，间隔宽度 14m，相间距离 3.75m，导线最大允许张力 8000 N/相，地线最大允许张力 4000N/根，最大允许偏角 10°。

三、招标范围及工作内容

1. 招标范围

包括一次设备、二次设备、通信、电力监控、二次安防、管母线及构架等涉及 220kV 特普线间隔的所有设备的运行维护服务。

2. 服务地点：四川省凉山州昭觉县境内。

3. 工作内容：

（1）设备日常运行状态监控、操作、管理。

（2）设备日常巡视检查、定期维护检修。

（3）根据招标人和上级监管单位要求及相关规程规范要求，开展设备预防性试验并提供相关试验报告。

（4）对出现的所有设备缺陷进行消除、故障进行处理、事故进行抢修恢复，保障设备运行稳定。

（5）对变电设施中主材及设备损坏（非乙方责任时），对更换材料及设备单位价值在 5000 元以上，经招标人审核确定，由招标人凭购买发票向乙方支付。

(6) 执行上级运行监管单位的相关运行维护要求。

(7) 配合大修、改造、技改、更换作业的现场安全和技术监督。

(8) 普提 500kV 进站手续、工作票办理。

四、投标人资格要求

1. 一般要求：具有中华人民共和国境内独立企业法人资格，独立履行民事责任能力，具备增值税一般纳税人资格。

2. 资质要求：具有承装、承修、承试二级及以上电力设施许可证，并具有有效期内的安全生产许可证。

3. 其他要求：企业近 3 年（2018 年 1 月至今）承担过 2 个电压等级在 220kV 及以上变电站运行维护业绩。

4. 本项目不接受联合体参加投标。

五、招标文件的获取

1. 凡有意参加投标者，请于 2021 年 11 月 15 日至 2021 年 11 月 19 日，上午 9:30 时至 11:30 时，下午 14:00 时至 16:30 时（北京时间，节假日、双休日除外）在四川省凉山州美姑县巴普镇四川省能投美姑新能源开发有限公司 2 楼办公室购买本招标文件。

2. 购买招标文件时需提供资料

- (1) 工商营业执照复印件，加盖公章；
- (2) 资质证书复印件，加盖公章；
- (3) 有效期内的安全生产许可证，加盖公章；
- (4) 经办人单位介绍信或授权委托书原件；
- (5) 经办人身份证原件（留加盖公章的复印件）。

3. 现场踏勘及标前会：招标人不组织现场踏勘和召开标前会，投标人自行现场踏勘。

六、投标文件的递交

1. 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2021 年 12 月 6 日北京时间：10 时 30 分。

2. 投标地点：四川省凉山州美姑县巴普镇四川省能投美姑新能源开发有限公司 2 楼会议室。

3. 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。

七、发布公告的媒介

本次招标公告在四川省能投风电开发有限公司网站发布。

八、联系方式



招标人：四川省能投美姑新能源开发有限公司

地址：四川省美姑县新区城北路 100 号

联系人：杨先生

电 话：18582526225

四川省能投美姑新能源开发有限公司

2021 年 11 月 14 日

