

福建中医药大学海外教育学院综合楼
消防系统提升改造项目技术参数要求

序号	名称	产品说明	设备参数	单位	数量	备注
1	报警系统升级（由利达更换为泰和安报警系统）	立柜式主机一台（回路数≥4个，多线盘≥8点，总线盘≥64点）	设备容量:每个回路242个地址点;电池:单节容量:12V24Ah、节数:4节外壳材质:操作面板部分为塑料，其他部分为金属;具有信息记录功能; 具有控制输出延时功能; 具有屏蔽功能，能屏蔽部位; 通过软件实现控制功能; 采用总线通讯方式; 配有打印机; 采用液晶显示器显示信息;	台	1	1. 为便于学校今后消控室联网及统一管理。故将海外教育学院综合楼现有的利达报警系统升级为泰和安报警系统，与学校其他消控室报警系统品牌一致。 2. 报价需包含材料、运输、安装、系统调试、现场安装所需的路面开挖、回填以及质保期内预防性检修和维护等在内的一切费用。 3. 本项目质保期1年。为保证
		消防广播主机（与配套主机相适应）	额定电压:AC220V/50Hz；外壳材质为金属;额定输出功率:3450W; 输出电压:AC120V;显示器件为液晶显示器; 可设置90个广播分区;	台	1	
		消防电话主机（与配套主机相适应）	额定电压:DC 24V；外壳材质:消防电话总机为金属; 总机容量:可连接128部消防电话分机;采用液晶显示器显示信息; 采用外部供电方式(DC24V)	台	1	
		消防电话分机（与配套主机相适应）	工作电压：DC24V；带地址编码，电子编码方式，固定壁挂式; 外壳：红色工程塑料 尺寸：204 × 80 × 56.7 mm（长 × 宽 × 厚） 重量：约 350g	部	4	
2	故障终端设备更换（适用于新更换的泰和安报警主机，含底座）	点型感烟探测器	工作电压:DC24V；外形尺寸:100mm、H49mm; 外壳材质:塑料; 编码方式:电子编码; 由探头和底座组成; 响应阈值三级可调; 具有一个双色指示灯，正常监视状态时红色闪亮，传感部件污染报警时黄色常亮，火灾报警状态时红色常亮;	套	289	
		点型感温探测器	产品适用环境温度:-10° C~65° C；外形尺寸:100mm、H49mm; 外壳材质为:塑料; 工作电压:DC24V; 编码方式:电子编码; 由探头和底座组成; 具有一个工作状态指示灯，正常监视状态时红色闪亮，火灾报警状态时红色常亮，感温元件发生故障时黄色常亮;	套	16	
		消火栓按钮	额定电压 :DC24V ； 外形尺寸为 :90mmX90mmX34mm; 外壳材质:塑料;	套	42	

			编码方式:电子编码; 从正常监视状态进入启动状态通过“使启动零件移位”完成;启动零件为可重复使用型,启动状态复位仅能通过使用工具复位启动零件完成;具有一个启动确认灯,正常监视状态时红色闪亮,启动状态时红色常亮;具有一个回答确认灯,正常监视状态时不点亮,回答状态时绿色常亮;		
		手动报警按钮	额定电压:DC24V;适用场所类型、适用环境温度:室内普通型、-10° C<适用环境温度≤55° C;外壳防护等级:IP43;外形尺寸:90.0mmX90.0mmX34.0mm;外壳材质:塑料; 编码方式:电子编码; 具有一个火灾报警确认灯,正常监视状态时红色闪亮,火灾报警状态时红色常亮;	套	37
		声光警报器	7)声压级:75dB~105dB 8)变调周期:2.5s~4.5s 9)闪光频率:1.0Hz~1.8Hz;外形尺寸:121mmX86mmX45mm; 外壳材质:塑料;使用场所:室内型(住宅内使用);供电方式:由火灾报警控制器的总线供电; 编码方式:电子编码;	套	37
		模块(输入、输入/输出)	电源电压:DC24V(20V-28V);外形尺寸为86mmX86mmX33mm; 外壳材质为塑料; 具有一个输入动作指示灯,正常监视状态时红色闪亮,输入动作时红色常亮;具有一个输出动作指示灯,正常监视状态时不点亮,输出动作时红色常亮; 通过总线与消防联动控制器通信; 编码方式:电子编码; 供电方式:由消防联动控制器的直流24V供电;	套	92
		楼层显示器	额定电压:总线24V;外形尺寸为160mmX106mmX34mm; 外壳材质为塑料; 供电方式:由火灾报警控制器的总线供电;	台	1
3	消防广播故障更换	故障消防广播终端更换	额定电压:3W; 输入电压:120V(定压);频率响应:500Hz~9000Hz 灵敏度:90dB±3dB	个	58
4	消防水系统故障设施更换	闸阀(含垫片及配套螺栓)	管径:DN100;公称压力PN16;壳体强度试验压力2.40 MPa、密封性试验压力试验压力1.80 MPa、低压密封试验压力试验压力0.05 MPa时均无可见渗漏	套	1
		闸阀(含垫片及配套螺栓)	管径:DN80;公称压力:PN16;	套	4
		法兰单向阀(含垫片及配套螺栓)	DN100	套	1
		法兰单向阀(含垫片及配套螺栓)	DN80	套	2

采购人设备的正常运行,质保期内,中标人每月至少派1-2人至现场对项目开展一次预防性巡查维护。免费保修期满前1个月内中标人应负责进行一次免费全面检查,如发现产品或安装工艺导致的质量问题,应负责排除,保证设备正常运行。
4. 请按照要求在询价清单内填写报价,报价单须加盖公章并装入信封后密封。

		沟槽弯头	DN100	个	2
		沟槽弯头	DN80	个	3
		沟槽正三通	DN80	个	3
		法兰式软接头（含配套螺栓）	DN80	套	2
		法兰式Y型过滤器（含垫片及配套螺栓）	DN80	套	2
		卡箍	DN100	个	10
		卡箍	DN80	个	23
		稳压罐气囊更换	SQL800*1.0	个	1
		稳压罐压力表更换	0-1.0Mpa，表盘直径40mm	个	1
		油漆（稳压罐除锈刷漆，含辅材）	/	桶	4
		电接点压力表	0-1.0Mpa，表盘直径100mm	个	1
5	排烟系统故障更换	排烟防火阀更换	280度	套	3
		排烟防火阀操作机构更换	280度	套	3
		风机与风管软连接	/	套	3
		2层风机控制柜故障更换	7.5Kw，带双源的排烟风机控制柜	台	1
6	多线设备故障线路维修	多线控制线路故障排查、整理、维修（不含被控设备故障维修）		条	7