附件：

**报名所列价格清单中需含有以下内容：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **云南大学附属医院消防系统维修材料更换价格清单** | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| 序号 | 品 名 | 单位 | 单价（元） | 品牌及厂家 | 备注 |
| **一** | **火灾自动报警系统** | | | | |
| 1 | 感烟探测器 | 只 |  | 北京利达 |  |
| 2 | 感温探测器 | 只 |  | 北京利达 |  |
| 3 | 输入模块 | 只 |  | 北京利达 |  |
| 4 | 输出模块 | 只 |  | 北京利达 |  |
| 5 | 短路隔离模块 | 只 |  | 北京利达 |  |
| 6 | 手动报警按钮 | 只 |  | 北京利达 |  |
| 7 | 消火栓按钮 | 只 |  | 北京利达 |  |
| 8 | 声光报警器 | 只 |  | 北京利达 |  |
| 9 | 报警主机回路板 | 块 |  | 北京利达 |  |
| 10 | 楼层显示器 | 台 |  | 北京利达 |  |
| 12 | 消防电话主机 | 台 |  | 北京利达 |  |
| 13 | 功率放大器300W | 台 |  | 北京利达 |  |
| 14 | 功率放大器500W | 台 |  | 北京利达 |  |
| 15 | 手动控制盘 | 块 |  | 北京利达 |  |
| 16 | CRT电脑主机 | 台 |  | 北京利达 |  |
| 17 | CRT显示器 | 台 |  | 北京利达 |  |
| 18 | CRT图形驱动程序 | 套 |  | 北京利达 |  |
| 19 | 消防广播主机 | 台 |  | 北京利达 |  |
| 20 | 电源主板 | 块 |  | 北京利达 |  |
| 21 | 通讯主板 | 块 |  | 北京利达 |  |
| 22 | 主机显示面板 | 块 |  | 北京利达 |  |
| 23 | 总线控制盘 | 块 |  | 北京利达 |  |
| 24 | 消防广播 | 只 |  | 北京利达 |  |
| 25 | 蓄电池12V 24AH | 只 |  |  |  |
| 26 | 蓄电池12V 17AH | 只 |  |  |  |
| 27 | 微型打印机 | 个 |  | 北京利达 |  |
| 27 | 专用打印纸 | 卷 |  |  |  |
| 29 | 鼠标 | 个 |  |  |  |
| 30 | 键盘 | 个 |  |  |  |
| 31 | 铜芯线缆2\*1.5 | 米 |  |  |  |
| 32 | 铜芯耐火线缆 | 米 |  |  |  |
| 33 | 消防广播喊话器 | 个 |  |  |  |
| 34 | 接线盒 | 个 |  |  |  |
| 35 | 消防端子箱 | 个 |  |  |  |
| 36 | 管内穿线 | 米 |  |  |  |
| 37 | 总线短路隔离器 | 只 |  |  |  |
| 38 | 铜芯电缆ZR-YJV-4\*25 | 米 |  |  |  |
| 39 | 铜芯电缆ZR-YJV-3\*25+2\* | 米 |  |  |  |
| 40 | 铜芯电缆ZR-YJVS 3\*35+2\* | 米 |  |  |  |
| 41 | 铜芯电缆ZR-YJV-3\*70+1\* | 米 |  |  |  |
| 42 | 铜芯电缆ZR-YJV-3\*70+2\* | 米 |  |  |  |
| 43 | 配线ZR-RVV-2\*1.5m | 米 |  |  |  |
| 44 | 配线ZR-RW-2\*4.0m | 米 |  |  |  |
| 45 | 配线ZR-RVVP-2\*1.5m | 米 |  |  |  |
| 46 | 配线ZR-RVP-2\*1.0m | 米 |  |  |  |
| 47 | 管内穿线ZR-RVS-2\*1.0m | 米 |  |  |  |
| 48 | 管内穿线ZR-RVS-2\*1.5m | 米 |  |  |  |
| 49 | 官内穿线ZR-RVS-4\*1.5m | 米 |  |  |  |
| 50 | 控制电缆NH-KW-4 | 米 |  |  |  |
