**附件1：**

**质控设备市场调研项目需求**

同时具备心电模拟仪、无创血压模拟仪、脉搏血氧饱和度模拟仪一体机。

1、心电模拟部分：频率（0.1-（0.1-100）Hz，最大允许误差±1%；电压（峰峰值）（0.5-2.0）mV最大允许误差±2%；心率（30-300）次/min，最大允许误差±（示值的1%±1）次/min

2、无创血压部分：（0-40）kPa或（0-300）mmHg，压力示值最大允误差：无创±0.1kPa（±0.8mmHg），血压示值重复性：≤0.13kPa（1mmHg）

3、脉搏血氧饱和度部分：35%-100%重复性≤1%，最大允许误差±3%（35%-74%范围内）和±2%（75%-100%范围内）并具备不少于临床常用的8条及以上的R曲线选择。

4.配置臭氧气体分析仪1台

5.配置紫外线辐射照度计1台

技术参数：

（1）量程:0~20mW/cm²,分辨率为1LW/cm2。

（2）测量波长:253.7nm(2537Å)。

（3）精确度1µ/cm²。

（4）准确度:误差小于5%(相对于国家标准)。

（5）响应时间:小于1min

（6）使用环境:温度20℃±10℃,相对湿度<85%。

6.质保三年，（包含3年国家法定机构的溯源认证并提供证书）。