

招标公告

本招标项目为投运升压站及绿荫塘、鲁北箱式变压器 2022 年度年检预试及维护（第三次）项目业主（招标人）为四川省能投会东新能源开发有限公司，建设资金来自企业自筹及贷款。项目出资比例为：100%，项目已具备招标条件，招标人为四川省能投会东新能源开发有限公司。现对该项目进行公开招标。

1. 工程概述

凉山州会东县拉马风电场（以下简称“拉马风电场”）位于会东县拉马乡、海坝乡境内，场址主要位于鲁南山脉山脊地带，山脊呈东北-西南走向，地势较开阔、山脉起伏相对较小，海拔高度 2700m~3100m，距会东县政府所在地直线距离约 40km、距西昌市约 260km，距离成都 840km。拉马风电场建设规模 212MW，安装单机容量为 1.5MW 风电机组 33 台，单机容量为 2.5MW 风电机组 65 台，以 10 回 35kV 集电线路汇集于拉马升压站两段 35kV 母线，在经一台 150MVA 主变压器、一台 180MVA 主变压器升压至 220kV 后，以一回 220kV 拉松线路接入 500kV 松露变电站，线路长度约 46.2km，一回 220kV 拉会线路接入 220kV 会东变电站，线路长度约 13.7km。

凉山州会东县鲁南风电场（以下简称“鲁南风电场”）位于会东县鲁南乡、海坝乡境内，场址主要位于鲁南山脉山脊地带，山脊呈东北-西南走向，地势较开阔、山脉起伏相对较小，海拔高度 2700m~3100m，距会东县政府所在地直线距离约 20km、距西昌市约 260km，距离成都 840km。鲁南风电场建设规模 99MW，安装单机容量为 1.5MW 风电机组 34 台，单机容量为 2.0MW 风电机组 24 台，以 5 回 35kV 集电线路汇集于鲁南升压站 35kV I 母，在经一台 100MVA 主变压器升压至 110kV 后，以一回 110kV 鲁拉线路接入拉马 220kV 变电站，线路长度约 18.8km。

凉山州会东县金格风电场（以下简称“金格风电场”）位于四川省凉山彝族自治州会东县堵格镇境内，地理坐标约介于北纬 102° 38′ 40″ ~102° 44′ 50″、26° 41′ 52″ ~26° 47′ 03″ 之间。拟用山脊为堵格镇的北部 9#、10# 两座测风塔覆盖下的山梁，场址布机区域海拔在 2500m~2820m 之间，山脊总长度约 15km，场址区涉及面积约为 40.9km²。场址西南面为会东县城，直线距离约 15km，距离成 40km。金格风电场建设规模 224.8MW，安装单机容量为 2.5MW 风

电机组 40 台，安装单机容量为 3.2MW 风电机组 39 台，以 10 回 35kV 集电线路汇集于金格升压站 35kV I 和 35kV VII 母，再经一台 100MVA、一台 180MVA 主变压器升压至 220kV 后，以一回 220kV 格松线路接入拉马 220kV 变电站，线路长度约 40.08km。

2. 招标范围及工作内容

2.1 本次招标的工程范围包括但不限于以下内容：

1、投运升压站 2022 年度年检预试及消缺，主要工作内容：会东拉马风电场升压站设备（主要包括：220kV 设备、110kV 设备、35kV 设备、SVG 设备、升压站二次设备等）的现场年检预试、消缺、维护等；会东鲁南风电场升压站设备（主要包括：110kV 设备、35kV 设备、升压站二次设备等）的现场年检预试、消缺、维护等；会东金格风电场升压站设备（主要包括：220kV 设备、35kV 设备、SVG 设备、升压站二次设备等）的现场年检预试、消缺、维护等。具体内容详见技术要求。

2、绿荫塘风电场 31 台 35kV 风机箱式变压器（型号：YBP-40.5/0.69-2800）一、二次设备年检预试及维护。

3、鲁北风电场 25 台 35kV 风机箱式变压器（型号：ZBW/-2300/35）一、二次设备年检预试及维护。

2.2 招标项目的工期：

升压站年检预试的工期总共为 7 天。2022 年 08 月 11 日至 2022 年 08 月 14 日，4 天时间开展拉马升压站、鲁南升压站全停电年检（以省调同意的实际停电时间为准）。2022 年 08 月 15 日至 2022 年 08 月 17 日，3 天时间开展金格升压站全停电年检（以省调同意的实际停电时间为准）。

绿荫塘、鲁北箱变年检预试总工期为 30 天，暂定 2022 年 07 月 1 日至 2022 年 08 月 30 日期间视当前风速（风速小于 6m/s）及天气情况择机开展（具体进场时间以发包方通知为准）。

3. 项目业主与资金来源

项目业主：四川省能投会东新能源开发有限公司

资金来源：企业自筹及贷款

4. 投标人应具备的资格条件

4.1 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，但有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，且应具有有效合格的安全生产许可证；

(3) 2018 年至今具有 1 个 220kV 升压站电气设备安装调试或年检预试业绩，且所维护的项目质量合格，无不良业绩（所附资料应包含工程性质、规模和承包主要工作的内容及签字盖章页）；

(4) 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。

4.2 本次招标不接受联合体投标。

5. 领取招标文件时需提供以下证件

凡有意参加投标者，请于 2022 年 6 月 28 日 ~ 2022 年 7 月 2 日，每日上午 9:30 时至 12:00 时，下午 14:00 时至 17:00 时（北京时间，下同），持介绍信（原件）、身份证及营业执照（验原件、加盖鲜章留复印件）等资料在四川省凉山州会东县金江新区四川省能投会东新能源开发有限公司购买招标文件或者通过发送报名文件至：scnthdgs@163.com 邮箱购买（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。

6. 招标安排

(1) 招标人接受投标文件的截止时间为 2022 年 7 月 18 日 10:00 时，开标时间为：2022 年 7 月 18 日 10:00 时。

(2) 投标书递送地点：四川省凉山州会东县金江新区四川能投会东新能源开发有限公司 2 楼会议室，在投标截止时间以后送达的投标书将被拒收。

(3) 本次招标公告在四川省能投风电开发有限公司 (<http://www.scntfd.com/>) 网站上公示。

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金江新区

联 系 人：白女士

电 话：13881665396

四川省能投会东新能源开发有限公司

2022年6月27日