| 51 | 控制电缆NH-KVV- | 米 |  |  |  |
| 52 | 管内穿线ZR-BV-2.5mm2 | 米 |  |  |  |
| 53 | 管内穿线ZR-BV-4.0mm2 | 米 |  |  |  |
| 54 | UPS设备电源 | 套 |  |  |  |
| 55 | 转换接口模块 | 只 |  |  |  |
| 56 | 消防应急广播扬声器 | 个 |  |  |  |
| 57 | 声光警报发声器 | 个 |  |  |  |
| 58 | 带电话插孔手动报警按钮 | 个 |  |  |  |
| 59 | 带电话孔消火栓启动按钮 | 个 |  |  |  |
| 60 | 消防主机电脑 | 台 |  |  |  |
| **二** | **消防给水、消火栓、自动喷淋灭火系统** | | | | |
| 1 | 消火栓箱玻璃（小） | 块 |  |  |  |
| 2 | 消火栓箱玻璃（大） | 块 |  |  |  |
| 3 | 灭火器箱玻璃 | 块 |  |  |  |
| 4 | 消防水带 | 盘 |  |  |  |
| 5 | 消防水枪 | 只 |  |  |  |
| 6 | 喷淋头 | 只 |  |  |  |
| 7 | 压力表 | 只 |  |  |  |
| 8 | 压力开关 | 只 |  |  |  |
| 9 | DN25铜球阀 | 只 |  |  |  |
| 10 | 消防接扣 | 付 |  |  |  |
| 11 | 室内消火栓 | 只 |  |  |  |
| 12 | 消防水泵37KW | 台 |  |  |  |
| 13 | 消防水泵22KW | 台 |  |  |  |
| 14 | 消防水泵18.5KW | 台 |  |  |  |
| 15 | 消防稳压泵3KW | 台 |  |  |  |
| 16 | 消防水泵控制柜37KW | 台 |  |  |  |
| 17 | 消防水泵控制柜22KW | 套 |  |  |  |
| 18 | 消防水泵控制柜18.5KW | 套 |  |  |  |
| 19 | 消防稳压泵控制柜3KW | 套 |  |  |  |
| 20 | 消防气压罐 | 个 |  |  |  |
| 21 | 缓闭止回阀DN200 | 只 |  |  |  |
| 22 | 缓闭止回阀DN150 | 只 |  |  |  |
| 23 | 缓闭止回阀DN100 | 只 |  |  |  |
| 24 | 缓闭止回阀DN80 | 只 |  |  |  |
| 25 | 止回阀DN200 | 只 |  |  |  |
| 26 | 止回阀DN150 | 只 |  |  |  |
| 27 | 止回阀DN100 | 只 |  |  |  |
| 28 | 止回阀DN80 | 只 |  |  |  |
| 29 | 止回阀DN65 | 只 |  |  |  |
| 30 | 止回阀DN50 | 只 |  |  |  |
| 31 | 止回阀DN40 | 只 |  |  |  |
| 32 | 闸阀DN200 | 只 |  |  |  |
| 33 | 闸阀DN150 | 只 |  |  |  |
| 34 | 闸阀DN100 | 只 |  |  |  |
| 35 | 闸阀DN80 | 只 |  |  |  |
| 36 | 闸阀DN65 | 只 |  |  |  |
| 37 | 闸阀DN50 | 只 |  |  |  |
| 38 | 闸阀DN40 | 只 |  |  |  |
| 39 | 蝶阀DN200 | 只 |  |  |  |
| 40 | 蝶阀DN150 | 只 |  |  |  |
| 41 | 蝶阀DN100 | 只 |  |  |  |
| 42 | 蝶阀DN80 | 只 |  |  |  |
| 43 | 蝶阀DN65 | 只 |  |  |  |
| 44 | 蝶阀DN50 | 只 |  |  |  |
| 45 | 信号蝶阀DN150 | 只 |  |  |  |
| 46 | 信号蝶阀DN100 | 只 |  |  |  |
| 47 | 减压阀DN200 | 只 |  |  |  |
| 48 | 减压阀DN150 | 只 |  |  |  |
| 49 | 减压阀DN100 | 只 |  |  |  |
