

## 四川省能投风电公司成都远程集控中心一期建设项目（项目名称）

### 招标公告

#### 1. 招标条件

本招标项目四川省能投风电公司成都远程集控中心一期建设项目（项目名称）项目业主为四川省能投风电开发有限公司，建设资金来自企业自筹（资金来源），出资比例为100%，招标人为四川省能投风电开发有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标。

#### 2. 项目概况与招标范围

2.1 建设地点：成都市武侯区、凉山州会东县、凉山州美姑县、攀枝花市盐边县

#### 2.2 工程概况：

四川省能投风电开发有限公司成都远程集控中心位于成都市武侯区清风时代城2号楼15楼，集控中心建成后将承担公司所属会东、盐边、美姑、雷波等4项目公司的风电及光伏集控项目，总装机规模近200万千瓦。目前凉山州地区投产和在建的风电场有：会东县8个风电场，分别为拉马、鲁南、鲁北、绿荫塘、雪山，通过拉马220kV升压站接入四川电网；淌塘、金格、小街风电场通过金格220kV升压站接入四川电网；美姑县2两个风电场，分别为井叶特西风电场和兴达风电场，通过井叶特西220kV升压站接入四川电网，攀枝花地区投产的风电和光伏项目有盐边公司大面山一、二、三期风电场、金安光伏电站通过红和220kV升压站接入四川电网，红山2MW农风光互补项目就地接入10KV电网。由于电站地理位置偏远，为优化运行和

降低成本，公司将在成都清凤时代城 2 号楼 15 楼建设集控中心以实现远程监控运行和现场“无人值班、少人值守”的模式。通过与各场站的通信，获取实时生产数据及状态、报警信息等，从而建立具备远程监控、预测预报、在线分析、全产业报表动态生成、重大危险源监视报警、生产管理指挥、生产运营调度、综合展示等功能于一体的生产运营集控中心。

## 2.3 招标范围及工作内容

### 2.3.1 招标范围及工作内容

投标人提供全新的、完整的、成套的设备及配件和材料，包含成都远程集控中心一期建设的调研分析、总体设计、应用开发、设备供货、设备安装、设备调试、建设施工手续办理、系统实施（含与现场设备数据接口实施）、集成优化、与各接入厂站设备厂家的协调、与各接入厂站的联调、与省电力公司的联调、测试、技术服务、后期培训、试运行、接入手续办理、集控投运手续办理等工作。包括但不限于以下内容：

（1）3 个厂站站端数据采集系统、成都远程集控中心监控系统、成都远程集控中心电力二次安全防护设备、成都远程集控中心大屏幕显示系统、集控中心远程视频监控子系统、集中功率预测系统的软硬件、成都远程集控中心一体化电源、气体消防系统、OMS 系统发电计划管理终端及本标段所有设备安装调试、成都远程集控中心房屋装修（含相关手续办理）等（详见采购清单）。

（2）3 个厂站通信设备、成都远程集控中心主站通信设备、成都远程集控中心对侧国网变电站通信设备、成都远程集控中心数据语

音系统、成都远程集控中心至省调的通讯通道的光缆、建设施工及投运相关手续的办理、集控中心至7个场站通讯通道的租赁等（详见采购清单）。

（3）备品备件及专用工具、仪器（详见后附清单）

（4）完整的，满足设计、安装、合同设备性能要求、运行和维护所需的技术文件。

（5）在合同范围的说明中没有专门提及的，但属成都远程集控中心通讯设备及材料必不可少的、或对设备及材料运行品质、业务所必需的设备及元件也属于供货范围，其费用包括在合同总价中。

（6）服务方面：

1) 为检查和见证、验收的人员提供服务；

2) 在施工现场为合同设备的现场装车、运输、安装、现场调试、现场试验和交接验收提供技术服务；

3) 为参加召开的设计联络会、工厂目睹见证、出厂验收的招标人参会人员提供服务；

4) 为人员的技术培训提供服务；

5) 为完成本合同规定的全部协调工作和责任提供服务。

### 3. 投标人资格要求

#### 3.1 标投标人资格要求

（1）在中华人民共和国境内注册，具有营业执照、税务登记证、组织机构代码证，或按照“三证合一”登记制度登记，营业执照在有效期内，具有中华人民共和国住房和城乡建设部颁发的电子与智能化

工程专业承包壹级及以上资质与 CMMI3 级及以上资质与通信工程施工总承包（三级）及以上资质。

（2）投标人所投产品监控系统、服务器、交换机、路由器、防火墙、二次安防系统、LED 屏设备、通信光传输设备需提供原厂产品授权文件并加盖公章，并提供质量保证及售后服务承诺书。

（3）投标人所投产品操作系统：支持经电网认证的国产安全操作系统；

（4）如近年来，投标人法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时，应提供相关证明材料来证明其资质、业绩、财务状况、人员情况及其他相关事项的继承性。

（5）财务要求：提供近三年经审计的财务报表（2019 年至 2021 年）。

（6）信誉要求：2019 年至今未处于四川省的行政处罚期间，未处于投标禁入期。投标人未被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统列入严重违法失信企业名单；且未被“信用中国”网站列入失信被执行人名单。投标人不存在被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；不存在进入清算程序，或者被宣告破产，或者其他丧失履约能力的情形。

（7）业绩要求：所投标的监控系统近三年（2019 年至今）在清洁能源（风电、光伏、水电）集控中心具有三个以上业绩；所投标的服务器、交换机、路由器、防火墙、二次安防系统、LED 屏等设备近三年（2019 年至今）在四川省电力行业具有三个以上业绩。三年内

无行业内不良记录，提供合同或协议（包含封面页、工程量清单或内容明细页、合同签署页）等证明材料复印件。

（8）投标人近两年内没有发生重大安全责任事故，并提供相应承诺书。

（9）其他要求：能够进入国网天府新区供电公司、成都供电公司所属变电站施工，并提供进站施工证明文件。

3.2 本次招标接受联合体投标。联合体投标的，应满足下列要求：（1）联合体成员数不得超过 2 家。（2）联合体各方签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的权利和义务；（3）由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级。（4）联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标段中投标。

#### 4. 招标文件的获取

##### 4.1、领取时间

2022 年 8 月 25 日至 2022 年 8 月 30 日，每日上午 9：30 至 12：00，下午 14：30 至 17：00（正常工作时间内，节假日除外）。

##### 4.2、领取方式

持介绍信（盖鲜章原件）、营业执照与资质证书（盖鲜章复印件）资料在四川省成都武侯区剑南大道中段 719 号清风时代城 2 栋 15 楼会议室领取招标文件（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）。

## 5. 投标文件的递交

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 28 日 10:00 时，递交地点为四川省成都武侯区剑南大道中段 719 号清风时代城 2 栋 15 楼会议室。

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. 发布公告的媒介

本招标公告在四川省能源投资集团有限责任公司、四川省能投风电开发有限公司网站上发布。

## 7. 联系方式

招标人：四川省能风电开发有限公司

地址：四川省成都武侯区剑南大道中段 719 号清风时代城 2 栋  
15 楼会议室

邮编：610000

联系人：李先生

电话：18582526169

