# 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 | 抗燃油自燃点测定仪 | 台 | 5 |
| 2 | 火灾报警系统功能检测箱 | 套 | 2 |
| 3 | 自动喷水系统、消火栓系统功能检测箱 | 套 | 2 |
| 4 | 防排烟系统功能检测箱 | 套 | 2 |
| 5 | 建筑消防设施检测箱 | 套 | 2 |
| 6 | 消防技术服务设备箱、消防设施维护保养检测箱 | 套 | 2 |
| 7 | 建筑消防设施维护保养器材箱 | 套 | 2 |
| 8 | 建筑消防设施检测系统 | 套 | 2 |
| 9 | 消防电气检测箱（简易型） | 套 | 2 |

**2、技术标准和要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **详细技术指标及功能需求** |
| 1 | 抗燃油自燃点测定仪 | 控温精度：±1℃ 范围：≤800℃ |
| 2 | 火灾报警系统功能检测箱 | 配置：感烟探测器试验装置；感温探测器试验装置；数字万用表；打火机；加热笔附件盒；发烟棒盒；烟嘴；充电器；丁烷气瓶；仪表测试笔；操作手册；铝塑携带箱。 |
| 3 | 自动喷水系统、消火栓系统功能检测箱 | 配置：水喷淋系统试水检测装置；消火栓系统试水检测装置；自动喷水灭火系统喷头专用安装工具；操作手册、铝塑携带箱。 |
| 4 | 防排烟系统功能检测箱 | 配置：数字风速仪；风速测量传感器；数字微压计；测压管；操作手册；铝塑携带箱。 |
| 5 | 建筑消防设施检测箱 | 配置：感烟探测器试验装置；感温探测器试验装置；水喷淋系统试水检测装置；消火栓系统试水检测装置；数字兆欧表；数字噪音计；红外测温仪；数字微压计；数字测距仪；垂直度测定仪；多功能工程坡度测定仪；四合一测量仪（温度、湿度、风速、照度）；钳形电流表；数字万用表；数字秒表；附件：数字试电笔；钢卷尺；打火机；加热笔附件盒；发烟棒盒；烟嘴；充电器；丁烷气瓶；仪表测试笔；温度测试探头；多功能刀；测压管；操作手册；铝塑携带箱。 |
| 6 | 消防技术服务设备箱、消防设施维护保养检测箱 | 依据《GA1157-2014 消防技术服务机构设备配备》、《GB25201-2010建筑消防设施的维护管理》和《GA503-2004 建筑消防设施检测技术规程》，配置：秒表；卷尺；游标卡尺；钢直尺；直角尺；电子秤；测力计；强光手电；激光测距仪；数字照度计；数字声级计；数字风速计；数字微压计；数字温湿度计；超声波流量计；数字坡度仪；垂直度测定仪；消火栓测压接头；喷水末端试水接头；防爆静电电压表；接地电阻测量仪；绝缘电阻测量仪；数字万用表；感烟探测器功能试验器；感温探测器功能试验器；线型光束感烟探测器滤光；火焰探测器功能试验器；漏电电流检测仪；超声波泄漏检测仪；便携式可燃气体检测仪；数字压力表；细水雾末端试水装置；打火机、加热笔附件盒、发烟棒盒、烟嘴、充电器、绝缘探杆、丁烷气瓶、仪表测试笔、传感器测试探头、传声探头、测压管、隔音耳机、操作手册、铝塑携带箱等； |
| 7 | 建筑消防设施维护保养器材箱 | 配置：感烟火灾探测器检测仪、感温火灾探测器检测仪、水喷淋系统试水检测装置、消火栓系统试水检测装置、数字照度计、数字声级计、数字风速计、数字微压计、电子秒表、数字万用表、钳形万用表、数字温湿度计、接触调压器、全自动交流稳压器、数字测电笔、00mm 塞尺、15cm 钢直尺、5m 钢卷尺、50m 钢卷尺、150mm 游标卡尺、300mm 游标卡尺、25mm 外径千分尺、防水手电筒、活动电源盘、组合工具、水平尺、压力表(0-0.4MPa)、压力表(0-1.6MPa)、接地电阻测试仪、手摇式绝缘电阻表、对讲机、手持式泵速检测仪、声级器校准器、剩余电流发生器、操作手册；铝塑携带箱。 |
| 8 | 建筑消防设施检测系统 | 配置：4+2 全功能火灾探测器试验器（加烟、加温、火焰感光、燃气）；水喷淋系统试水检测装置；消火栓系统试水检测装置；多功能环境参数检测仪（温度、湿度、照度、风速、风量、噪音声级、微压）；钳形电流万用表；数字秒表；数字试电笔；钢卷尺；充电器、丁烷气瓶、仪表测试笔、测压管；连接杆；探测器试验笔和手报吸盘；烟雾香液；烟源加注器；操作手册；铝塑携带箱。 |
| 9 | 消防电气检测箱（简易型） | 红外测温仪、红外热像仪、超声波探测仪、普通钳形表、真有效值钳形表、漏电电流测试仪、绝缘电阻测试仪、钳式接地电阻测试仪、插座检测仪、可燃气体浓度检测仪、数字万用表、测电笔、操作手册、仪器携带箱。 |

**3、质保及售后服务要求**

3.1 质保1年；

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。