| 50 | 泄压阀DN200 | 只 |  |  |  |
| 51 | 泄压阀DN150 | 只 |  |  |  |
| 52 | 泄压阀DN100 | 只 |  |  |  |
| 53 | Y型过滤器DN200 | 只 |  |  |  |
| 54 | Y型过滤器DN150 | 只 |  |  |  |
| 55 | Y型过滤器DN100 | 只 |  |  |  |
| 56 | 柔性橡胶接头DN200 | 只 |  |  |  |
| 57 | 柔性橡胶接头DN150 | 只 |  |  |  |
| 58 | 柔性橡胶接头DN100 | 只 |  |  |  |
| 59 | 柔性橡胶接头DN80 | 只 |  |  |  |
| 60 | 柔性橡胶接头DN65 | 只 |  |  |  |
| 61 | 柔性橡胶接头DN50 | 只 |  |  |  |
| 62 | 柔性橡胶接头DN40 | 只 |  |  |  |
| 63 | 水流指示器DN150 | 只 |  |  |  |
| 64 | 水流指示器DN100 | 只 |  |  |  |
| 65 | 湿式报警阀DN150 | 台 |  |  |  |
| 66 | 湿式报警阀DN100 | 台 |  |  |  |
| 67 | 水力警铃 | 只 |  |  |  |
| 68 | 水泵接合器DN150 | 台 |  |  |  |
| 69 | 延迟器 | 个 |  |  |  |
| 70 | 水泵接合器DN100 | 台 |  |  |  |
| 72 | 室外消火栓DN100 | 台 |  |  |  |
| 73 | 内外壁热浸镀锌钢管DN200 | 米 |  |  |  |
| 74 | 内外壁热浸镀锌钢管DN150 | 米 |  |  |  |
| 75 | 内外壁热浸镀锌钢管DN100 | 米 |  |  |  |
| 76 | 内外壁热浸镀锌钢管DN80 | 米 |  |  |  |
| 77 | 内外壁热浸镀锌钢管DN65 | 米 |  |  |  |
| 78 | 内外壁热浸镀锌钢管DN50 | 米 |  |  |  |
| 79 | 内外壁热浸镀锌钢管DN40 | 米 |  |  |  |
| 80 | 内外壁热浸镀锌钢管DN25 | 米 |  |  |  |
| 81 | 法兰盘DN200 | 片 |  |  |  |
| 82 | 法兰盘DN150 | 片 |  |  |  |
| 83 | 法兰盘DN100 | 片 |  |  |  |
| 84 | 法兰盘DN80 | 片 |  |  |  |
| 85 | 法兰盘DN65 | 片 |  |  |  |
| 86 | 法兰盘DN50 | 片 |  |  |  |
| 87 | 法兰盘DN40 | 片 |  |  |  |
| 88 | 法兰盘DN250（不锈钢） | 片 |  |  |  |
| 89 | 电接点压力表 | 只 |  |  |  |
| 90 | 消火栓箱门框 | 个 |  |  |  |
| 91 | 消防软管卷盘 | 套 |  |  |  |
| 92 | 闸阀DN250（不锈钢） | 只 |  |  |  |
| 93 | DN65室内消火栓栓头 | 只 |  |  |  |
| 94 | 管道支架 | 只 |  |  |  |
| 95 | 管道吊架 | 只 |  |  |  |
| 96 | 三通更换DN100 | 只 |  |  |  |
| 97 | 三通更换DN125 | 只 |  |  |  |
| 98 | 三通更换DN150 | 只 |  |  |  |
| 99 | 三通更换DN200 | 只 |  |  |  |
| 100 | 四通更换DN25 | 只 |  |  |  |
| 101 | 四通更换DN32 | 只 |  |  |  |
| 102 | 四通更换DN50 | 只 |  |  |  |
| 103 | 四通更换DN65 | 只 |  |  |  |
| 104 | 四通更换DN80 | 只 |  |  |  |
| 105 | 四通更换DN100 | 只 |  |  |  |
| 106 | 四通更换DN125 | 只 |  |  |  |
| 107 | 四通更换DN150 | 只 |  |  |  |
| 108 | 四通更换DN200 | 只 |  |  |  |
