|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 西安理工大学（莲湖校区综合楼）消防安全隐患整改清单 | | | | | | |
| 序号 | 采购设备名称 | 单位 | 数量 | 技术要求 | 原有设备状态 | 备注 |
| 1 | 更换应急照明灯具直连 | 套 | 22 | / | 原来插座连接 | 具体位置详见图纸 |
| 2 | 应急照明疏散指示穿线保护钢管 | m | 11 | 型号:焊接钢管 DN15 |  |  |
| 3 | 丙级防火门 | 套 | 1 | 1\*1 | 原来未设置（需增设） | 传菜口 |
| 4 | 安全出口标识 | 套 | 2 | 1.【材质】铝合金 | 原来未设置（需增设） | 首层餐厅 |
| 2.外壳防护等级:IP30 |
| 3.额定电源电压:AC220V |
| 4.应急工作时间:90min9. |
| 5 | 疏散指示标识 | 套 | 2 | 1.【材质】铝合金 | 数量不足（需增设） | 地下1层至地上2层楼梯间 |
| 2.外壳防护等级:IP30 |
| 3.额定电源电压:AC220V |
| 4.应急工作时间:90min9. |
| 6 | 火灾报警控制器（联动型）:含总线制电话、广播功放、多线控制盘、总线控制盘 | 台 | 1 | 立柜式，仅含1台立柜，真彩液晶显示，报警联动点总数大于1000点位，含打印机、电话主机，广播主机，功放、总线控制盘、多线控制盘、备电、消防电源，含软件。 | 设备已经超使用年限 | 位于消控室 |
| 7 | 感烟探测器 | 套 | 200 | 1.探测器对自身采集到的数据进行存储和判断，具有自诊断功能。 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 2.污染自动补偿，根据自身的污染程度进行自动补偿，最大程度减少误报。 |
| 3.适用范围广，对不同材质燃烧后产生的白烟或黑烟均可响应。 |
| 4.抗干扰能力强，抗灰尘附着、抗电磁干扰、抗温度影响、抗腐蚀、抗外界光线（光源）干扰。 |
| 5.抗湿热能力强，有防水处理，可适应不同气候环境的要求。 |
| 6.两线制，信号线无极性。 |
| 8 | 手动报警按钮(带消防电话插孔) | 套 | 20 | 1.内置微处理器，采用SMT表面贴装工艺。 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 2.用手按下操作面板，即能实现向控制器报火警。 |
| 3.报警后需要使用配套的专用钥匙进行复位。 |
| 4.可输出一组无源触点信号，触点容量DC30V/0.1A。 |
| 5.采用新的卡扣、一体化结构、薄款设计。 |
| 9 | 声光报警器 | 套 | 20 | 1.内置专用微处理器可设置声报警、光报警、声光报警等多种工作模式。 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 2.可根据回路电压自适应工作模式。 |
| 3.两线制，信号线无极性。 |
| 10 | 消火栓按钮 | 套 | 21 | 1.内置微处理器，用手按下操作面板，即能实现向控制器报火警。 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 2.报警后需要使用配套的专用钥匙进行复位。 |
| 3.可输出一组无源触点信号，触点容量DC30V/0.1A，用于控制消防水泵。 |
| 4.火灾报警控制器确认消防水泵正常启动运行后，向本消火栓按钮发出命令点亮按钮回答灯。 |
| 11 | 消防广播 | 套 | 21 | 主要技术指标如下： | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| （1）工作电压：120V |
| （2）额定功率：3W |
| （3）额定频率：100Hz～8000Hz(BG5-2A)；150Hz～8000Hz(XD5-4C) |
| （4）特性灵敏度级：90dB±3dB |
| （5）使用环境：温度：-10℃~+55℃; 相对湿度≤95%，不结露 |
| 12 | 总线隔离器 | 套 | 7 | 不占用回路地址，自恢复型，支持环形布线。 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 13 | 消防端子箱 | 套 | 7 | 含40位端子，外形尺寸：360mm长×260mm高×70mm厚 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 14 | 消防电话分机 | 套 | 1 | 1.消防电话分机在正常监视状态时，指示灯闪亮以指示工作正常，当发生紧急情况时，摘下电话手柄呼叫消防电话总机。 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 2.主要技术指标如下： |
| （1）环境温度：-10～55℃ |
| （2）相对湿度：≤95% |
| （3）外壳防护等级：IP30 |
| （4）TS-GSTN601分机待机状态耗电：＜1mA通话状态耗电：＜30mA |
| 15 | 自动报警系统电线、电缆 | m | 3570 | 型号:WDZN-RVS-2\*1.5 2970m  WDZN-BYJ-2.5 600m |  |  |
| 16 | 厨房自动灭火系统 | 套 | 1 | 详见厂家二次设计 | 原来未设置（需增设） |  |
| 17 | 排烟风机 | 台 | 1 | HTF-11-9.0型，风机转速960/720r/mpn，风量：35836/26876m³/h，功率：7.5KW | 原来未设置（需增设） | 地下1层地库 |
| 18 | 防火阀 | 个 | 5 | 280℃ | 原来未设置（需增设） | 地下1层地库 |
| 19 | 镀锌钢板风管 | ㎡ | 100 | / | 原来未设置（需增设） | 地下1层地库 |
| 20 | 排烟口 | 个 | 4 | 带电信号,常开280°C熔断 DC24V手动开启 | 原来未设置（需增设） | 地下1层地库 |
| 21 | 排烟阀 | 个 | 4 | / | 原来未设置（需增设） | 地下1层地库 |
| 22 | 防火门闭门器（磁吸） | 个 | 14 | 承重65公斤防火门 | 原来未设置（需增设） | 具体位置详见图纸 |
| 23 | 防火门监控分机 | 台 | 1 | 1.安装在明显且便于使用的部位 | 原来未设置（需增设） | 位于消控室 |
| 2.够正常接收和传输信号，显示报警信息 |
| 3.安装在防护可靠的机柜内或墙壁上,以保证消防主机分机的稳定和安全 |
| 24 | 防火门系统电线、电缆 | m | 420 | 型号:WDZN-RVS-2\*1.5 | 敷设新线 |  |
| 25 | 备注 | 该清单数量依据图纸和现场核实清点而来,为预估值,最终数量以实际情况为准，包含安装。 | | | | |