# 技术标准和要求

**1、货物需求一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **单位** | **数量** |
| 1 | 喷雾气雾剂点火距离试验仪 | 台 | 1 |
| 2 | 气溶胶封闭空间点火试验仪 | 台 | 1 |
| 3 | 气雾剂泡沫易燃性试验仪 | 台 | 1 |

**2、技术标准和要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **详细技术指标及功能需求** |
| 1 | 喷雾气雾剂点火距离试验仪 | 1. 设备控制方式：遥控；2. 火焰移动方式：精确数控控制；3. 移动范围：15-90cm，精度：±1mm；4. 点火火焰：气体火焰，蓝色不发光，高度4-5cm；5. 火焰检测：传感器自动检测；6.传感器响应时间：≤6ms；7. 喷射方式：自动喷射，可180°自动旋转；8.喷雾罐尺寸兼容：高度 150～300mm，直径30～60mm；9.电源：220±10％V AC 50Hz±2Hz；10. 环境温度：10～35℃；11. 环境湿度：30%～80%RH。 |
| 2 | 气溶胶封闭空间点火试验仪 | 1. 设备控制方式：遥控；2. 标准圆柱形燃烧容器：直径600mm，长720mm，200dm3；3. 定位方式：自动定位；4. 火焰检测：传感器自动检测；5.燃烧检测传感器响应时间：≤6ms；6.计时精度：±0.1s；7. 喷射方式：自动控制，可180°自动旋转；8. 具备防火防爆功能；9. 电源：220±10%V AC 50Hz±2Hz；10. 环境温度：10～35℃；11. 环境湿度：30%～80%RH；12. 配蜡烛支架5支。 |
| 3 | 气雾剂泡沫易燃性试验仪 | 1.控制方式：遥控；2.火焰控制：数控移位；3.耐火表面玻璃：石英玻璃，Ф150mm；4.火焰检测：传感器自动检测；5.火焰高度检测：40mm、20mm；6.火焰高度检测精度：≤5mm；7.燃烧检测传感器响应时间：≤6ms；8.点火方式：自动引火；9. 计算机自动记时，自动计算；10.电源：220V±10％AC 50Hz±2Hz；11.环境温度：10～35℃；12.环境湿度：30%～80%RH；13. 配耐火表面玻璃5片。 |

**3、质保及售后服务要求**

3.1 质保1年；

3.2 需提供设备使用培训；

3.2需提供详细的售后服务方案。

上述技术要求和其他要求，仅作为报价人编制报价文件和参加谈判时之参考。通过谈判，最终确定符合采购需求的技术指标及相关要求。