# 湖南石化职院校园消防联动系统维修项目采购需求

**工程类采购清单（或工程量清单定额文件）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **单项内容及技术要求** | **工程量** | **单位** | **备注** |
| 1 | 消控室联动测试系统维修线路、增设切电模块，测试时使其切电、应急点亮正常 | 1 | 项 | 维修部分含拆卸、材料、安装、编程、调试测试、人工等所有费用 |
| 2 | 消控室自动报警设备12、14号回路线路故障（涉及231个联动点位），线路及设备维修，调试使其恢复使用功能 | 231 | 个 |
| 3 | 消控室自动报警设备1-11号、13号、15-26号回路线路故障（涉及52个联动点位），线路及设备维修，调试使其恢复使用功能 | 52 | 个 |
| 4 | 消控室自动报警系统主机双回路板故障，拆卸、维修更换，安装、重新编程、调试使其正常运行 | 2 | 块 | 维修部分含双回路主板和辅材费用；含拆卸、铺设线路、安装、编程调试人工等所有费用 |
| 5 | 应急电话分机1号、7号、10号、16号、17号、22号、23号线路故障，维修更换设备，安装、重新编程、调试使其恢复使用功能 | 7 | 项 | 维修部分含拆卸维修、主材和辅材、安装、编程、调试测试、人工等所有费用 |
| 6 | 屋顶水箱电子液位设施线路故障，拆卸、维修更换线路及显示装置，安装调试使其有效显示、有效反馈信息 | 1 | 项 | 维修部分含电子液位显示仪和线材辅材费用；含拆卸、铺设线路、安装调试人工等所有费用 |
| 7 | 屋顶稳压消防电源备电设备拆卸、维修更换，安装调试使其完好有效 | 1 | 项 | 维修部分含拆卸维修、主材和辅材、安装、编程、调试测试、人工等所有费用 |
| 8 | 消防集中电源（食堂南边配电间内）设备拆卸、维修更换3个备用电池（型号HX12-33），安装、调试使其完好有效动作 | 3 | 项 |
| 9 | 消防集中电源（体育文化中心一楼）设备拆卸、维修更换3个备用电池（型号HX12-33），安装、调试使其完好有效动作 | 3 | 项 |
| 10 | 消防集中电源（地下车库）设备拆卸、维修更换备用电池3个备用电池（型号HX12-33），安装、调试使其完好有效动作 | 3 | 项 |
| 11 | 消防配电间（美苑宿舍3栋）设备维修、铺设线路、增设3个切电模块，安装调试使其完好有效动作 | 3 | 项 |
| 12 | 消防配电间（美苑宿舍3栋1-5层）电井装模，使用不燃材料防火泥封堵严实 | 5 | 项 |
| 13 | 消防应急照明系统集中电源增设分区标识及回路标识，制作、装贴使其区分明显 | 64 | 个 |  |
| 14 | 2台风机（德苑宿舍屋顶）线路故障，维修更换元器件、铺设线路，调试使其现场启动测试正常、远程控制有效动作 | 2 | 项 | 维修部分含风机电箱元器件及线管辅材费用；含拆装、铺设线路、安装调试人工等所有费用 |
| 15 | 3、4、5、6号风机（美苑宿舍风机房）线路故障，维修更换切电开关等元器件、铺设线路，调试使其现场启动测试正常、远程控制有效动作 | 4 | 项 | 维修部分含直控模块和电箱元器件及线材线管费用；含拆装、铺设线路、安装调试人工等所有费用。 |
| 工程总价 | 见工程量清单 |