采购需求

**（一）采购标的需实现的功能或者目标，以及为落实政府采购政策需满足的要求：**

1、采购设备名称：紫外灯管

2、预 算 价 格：9.6万

3、供应商有无特定资格要求：可配套现有设备的备附件供应商，有相关设备的服务业绩。

4、是否强制节能产品：否

5、是否安全信息产品：否

1. **采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范：**

IEC 61215-2:2021《地面用晶体硅光伏组件(PV)–设计鉴定和定型》

GB/T 31034-2014《晶体硅太阳电池用绝缘背板》

T/CPIA 0015-2019《光伏组件用背板》

**（三）采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求：**

1.质量要求：稳定运行2000小时以上

2.安全要求：无易爆、易燃、触电等风险

3.参数指标：UV波长范围280nm-400nm，其中280nm-320nm的辐照量占总辐照量的3%-7%；辐照强度不超过250W/m2；辐照均匀度±15%

4.环境配套要求等：通风良好

**（四）采购标的的数量、采购项目交付或者实施的时间和地点：**

1.采购数量：24支

2.服务期：供货期：30天

质保期：5000小时

3.本项目实施地点：江苏省无锡市新吴区新华路5号A幢国家光伏质检中心

**（五）采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求：**

1.30天内完成供货

2.3天内响应并完成安装调试需求

**（六）采购标的验收标准：**

1、全新未拆封，包装无破损，装机一次点亮，试运行稳定

2、参数指标符合相关标准要求

1. **采购标的的其他技术、服务等要求：**
2. 所有灯管免费安装调试
3. 灯管安装调试期间，免费提供紫外相关设备灯罩清灰、滤网清洁、滤芯更换等服务
4. **技术咨询：丁彬斌，咨询电话：13812197690**