

# 福建省工业设备安装有限公司

## 施工估料单

项目名称：邵武鑫森炭业分布式光伏项目-微机五防系统

编号：FJAZ-XSTYGF-00

序号	名称	规格/主要包含内容	单位	数量	备注
—	微机电子五防闭锁系统	具体包含以下参考清单内容	套	1	该部分子项按多方提交的清单预制，具体数量及子项增减请报价方参考图纸提供满足国家电投公司运行标准。并通过验收。蓝图部分只有二期高压部分需电子五防。具体内容包括设备的采购，现场盘柜的开孔及设备的安装，调试并出具检测报告，并配合验收。
1	防误闭锁装置	采用触摸屏图形显示、控制技术；完整的防误闭锁功能，采用嵌入式工控机，以高主频ARM 9工控主机作为系统核心。	套		
2	电脑钥匙	对一次设备加装防误类锁具进行解锁操作	个		
3	机械解锁钥匙	紧急情况下解锁	把		
4	防误闭锁软件	运行人员可按照倒闸操作票的顺序，模拟预演后对设备进行操作，避免正常情况下由于操作顺序不当而引起各种电气设备误操作，实现部颁五防要	套		
5	电编码锁	对电动设备进行闭锁	个		
6	机械编码锁	对手动操作设备进行闭锁	把		
7	开关量微机接口	防误系统图形软件设备闭锁点配置	点		
8	通讯适配器	FTT	套		
9	直流电气锁	FKYD	把		
10	解锁盒	FKYH	套		
11	电气解锁钥匙	FKYJ-D	套		

其他说明：以上设备材料需含税含运费及安装费，不含卸车、就位，包含调试检测报告、包含指导安装及调试费用，工期应该满足项目部要求

编制：詹明浩

审核：史东营

批准：王毅

日期：2024.2.22