招标参数：消防联动报警系统更换内容：点型光电烟感火灾探测器212点（安装应符合GB/T 3836.15-2017的有关要求，工作电压15-28V，监视状态小于等于0.4Ma 报警状态小于等于0.9mA，最大安装尺寸70mm最小安装尺寸55mm）、手动报警按钮31套(安装应符合GB/T 3836.15-2017的有关要求，工作电压15-28V，启动方式为人工按下按片)、消火栓报警按钮34套(安装应符合GB/T 3836.15-2017的有关要求，工作电压15-28V，启动方式为人工按下按片)、声光23套（闪光频率1.0HZ-1.8HZ，启动后声音由弱变强，3-5秒内保持声音稳定）、输入输出25套、消防电话插孔22套，合计报警点位347点；消防联动报警主机一套（立柜式、含2个回路、带直启盘、电话盘、安装应符合GB4717-2005及以上规格标准）安装完成后必须全部调试完成；更换1KW EPS应急电源控制箱一套（含消防蓄电池含运输安装）；辅材所用电线、电缆、脚手架等由中标方全权负责。工程结束后，由中标方委托第三方消防检测公司对其火灾自动报警系统进行检测，检测费用由中标方承担，火灾自动报警系统检测合格视为工程验收合格。