**★**采购内容及要求具体如下：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品清单** | **产品名称** | **单位** | **数量** | **实现功能** | **产品要求** |
| 1 | 报警主机 | 火灾报警控制器/消防联动控制器 | 套 | 1 | 用于更换主机，所有设备信号，实现联动控制。 | 柜式 1 台报警联动,含打印机， 根据工程实际控制点，可加配总线制操作盘及直接控制盘。含控制器备电，含火灾报警控制器/消防联动控制器自带软件， 包含双节柜式柜。 |
| 直接控制盘 | 1 | 更换总线控制设备， 并实现联动。 | 柜式插盘结构，设有手动和自动输出控 制功能，含 6 -10个直接控制点，具有外接线路发生短路及断路时的自检报警功能，采用 DC24V 有源输出和无源触点输入方式，自带软件。 |
| 2 | 电话盘 | 电话盘 | 台 | 1 | 更换旧电话盘实现泵房高位水箱间配电室双向通话。 | （1）总机可以连接消防电话分机或≥450个消防电话插孔；（2）总机和现场电话分机形成一对一的按键操作；（3）总机中使用了固体录音技术，可存储呼叫通话记录。 |
| 3 | 手动盘 | 总线制操作盘 | 台 | 1 | 更换相应总线控制设备， 并实现联动。 | 插盘结构， 可用于快捷启动/停动预设的联动设备，并可指示出该设备的反馈状态； 含总线制操作盘自带软件。 |
| 4 | 直控盘 | 直接控制盘 | 台 | 1 | 更换相应总线 控制设备， 并实现联动。 | 柜式插盘结构，设有手动和自动输出控制功能，具有外接线路发生短路及断路时的自检报警功能，采用 DC24V 有源输出和无源触点输入方式，含 直接控制盘自带软件。 |
| 4 | 电源盘 | 智能电源盘 | 台 | 1 | 消防主机使用实现24V转换及保证断电后8小时报警系统正常运行。 | 柜式插盘结构，DC24V/8A输出，含 2 节 24AH/12V 电池备电，柜式 结构。 |
| 5 | 电话 | 固定电话 | 套 | 2 | 更换高位水箱及泵房实现重点部位巡检及紧急情况与报警主机通话 | 和总机形成一对一的通话。 |
| 6 | 手动报警按钮 | 手动火灾报警按钮 | 套 | 60 | 更换旧手动报警按钮实现楼层插孔与报警主机通话及报警 | 具备手动报警及通话功能 |
| 7 | 消火栓按钮 | 消火栓按钮 | 套 | 80 | 更换不匹配消火栓按钮实现至消防报警主机起泵 | 具备报警提示功能 |
| 8 | 火灾声光报警器 | 火灾声光报警器 | 套 | 40 | 更换AB楼旧声光报警器实现各楼层火灾报警提示 | 具备声光提示功能 |
| 9 | 模块 | 输入/输出模块 | 套 | 48 | 更换旧模块（排烟机送风机排烟防火阀强切水流指示器起泵配输入输出模块。压力开关配输入模块） | 反馈与启动功能 |
| 10 | 控制柜 | 5千瓦 | 套 | 1 | 更换旧稳压泵手制动主备切换控制柜 | 主备切换手制动功能 |
| 11 | WDZN-RVSP-2\*2.5 线缆 | WDZN-RVSP-2\*2.5 | 米 | 2400 | 更换地下室老化线路及布置需完善设施新线路 | 根据施工现场情况采用桥架或敷管布线。 |
| 12 | KBG钢管DN20 | DN20 | 米 | 1000 | 更换线路布置新线路穿线 |
| 13 | WDZN-RVSP-4\*2.5 线缆 | WDZN-RVSP-4\*2.5 | 米 | 20 | 部分接入220V使用 |
| 14 | 属桥架 | 100\*50 | 米 | 120 | 穿20\*2.5线架空使用 |