| 109 | 自动排气阀 | 只 |  |  |  |
| 110 | 垫片更换 | 只 |  |  |  |
| 111 | 三通更换DN25 | 只 |  |  |  |
| 112 | 三通更换DN32 | 只 |  |  |  |
| 113 | 三通更换DN40 | 只 |  |  |  |
| 114 | 三通更换DN50 | 只 |  |  |  |
| 115 | 三通更换DN65 | 只 |  |  |  |
| 116 | 三通更换DN80 | 只 |  |  |  |
| 117 | 消防水池液位显示装置 | 个 |  |  |  |
| 118 | 钢卡DN65 | 只 |  |  |  |
| 119 | 钢卡DN80 | 只 |  |  |  |
| 120 | 钢卡DN100 | 只 |  |  |  |
| 121 | 钢卡DN150 | 只 |  |  |  |
| 122 | 可调式减压阀 | 只 |  |  |  |
| 123 | 液压水位控制阀DN100 | 套 |  |  |  |
| 124 | 可曲绕橡胶接头DN100 | 个 |  |  |  |
| 125 | 可曲绕橡胶接头DN150 | 个 |  |  |  |
| 126 | 可曲绕橡胶接头DN200 | 个 |  |  |  |
| 127 | 弯头更换DN25 | 个 |  |  |  |
| 128 | 弯头更换DN32 | 个 |  |  |  |
| 129 | 弯头更换DN65 | 个 |  |  |  |
| 130 | 弯头更换DN80 | 个 |  |  |  |
| 131 | 弯头更换DN125 | 个 |  |  |  |
| 132 | 弯头更换DN150 | 个 |  |  |  |
| 133 | 弯头更换DN200 | 个 |  |  |  |
| 134 | 砖砌阀门井φ700 | 个 |  |  |  |
| 135 | 室内减压稳压单口消火栓 | 个 |  |  |  |
| 136 | 双出口消火栓箱DN65 | 个 |  |  |  |
| 137 | 单出口消火栓箱DN65 | 个 |  |  |  |
| 138 | 双阀双出口减压稳压消火栓 | 个 |  |  |  |
| 139 | 金属软管φ50 | 米 |  |  |  |
| 140 | 金属软管φ80 | 米 |  |  |  |
| 141 | 钢套管DN100 | 米 |  |  |  |
| 142 | 钢套管DN150 | 米 |  |  |  |
| 143 | 钢套管DN200 | 米 |  |  |  |
| 144 | 钢性防水套管DN100 | 米 |  |  |  |
| 145 | 钢性防水套管DN150 | 米 |  |  |  |
| 146 | 钢性防水套管DN150 | 米 |  |  |  |
| 147 | 钢性防水套管DN200 | 米 |  |  |  |
| 148 | 金属软管φ15 | 米 |  |  |  |
| 149 | 金属软管φ20 | 米 |  |  |  |
| 150 | 钢管SC15 | 米 |  |  |  |
| 151 | 钢管SC20 | 米 |  |  |  |
| 152 | 钢管SC25 | 米 |  |  |  |
| 153 | 紧定管JDG16 | 米 |  |  |  |
| 154 | 紧定管JDG20 | 米 |  |  |  |
| 155 | 紧定管JDG25 | 米 |  |  |  |
| 156 | 双阀双出口减压稳压消火栓 | 个 |  |  |  |
| 157 | 试验消火栓DN65 | 个 |  |  |  |
| 158 | 末端试水装置DN25 | 个 |  |  |  |
| 159 | 末端试水阀DN25 | 个 |  |  |  |
| 三 | **应急照明系统** | | | | |
| 1 | 双头应急灯 | 盏 |  |  |  |
| 2 | 电池 | 只 |  |  |  |
| 3 | 应急装置 | 个 |  |  |  |
| 4 | 疏散指示灯（大） | 盏 |  |  |  |
| 5 | 疏散指示灯（小） | 盏 |  |  |  |
| 6 | 自带电源事故照明灯 | 盏 |  |  |  |
