

# 海南电网有限责任公司人才发展中心 2025 年户外设备维修项目技术要求

## 一、项目概况

本项目为海南电网有限责任公司人才发展中心 2025 年户外设备维修项目，位于海南省文昌市潭牛镇海南省电力学校文昌新校区。因培训业务量大，设备使用次数频繁、使用时间较长且已过质保期，且文昌基地地处台风频发区域，设备普遍遭受不同程度损坏，需进行全面维修，确保设备修复后能够稳定、正常地运行，保障培训评价工作顺利开展。

## 二、维修资质

维修方需具备承装（修、试）电力设施许可证三级及以上资质（提供加盖单位公章的资质证书扫描件）。

## 三、维修范围

本项目维修范围涵盖以下内容：7 台综合配电柜、8 根 18 米电线杆等（详见维修清单）。费用包括乙供材料、设备维修、安装调试、上门服务、检查检测、搬运以及相关税金等，涵盖完成项目所需的一切费用。维修清单如下：

序号	设备型号	数量	单位	故障描述及修理维护需求	备注
1	综合配电柜 (1600*1400* 600)	7	台	柜体柜门脱落、柜门锁损坏、柜体生锈腐蚀，需进行维修。	
2	18 米电线杆	8	根	因教学爬杆作业时电线杆较为湿滑，需对杆体表面	

序号	设备型号	数量	单位	故障描述及修理维护需求	备注
				刷涂防滑结构漆。	
3	12 米电线杆	22	根	因教学爬杆作业时电线杆较为湿滑，需对杆体表面刷涂防滑结构漆。	
4	8 米电线杆	8	根	因教学爬杆作业时电线杆较为湿滑，需对杆体表面刷涂防滑结构漆。	
5	10KV 户外（配网）隔离开关（630A）	24	台	隔离开关已出现不同程度的损坏，需进行维修更换。	甲供材料
6	10KV 户外（配网）瓷套跌落式开关（100A）	8	组	跌落式开关已出现不同程度的损坏，需进行维修更换。	甲供材料
7	变压器（S11-M-200/10）	8	台	变压器已锈蚀，需进行除锈并刷涂防锈漆。	
8	高空防坠网（25 米）	1	张	因高空防坠网已出现风化现象，需维修更换整张防坠网。	
9	平板电脑（HONOR PAD 6）	3	台	屏幕已损坏，无法正常显示，需进行维修及重新贴膜。	户外实操考评辅助设备

#### 四、维修要求

维修后的设备应在教学活动中保证正常稳定运行，确保培训评价工作顺利开展。

（一）质量保证期为自设备维修验收通过之日起 12 个月内。在质保期内，若因维护厂商的责任（如选材不当、设计错误、制造缺陷、组装问题等）导致设备出现缺陷或损坏，维修方须免费前往现场进行修理或更换。

（二）维修方承诺所提供的产品均为全新且未经使用，

完全符合采购公告中规定的质量标准、规格参数及性能要求。同时，维修方确保其产品在正确安装和正常操作的前提下，能够安全、稳定地运行。

（三）在本技术文件规定的质量保证期内，维修方应对因设计、制造、运输及材料缺陷等原因导致的产品损坏、缺陷或故障承担维修责任。接到通知后，维修方须及时且免费地进行修理或更换有缺陷的产品，确保其符合技术条件规定的要求。

（四）维修方提供的部件质量问题所导致的一切损失，概由维修方承担全部责任。

海南电网有限责任公司人才发展中心

2025年9月25日



