滨江院区高配预防性试验维护要求

一、定期巡检

服务期内，维保方派出运维巡检人员每月对医院配电系统至少进行一次对现场设备运行状况和存在安全隐患的检查，并提交检查结果反馈表，帮助医院及时消除设备缺陷。检查内容包括但不限于：

1、高低压配电柜检查

2、变压器检查

3、直流系统检查

二、缺陷处理

为加强对设备缺陷管理、保证正常供电，特作以下要求：

1、当发现缺陷设备时，维保方运维巡检人员应按设备缺陷的性质，采取不同的处理：

1）如属紧急缺陷，应立即告知医院值班人员和总务科，按照医院有关紧急处理方法采取果断措施，并及时汇报。根据医院需要加派技术人员进行检修处理。缺陷未处理完前，维保方应全力配合，并对关联设备加强监视，未得医院同意不能离开现场。

2)凡属重要缺陷，应及时向医院报告并提出处理建议，听取医院处理决定。

3)凡属一般缺陷，应当场处理消除，无法在运行时处理、需要安排停电的，应向医院总务科汇报，听从医院安排处理。

2、对发现的设备缺陷，应详细记入巡检结果反馈表中，包括当时已消除的和现场无法解决、需安排计划检修的。

3、运维巡检人员应定期将医院设备缺陷情况汇总上报给医院总务科。

三、每年至少一次预防性试验，主要电气设备检修维护内容，包含但不限于

1. 变压器检修及试验
2. 油断路器检修及试验
3. 隔离开关试验
4. 电压互感器检修及试验
5. 电流互感器检修及试验
6. 避雷器检修及试验
7. 高压电缆检修及试验
8. 母线检修及试验
9. 电气设备接地电阻测试
10. 高压开关柜机件防误检查
11. 二次回路检查及联锁试验
12. 中央信号装置回路检查及维护
13. 直流屏系统检查及维护
14. 继电保护试验

2、在医院能够合理安排停电的时候，可以进行低压400V段的检修及维护试验。

1. 400V母线检修及维护
2. 400V电容器检修及维护
3. 400V出线电缆检修及维护
4. 低压表计精度校验
5. 机件防误检查
6. 低压电气联锁试验
7. 直流屏蓄电池充放电试验

四、技术要求

1、10KV干式电力变压器及油浸式变压器检查及试验

2、10KV电流互感器检查及试验

3、10KV固体电压互感器检查及试验

4、10KV断路器检查及试验

5、高压开关柜检查

6、电力电缆检查及试验

7、电动机检查及试验

8、氧化锌避雷器检查及试验

9、接地网电阻测试

10、低压电容器检查及测试

11、电流表、电压表检验

12、低压其他设备的检查及试验

13、继电器保护及二次回路检查与试验

五、其他要求

1、以上所有检查、维护、试验、测试的具体内容需提供详细的方案，并在每月完成后交总务科确认。

2、付款方式：合同签订后在10个工作日内支付当年费用的30%，每年提交年度服务报告后在10个工作日内支付当年剩余费用的70%。