

## 第一章 询价公告（适用于公开询价）

四川省能投会东新能源开发有限公司（采购人名称）就 2021 年拉马、鲁南、堵格升压站调度自动化及通讯系统、二次安防运行维护项目组织询价采购，欢迎符合本项目资格条件的潜在供应商参与询价。

### 一、采购项目概况

1、项目名称：2021 年拉马、鲁南、堵格升压站调度自动化及通讯系统、二次安防运行维护

2、资金来源：企业自筹

3、工作内容：

本项目招标范围为拉马、鲁南、堵格升压站调度自动化及通讯系统、二次安防系统委托运行维护，主要维护工作范围：负责拉马、鲁南、堵格升压站至省调传输通道运维管理，保障传输网、电力调度数据网、调度电话通道安全可用；负责拉马、鲁南、堵格升压站到省网、地网的通信设施、站内调度数据专网一、二柜内设备、电能抄表装置、报价系统、保护及故障录波子站、远动系统（IEC104 规约、RTU 远动设备）、时钟同步系统、PMU 系统、安稳控制系统、网络安全监测装置的季度巡视、定期检修及故障处理；负责拉马、鲁南、堵格升压站站内二次安防系统设备的季度巡视、定期检修及故障处理；负责协助业主完成站内通信系统、调度自动化系统及二次安防系统设备技改、升级、更换等工作。

表 2.1

220kV 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
<b>自动化部分</b>				
1	调度数据专网	省调接入网：MSR5040 路由器 1 台；交换机 2 台； 地调接入网：MSR5040 路由器 1 台；交换机 2 台；	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 2 台；发电计划申报后台 1 套；	3	
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	PMU 系统	同步向量装置 PMU 1 套	1	
6	安稳控制系统	安稳控制装置 1 台	1	
7	时钟同步装置	时钟同步装置 1 套	1	
<b>通讯部分</b>				
1	省、地调网络综合配线柜	省调柜 1 套，地调柜 1 套；	2	
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	地调通讯传输柜	1 套控制柜，柜内配置华为 Optix OSN2500 框架式用户模块	1	
<b>安防设备部分</b>				
1	调度数据专网	省调接入网：纵向加密认证装置 2 台；I/II 区隔离防火墙 1 台；漏洞扫描装置 1 台；入侵检测系统 1 套。 地调接入网：纵向加密认证装置 2 台；二次安防服务器一台(含安全审计系统 1 套、杀毒系统一套、主机加固系统一套)；网络安全监测装置 1 台；I/II 区防火墙 1 台。	10	
2	风功率预测服务器柜	II/III 区风功率正、反向隔离装置各 1 台，III 区防火墙一台。	3	
<b>110kV 鲁南升压站</b>				
序号	系统名称	站端设备配置情况	数量合计	备注
<b>自动化部分</b>				
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；交换机 2 台； 地调接入网：路由器 MSR5040 1 台；交换机 2 台；	6	
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	PMU 系统	同步向量装置 PMU 1 套	1	
6	安稳控制系统	安稳控制装置 1 台	1	
7	时钟同步装置	时钟同步装置 1 套	1	
<b>通讯部分</b>				
1	省、地调网络综合配线柜	省调柜 1 套，地调柜 1 套；	2	
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	地调通讯传输柜	1 套控制柜，柜内配置华为 Optix OSN2500 框架式用户模块	1	
<b>安防设备部分</b>				
1	调度数据专网	省调接入网：纵向加密认证装置 2 台；I/II 区隔离防火墙 1 台；漏洞扫描装置 1 台；入侵检测系统 1 套。 地调接入网：纵向加密认证装置 2 台；二次安防服务器一台（含安全审计系统 1 套、杀毒系统 1 套、主机加固系统一套）；网络安全监测装置 1 台；I/II 区防火墙 1 台。	10	
2	风功率预测服务器柜	II/III 区风功率正、反向隔离装置各 1 台。III 区防火墙 1 台。	3	
<b>220kV 堵格升压站</b>				
序号	系统名称	站端设备配置情况	数量合计	备注
<b>自动化部分</b>				
1	调度数据专网	省调接入网：接入路由器 MSR5660 1 台；三层 24 口百兆交换机 2 台； 地调接入网：接入路由器 MSR5660 1 台；三层交换机 2 台。	6	
2	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	
3	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	
4	时钟同步装置	时钟同步装置 1 套	1	
5	远动系统	IEC104 规约接入省调	1	
		RTU 远动设备	1	
6	PMU 系统	同步向量装置 PMU 1 套	1	

7	安稳控制系统	安稳控制装置 1 台	1	
<b>通讯部分</b>				
1	省、地调网络综合配线柜	省调柜 1 套，地调柜 1 套；	2	
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	地调通讯传输柜	1 套控制柜，柜内配置华为 Optix OSN2500 框架式用户模块	1	
<b>安防设备部分</b>				
1	调度数据专网	省调接入网：纵向加密认证装置 2 台；I/II 区隔离防火墙 1 台；漏洞扫描装置 1 台；入侵检测系统 1 套。 地调接入网：纵向加密认证装置 2 台；二次安防服务器一台(含安全审计系统 1 套、杀毒系统 1 套、主机加固系统一套)；网络安全监测装置 1 台；I/II 区防火墙 1 台。	10	
2	风功率预测服务器柜	II/III 区风功率正、反向隔离装置各 1 台，III 区防火墙 1 台。	3	

4、工期：合同期限共一年：自 2021 年 11 月 01 日至 2022 年 10 月 31 日止；双方合同到期后，根据双方协商，可签订延期协议，协议期限为 1 年，延期次数不得超过 2 年。

5、质量要求：采取合理运措施，确保各升压站接入系统长期安全稳定运行。负责协调、处理发生的省、地调各种工作关系。当拉马、鲁南升压站接入系统及通讯系统故障被省、地调考核时，协调省、地调免除相关考核。

## 二、供应商参加本次询价应具备下列条件：

1、一般要求：中华人民共和国境内注册的独立企业法人，具有独立承担民事责任的能力。

2、资质要求：具有信息安全管理体系 ISO27001 证书；

3、其他要求：具有近 1 年经审计的财务报表（2019 年或 2020 年）无亏损。

3、本项目 不接受（接受或不接受）联合体参加询价。

### 三、询价文件发售时间及地点

2021年10月20日至2021年10月22日，每日上午10:30时至11:30时，下午14:30时至16:30时（北京时间，下同）持以下资料在武侯区剑南大道中段716号清风时代城2号楼（能投大厦）15楼购买询价文件或通过发送报名文件至：scnthdgs@163.com邮箱购买，在报名文件验证通过后将文件发送至购买文件邮箱，报名原件邮寄或开标时带至开标地址：

1、购买人有效身份证及单位介绍信\_\_\_\_\_；

2、注册于中华人民共和国的企业法人营业执照副本；

询价文件收费为0元（人民币），售后不退。

### 四、询价响应文件递交截止时间及递交地点

1、询价响应文件递交的截止时间（询价响应截止时间，下同）为2021年10月29日10时00分，地点为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办公楼2楼开标室\_\_\_\_\_。

2、逾期送达的或者未送达指定地点的询价响应文件，采购人不予受理。

### 五、发布媒介

本询价公告在四川省能投风电开发有限公司网站（发布公告的所有媒介名称）上发布。

### 六、联系方式

采购人（全称）：四川省能投会东新能源开发有限公司

地 址：武侯区剑南大道中段716号清风时代城2号楼（能投大厦）15楼

联 系 人：于先生

联 系 电 话：18582526120

电 子 邮 件 (E-mail)：scnthdgs@163.com

2021年10月19日