拉马、鲁南升压站调度自动化及通讯设备委托运行维护技术服务比选公告

本比选项目名称为拉马、鲁南升压站调度自动化及通讯设备委托运行维护技术服务项目，项目业主为：四川省能投会东新能源开发有限公司（比选人名称），资金为企业自筹，项目已具备比选条件，四川省能投会东新能源开发有限公司（比选人名称）就拉马、鲁南升压站调度自动化及通讯设备委托运行维护技术服务组织比选，诚邀符合资格条件的潜在比选申请人参与本项目的比选。

一、项目概况

1、基本情况:

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、堵格乡、岔河乡境内，场址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2800m～3050m，距会东县政府所在地距离约15km、距西昌市约250km，距离成都840km。鲁南风电场安装有33台1.5MW的风力发电机组，总装机容量49.5MW，每台风力发电机发出的电能经箱式变电站升压至35kV后，经各自集电线路接入鲁南风电场110kV升压站35kV配电装置室内的35kV开关柜，后经主变升压到110kV以1回110kV出线接至拉马风电场220kV升压站110kV侧。

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20km、距西昌市约260km，距离成都840km。风电场长度约10km，平均宽度约1.3km，风电场面积约13km2 。拉马风电场建设规模 49.5MW，安装单机容量为 1.5MW 风电机组 33 台，以一回 220kV 线路接入会东 220kV 变电站，线路长度约 9km。

2、资金来源：企业自筹。

3、工作内容：包含但不限于以下内容：

本项目比选范围为拉马、鲁南升压站调度自动化及通讯设备委托运行维护技术服务比选，主要维护工作内容：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **拉马升压站** | | | | |
| 序号 | 系统名称 | 站端设备配置情况 | 数量合计 | 备注 |
| **自动化部分** | | | | |
| 1 | 调度数据专网及二次系统纵向安全防护 | 省调接入网：路由器MSR5040 1台；三层交换机2台；纵向加密装置1台；防火墙1台（已替换为加密机） | **5** |  |
| 2 | 远动系统 | IEC104规约接入省调 | **1** |  |
| RTU远动设备 | **1** |
| 3 | 电能量采集系统及发电计划申报系统 | 电能量采集装置 1台；发电计划申报后台 1套； | **2** |  |
| 4 | 继电保护及故障录波信息管理系统 | 继电保护信息管理系统子站 1套； | **1** |  |
| 5 | 时钟同步装置 | 时钟同步装置1套 | **1** |  |
| **通讯部分** | | | | |
| 1 | 省调网络综合配线柜 | 省调柜1套； | **1** |  |
| 2 | 程控调度交换机柜 | 1套控制柜，柜内配置PS、CT1、CT2等插件 | **1** |  |
| 3 | 省调通讯传输柜 | 1套控制柜，柜内配置ZTE中兴ZXMP-S330用户模块 | **1** |  |
| **鲁南升压站** | | | | |
| 序号 | 系统名称 | 站端设备配置情况 | 数量合计 | 备注 |
| **自动化部分** | | | | |
| 1 | 调度数据专网及二次系统纵向安全防护 | 省调接入网：路由器MSR5040 1台；三层交换机2台；纵向加密装置 1台；防火墙1台（已替换为加密机） | **5** |  |
| 2 | 远动系统 | IEC104规约接入省调 | **1** |  |
| RTU远动设备 | **1** |
| 3 | 电能量采集系统及发电计划申报系统 | 电能量采集装置 1台；发电计划申报后台 1套； | **2** |  |
| 4 | 继电保护及故障录波信息管理系统 | 继电保护信息管理系统子站 1套； | **1** |  |
| 5 | 时钟同步装置 | 时钟同步装置1套 | **1** |  |
| **通讯部分** | | | | |
| 1 | 省调网络综合配线柜 | 省调柜1套； | **1** |  |
| 2 | 程控调度交换机柜 | 1套控制柜，柜内配置PS、CT1、CT2等插件 | **1** |  |
| 3 | 省调通讯传输柜 | 1套控制柜，柜内配置ZTE中兴ZXMP-S330用户模块 | **1** |  |

4、维护周期：12个月。

5、维护质量要求：满足省电网公司相关技术要求且合格。

二、比选申请人资格要求

1、一般要求：具有中华人民共和国独立法人资格，独立履行民事责任能力。具有质量管理体系认证证书。

2、资质要求：具有通讯工程总承包叁级及以上资质。

3、其他要求：比选申请人近3年（2015年至2017年）具有1个通讯及自动化系统的维护业绩，且所维护的项目已满1年运行考验，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、本项目 不接受 联合体参加比选。

三、报名及购买比选文件

请有意参加本项目竞争的比选申请人，请于2018年 4 月 25 日至2018年4月 27日，每日上午9:00时至12:00 时，下午14:00时至17:00时（北京时间，下同）持以下资料在四川省凉山州会东县光明街172号四川省能投会东新能源开发有限公司购买比选文件：

1、购买人有效身份证及介绍信；

2、注册于中华人民共和国的企业法人营业执照副本；

以上报名资料中比选人留存介绍信原件，其他资料均留存盖单位鲜章的复印件。

**四、比选文件的递交截止时间及递交地点**

1、比选申请文件递交的截止时间（比选申请截止时间，下同）为2018年 5 月 4 日 10 时 00分，地点为四川省凉山州会东县光明街172号四川省能投会东新能源开发有限公司3楼会议室。

2、逾期送达的或者未送达指定地点的比选申请文件，比选人不予受理。

五、发布公告的媒体

本公告在四川省能投风电开发有限公司（http://www.scntfd.com/）网站上发布。

六、联系方式

比选人（全称）：四川省能投会东新能源开发有限公司

地 址：四川省成都市武侯区航空路1号国航大夏9楼会议室

邮 编：615200

联系人：于先生

电 话：18582526103/0834-8553920

**日期：2018年 04月 24 日**