**应急电源维保要求**

应急电源包含柴油发电机组与UPS不间断电源两大类，均属于备用电源专用大型设备。因备用电源涉及到医院重要科室供电，如手术室、ICU、CCU、实验室等重要科室，此设备需专业服务商提供维保服务，以做到提早预防用电事故，提前排除安全隐患。做到事前预防，事中解决，事后修复等工作。对于服务商要求比较高，为证明服务商具备应急电源设备维保能力，具体要求如下：

1. 服务商需熟悉医院每个科室用电情况及用电差异性。
2. 服务商服务人员需具备与本项目服务相关产品有效的ISO9001质量与ISO14001环境管理体系认证证书，认证范围应包含柴油发电机组、UPS不间断电源及蓄电池维保等关键认证。
3. 服务商应具备建筑机电安装工程专业承包叁级资质、电子与智能化工程专业承包贰级资质证书。
4. 服务商近一年（2022年）医院应急电源（柴油发电机组与UPS不间断电源）维保项目业绩及证明材料不少于10个案例

5、服务商主管项目经理应取得北京市住房和城乡建设委员会颁发的二级建造师执业资格证书（机电专业或电力专业）。

6、设备服务人员应取得国家主管部门颁发的低压电工作业证书，并与服务商签订正规劳务合同。

7、项目经理与服务人员均对医院用电场景有深入研究分析与故障排除实践经验，有多家医院应急电源维保经验。

8、建议提供维保服务的服务商是本院应急电源设备（柴油发电机组与UPS不间断电源）的供货商，这样对于设备情况更加了解，能够快速响应及解决故障问题。