

河南豫能新能源有限公司 西华、郸城风电场二平面接入 和网监能力验证评估项目技术规范

一、项目名称

河南豫能新能源有限公司西华、郸城风电场二平面接入和网监能力验证评估项目。

二、项目概况

按照国网河南省电力公司周口供电公司电力调度控制中心下发的《周口电力调度控制中心关于开展地方电厂二平面接入和网监能力验证评估工作的通知》内容，为共同做好地调检测能力评估的迎检工作，周口各地方电厂需要在2023年5月底前进行网监装置双链路整改和网监核查工作。

本次实施范围涵盖河南豫能新能源有限公司下属西华县豫能风电有限公司的农丰风电场和郸城县豫能风电有限公司的鹤丰风电场。

三、采购范围

投标方需按照按照国网河南省电力公司周口供电公司电力调度控制中心下发的《周口电力调度控制中心关于开展地方电厂二平面接入和网监能力验证评估工作的通知》内容，组织协调网络安全监测装置、远动装置、电能量采集装置、纵向加密装置等厂家，负责完成对农丰风电场、鹤丰风电场

的二平面接入和网监能力验证评估工作，包含本地网监工作站的采购搭建，远动装置、电能量采集装置、故障录波装置等探针的采购接入等内容。

四、服务周期

2023年5月31日前完成全部工作，不得被调度考核。

五、服务单位资质、业绩

资质要求：具备独立法人资格，具有有效的营业执照（报名时提供复印件并加盖公章）。

业绩：近三年内（2020年至今）具有2个及以上电厂/电站网安设备升级整改类似业绩（应提供合同关键页复印件，如合同首页、施工范围、签字盖章页等内容，提供复印件并加盖公章）。

六、服务内容及技术要求

本项目所涉及的各项调试、联调、协调、人工、交通、运输、住宿、辅材等为了保证功能全部实现的全部费用均包含在本标段内。

1. 供应商实施要求

必须遵从总部和风电场现场的时间和工作安排，保证工作人员及时到位；实施期间保障工作顺利开展顺畅，主动与各业务厂家进行与调试的内容相关的沟通并保持紧密配合，最终需满足周口供电公司电力调度控制中心要求。

2. 技术规范

投标方需满足《周口电力调度控制中心关于开展地方电厂二平面接入和网监能力验证评估工作的通知》中的通知要求，其中网监核查及验证评估工作需参照河南电力调度中心下发的《统调电厂网络安全检测能力验证评估实时指导手册》中的技术要求。包括但不限于下列工作内容：

(1) 二平面接入。包含通信调试、数据网路由器、交换机的版本升级优化、数据网设备调试、安全加固、纵向加密调试、现有业务接入等工作。

(2) 网监能力核查与验证评估（网监能力提升）。包含网监版本校验升级、网监双通道配置、网监资产接入、告警测试等工作。

(3) 本地新增网监工作站一套，实时监视厂站电力监控系统主机设备、网络设备、安防设备运行状态。

单座场站主要需求如下：

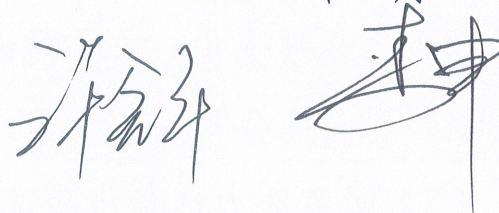
序号	设备/服务名称	现场设备型号/需求	单位	数量
1	网监装置版本升级、网监能力核查与验证评估	南瑞继保 PCS-9895	台	2
2	南瑞继保远动装置探针	南瑞继保 PCS-9794	套	2
3	故障录波探针	航天银山 YS-900	套	1
4	电能量采集装置探针	威胜 WFET-3000	套	1
5	二平面接入及协调工作（接入地调第二接入网）	-	套	1
6	二平面接入：远动业务	南瑞继保，协调远动装置厂家到场服务	/	/
7	新增网监工作站	工业计算机、显示器、国产操作系统及探针，南瑞继保网监客户端等	套	1

七、验收标准

上述工作完成后，需满足地调或省调要求，并通过调度验收，同时提交《网监能力验证评估场站资产清单》、《网络拓扑结构图》等报告。

安全生产筹备组

2023年5月8日

Two handwritten signatures in black ink. The signature on the left is more stylized and appears to be '李松'. The signature on the right is also stylized and appears to be '李松'.