

# 关于象山校区配电房预防性试验单一来源采购论证

杭州市西湖区转塘街道象山 352 号，校区属于雷暴多发区，为确保用电安全，学校在历年暑假时均进行电力预防性试验。电气设备定期预防性维护和试验应贯彻以预防为主，计划检测维修和诊断检测维修相结合的方针，做到及时发现缺陷，应修必修，修必修好，讲究实效，确保电力设备安全可靠运行。

根据《电力设备预防性试验规程》，一般要求专线用户一到三年做一次预防性试验，发现运行中设备的隐患，预防发生事故或设备损坏，对设备进行的检查、试验或监测，预防性试验是电力设备运行和维护工作中一个重要环节，是保证电力设备安全运行的有效手段之一。电气设备定期预防性维护和试验应贯彻以预防为主，计划检测维修和诊断检测维修相结合的方针，做到及时发现缺陷，应修必修，修必修好，讲究实效，确保电力设备安全可靠运行。

针对国家机关事业单位变电所，肩负的责任比较重，保证电力设施正常运行异常重要。电力设备投运后会受周围环境影响积尘、大负荷的冲击造成螺丝松动、以及电气设备的老化、人为误操作，从而引起大大小小的电力事故，如火灾、触电、停电等严重影响人生安全及设备安全的事故。

中国美术学院象山校区属于雷暴多发区，为确保用电安全，学校在历年暑假时均进行电力预防性试验。

杭州星光电力建设有限公司作为本次采购内容所涉及的电力设施设备属地内维保单位，对现有电力设施设备情况掌握最为清楚。

若由杭州星光电力建设有限公司提供电力预防性试验这一后续配套服务，可更为高效、安全的完成本项目。目前人工工资大幅上涨的背景下，杭州星光电力建设有限公司保持多年的价位没有变动，故将该工作委托给他们是最合适的。

故我院申请就配电房预防性试验项目，对杭州星光电力建设有限公司进行单一来源采购。

论证专家组：

序号	姓名	职称	工作单位	联系电话
1	高月明	高级工程师	浙江大学	13506517031
2	朱伟峰	副高	浙江理工大学	13957181868
3	王永华	中级	浙江师大	17769617008

中国美术学院

2019年11月13日