| 7 | 安全出口灯 | 盏 |  |  |  |
| **四** | **防火门及防火卷帘** | | | | |
| 1 | 钢质防火门（双开） | 平方 |  |  |  |
| 2 | 钢质防火门（单开） | 平方 |  |  |  |
| 3 | 木质防火门（双开） | 平方 |  |  |  |
| 4 | 防火卷帘门电机 | 个 |  |  | 老国标 |
| 5 | 防火卷帘门电机 | 个 |  |  | 新国标 |
| 6 | 防火卷帘门帘 | 平方 |  |  |  |
| 7 | 防火卷帘门控制箱 | 台 |  |  | 老国标 |
| 8 | 防火卷帘门控制箱 | 台 |  |  | 新国标 |
| 9 | 防火卷帘按钮 | 个 |  |  |  |
| 10 | 防火卷帘易熔元件 | 个 |  |  |  |
| 11 | 防火门锁 | 只 |  |  |  |
| 12 | 防火门锁芯 | 个 |  |  |  |
| 13 | 闭门器 | 只 |  |  |  |
| 14 | 顺序器 | 只 |  |  |  |
| 15 | 天地插销 | 付 |  |  |  |
| 16 | 双输入双输出模块 | 只 |  |  |  |
| 17 | 防火卷帘手动速放装置 | 个 |  |  |  |
| **五** | **灭火器** | | | | |
| 1 | 干粉灭火器5Kg | 具 |  |  |  |
| 2 | 干粉灭火器4Kg | 具 |  |  |  |
| 3 | 干粉灭火器3Kg | 具 |  |  |  |
| 4 | 干粉灭火器1Kg | 具 |  |  |  |
| 5 | 水基型灭火器4Kg | 具 |  |  |  |
| 6 | 七氟丙烷灭火器6Kg | 具 |  |  |  |
| 7 | 七氟丙烷灭火器4Kg | 具 |  |  |  |
| 8 | 推车式干粉灭火器35Kg | 台 |  |  |  |
| 9 | 二氧化碳灭火器3Kg | 具 |  |  |  |
| 10 | 二氧化碳灭火器2Kg | 具 |  |  |  |
| 11 | 推车式二氧化碳灭火器24Kg | 台 |  |  |  |
| 12 | 灭火器箱3\*2 | 只 |  |  |  |
| 13 | 灭火器箱3\*4 | 只 |  |  |  |
| 14 | 灭火器箱4\*2 | 只 |  |  |  |
| 15 | 灭火器箱4\*4 | 只 |  |  |  |
| 16 | 灭火器箱5\*4 | 只 |  |  |  |
| 17 | 灭火器箱5\*2 | 只 |  |  |  |
| 18 | 灭火器药剂充装 | kg |  |  |  |
| 19 | 消火栓箱记录卡 | 片 |  |  |  |
| 20 | 灭火器箱记录卡 | 片 |  |  |  |
| 21 | 逃生面具呼吸器 | 个 |  |  |  |
| 22 | 消火栓使用方法 | 张 |  |  |  |
| 23 | 灭火器使用方法 | 张 |  |  |  |
| 24 | 消防标识化指示牌 | 块 |  |  |  |
| **六** | **管网气体灭火系统** | | | | |
| 1 | 七氟炳烷药剂 | 公斤 |  |  |  |
| 2 | 气体启停紧急按钮 | 个 |  |  |  |
| 3 | 气体电磁阀 | 个 |  |  |  |
| 4 | 气体释放指示灯 | 个 |  |  |  |
| 5 | 气体紧急启停按钮 | 只 |  |  |  |
| 6 | 气体驱动控制盘 | 台 |  |  |  |
| 7 | 气体钢瓶检测 | 个 |  |  |  |
| 8 | 安全泄压装置 | 个 |  |  |  |
| 9 | 选择阀 | 个 |  |  |  |
| 10 | 气流单向阀 | 个 |  |  |  |
| 11 | 液流单项阀 | 个 |  |  |  |
| 12 | 集流管 | 米 |  |  |  |
| 13 | 驱动气体管道 | 米 |  |  |  |
| 14 | 低泄高封阀 | 个 |  |  |  |
| 15 | 驱动气瓶 | 瓶 |  |  |  |
| 16 | 气体灭火剂钢瓶 | 瓶 |  |  |  |
| 17 | 气体喷头 | 个 |  |  |  |
| 18 | 气体灭火系统钢管 | 米 |  |  |  |
