

青海红十字医院

安全用电检测暨配电网监测系统服务方案

1. 根据“青海红十字医院供配电系统”的具体情况，提交其格式和内容符合《防止电力生产重大事故的重点要求》、《安全性评价办法》规定的检修维护计划以及为完成该计划而建议采用的检修维护总体方案的说明。

2. 通过对医院 3 号配电室配电系统进行勘察统计，安装完整电气火灾联网监测系统，需要在用电设备回路电气隐患关键部位安装电气火灾预警模块，3 号配电室安装智能运维采集终端一套；全套标识牌一套；2.4 米*1.2 米主接线图配电室概况展板 1 块。通过线上 24 小时对用电设备实时监测，预知预警来保障用电安全，同时线下技术人员提供定期安全检查，日常的故障抢修和排故服务（具体方案见附表 1）

3. 每月底由项目方负责人以书面（建立相应查检表）形式向院方用电维护负责人汇报当月设备的运行情况及消缺情况。

4. 定期对配电设备巡视检查后，在七天时间内由本公司以书面（建立相应查检表）形式向院方用电维护负责人汇报具体的设备运行状况。

5. 其它应急缺陷、隐患工作由本公司以书面（建立相应查检表）形式及时向贵单位负责人汇报或沟通，确保设备安全、稳定的正常运

行。

6. 对医院配电设备消缺、消漏、抢修、小型非标技改以及备用设备的临修、事故性抢修工作及技术监督等工作并做好相应记录工作。

7. 每年及时编制更改系统图，并在使用中修订、完善。

8. 3号配电室预防性耐压试验、绝缘用具试验。

9. 维护项目较大、临时性较强工作的技术方案编制。

10. 每月提供用电数据对比及分析表，帮助用户在单位用电能耗管理方面提供改进依据。

11. 服务方资质：输变电工程专业承包叁级、建筑工程施工总承包叁级、电力设施承装四级、电力设施承修四级、电力设施承试四级。

12. 服务年限1年。

附件 1:

青海省红十字医院配电系统安全用电联网监测系统模块

安装方案

序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	电源模块	ONS-DL/P1	个	31	
2	通讯模块	ONS-DL/C1	个	7	
3	测量模块 (M1B)	ONS-DL/M1B	个	7	
4	测量模块 (M1K)	ONS-DL/M1K	个	93	
5	温度模块	ONS-DL/T1	个	44	
6	状态模块	ONS-DL/S1	个	7	
7	有线烟感	昂内斯专用	个	7	
8	测温探头 (磁铁式)	昂内斯专用	个	21	
9	测温探头 (塑管式)	昂内斯专用	个	273	
10	二次闭口互感器	ZMCT103U	个	21	
11	一次互感器	SCTK681B	个	271	

注：所有材料均为昂内斯专供