| 19 | 气溶胶气体灭火控制器 | 台 |  |  |  |
| 20 | S型气溶胶自动灭火装置 | 只 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **七** | **正压送风系统、排烟系统** | | | | |
| 1 | 消防风口 | 个 |  |  |  |
| 2 | 消防风阀 | 个 |  |  |  |
| 3 | 消防排烟风机 | 台 |  |  |  |
| 4 | 消防正压风机 | 台 |  |  |  |
| 5 | 风机控制柜 | 台 |  |  |  |
| 6 | 排烟口 | 个 |  |  |  |
| 7 | 排烟阀 | 个 |  |  |  |
| 8 | 排烟防火阀 | 个 |  |  |  |
| 9 | 风机软接头 | 个 |  |  |  |
| 10 | 不锈钢风管 | 米 |  |  |  |
| 11 | 风管吊架支架 | 套 |  |  |  |
| **八** | **漏电报警系统** | | | | |
| 1 | 漏电报警主机 | 台 |  |  |  |
| 2 | 漏电报警模块 | 只 |  |  |  |
| 3 | 漏电报警探测器 | 个 |  |  |  |
| 4 | 测温式电气火灾监控探测器 | 个 |  |  |  |
| 5 | 剩余电流式火灾监控探测器 | 个 |  |  |  |
| 6 | 温度传感器 | 个 |  |  |  |
| 7 | 剩余电流互感器 | 个 |  |  |  |
| **九** | **微型消防站** | | | | |
| 1 | 战斗服（衣服、裤子）ZFMH-UPTE-TQ（三层结构带DRD） | 套 |  |  |  |
| 2 | 空气呼吸器（3.8KG6.8L） | 台 |  |  |  |
| 3 | 空气呼吸器（3.8KG6.8L）充罐 | 台 |  |  |  |
| 4 | 逃生绳 | 根 |  |  |  |
| 5 | 消防急救箱 | 套 |  |  |  |
| 6 | 应急手电筒 | 只 |  |  |  |
| 7 | 腰斧 | 把 |  |  |  |
| 8 | 消防斧 | 把 |  |  |  |
| 9 | 消防战斗手套UNX-07-II-TQ | 双 |  |  |  |
| 10 | 战斗靴RJX-27UA-TQ | 双 |  |  |  |
| 11 | 消防战斗头盔FTK-B/A-TQ | 顶 |  |  |  |
| 12 | 消防应急箱 | 套 |  |  |  |
| 13 | 强光灯 | 个 |  |  |  |
| 14 | 衣架 | 个 |  |  |  |
| 15 | 消防沙桶 | 只 |  |  |  |
| 16 | 标示牌 | 个 |  |  |  |
| 17 | 微型消防站(柜) | 个 |  |  | 2米\*1.5米\*0.5米 |
| 18 | 消防腰带FZL-YD-UPA-TQ | 条 |  |  |  |
| 19 | 反光背心 | 件 |  |  |  |
| **十** | **消防应急箱** | | | | |
| 1 | 消防应急箱箱包 | 个 |  |  |  |
| 2 | 消防应急箱手提式灭火器1KG | 瓶 |  |  |  |
| 3 | 逃生绳 | 根 |  |  |  |
| 4 | 灭火毯 | 张 |  |  |  |
| 5 | 防火手套 | 双 |  |  |  |
| 6 | 破拆斧 | 把 |  |  |  |
| 7 | 破窗器 | 个 |  |  |  |
| 8 | 过滤式自救呼吸装置 | 个 |  |  |  |
| 9 | 强光手电 | 个 |  |  |  |
| **十一** | **其他** | | | | |
| 1 | 防火封堵泥 | KG |  |  |  |
| 2 | PC管15 | 米 |  |  |  |
| 3 | PC管20 | 米 |  |  |  |
| 4 | PC管25 | 米 |  |  |  |
| 5 | PC管32 | 米 |  |  |  |
| 6 | 桥架200\*15 | 米 |  |  |  |
| 7 | 插座 | 个 |  |  |  |
| 8 | 消防设施、设备、器材标识标牌 | 块 |  |  |  |