本项目为医院食堂2台杂物梯的更换，供应商对杂物梯进行拆除及新梯安装，旧梯医院自行回收，根据医院所提要求及图纸进行预算综合报价。电梯设备技术规格和要求

|  |  |
| --- | --- |
| 类型 | 无机房杂物梯（窗台式） |
| 数量（台） | 2 |
| 控制方法 | 单梯 |
| 额定载重量（kg） | 200 |
| 速度（m/s） | 0.4 |
| 提升高度（m） | 4.6（1F:4.6<含窗台高900>;2F:4.8<含窗台高900>） |
| 基站位置 | 1F |
| 机房高度 | / |
| 轿厢高度 | 标准 |
| 顶层高度 | 8300（含窗台高900） |
| 底坑深度(mm) | 800 |
| 井道净尺寸(宽\*深，mm) | 1400\*1000 |
| 轿厢净尺寸(宽\*深，mm) | 标准 |
| 层/站/门 | 3/2/2 |
| 开门方式 | 标准 |
| 开门尺寸 | 标准 |
| 驱动方式 | 有齿轮主机 |
| 控制方式 | 按钮控制方式 |
| 门机系统 | 手动铡刀式开门 |
| 门保护 | 无 |
| 其他 | 报价中应包括井道照明、爬梯 |

**三、装饰要求：**

|  |  |
| --- | --- |
| 窗台板 | 发纹不锈钢2.0厚度 |
| 大门套 | 发纹不锈钢1.2厚度 |
| 墙砖 | 破损处修补 |

**主要功能和安全设备或功能：**

|  |  |
| --- | --- |
| **1．电锁功能** | 基站呼梯盒配备电锁，用于启动和关闭电梯的控制电路。 |
| **2．电气门联锁功能** | 各层厅门均有电气门联锁开关，当任何一层厅门打开时，电梯停止运行，保证人员使用安全。 |
| **3．层门机械锁功能** | 每层厅门均装有机械门锁，当轿厢不在本层停靠时，层门不能开启，如特殊情况，可用本厂随梯配带的专用钥匙开启层门，此钥匙专供电梯管理人员使用。 |
| **4．开关门显示功能** | 电梯运行到站后，开启层门数码显示所在层站，呼梯盒上的“占用”按钮亮，表示层门开启，按下呼梯盒上的“占用”按钮则蜂鸣提示用后请关好层门，所有层门均关闭好后“占用”按钮灯灭。 |
| **5．轿厢位置运行方向显示功能** | 每层厅外呼梯盒上将有电梯上下运行方向指示箭头，箭头亮时表示电梯正按箭头所指方向运行，箭头灭时，则电梯已停止运行，轿厢位置由数字显示所在楼层。 |
| **6．故障显示自动诊断功能** | 当电梯出现故障时，厅外显示会以代码形式不断闪烁，从而诊断故障及原因。代码的意义在随机文件的使用说明书中有介绍。 |
| **7．呼梯应答功能** | 按下呼梯按钮，被选楼层按钮指示灯亮，到站后撤消记忆，指示灯灭。 |
| **8．遇障自动停机功能** | 当轿厢或对重遇到障碍时，电梯主机运行时间大于全行程正常运行时间10秒前，电梯主机自动停止运转。 |
| **9．接触器粘连保护功能** | 如接触器线圈失电后接点未能断开时，电梯不能再次启动以保证安全。 |
| **10．蜂鸣提示功能** | 具有到站蜂鸣提示功能。 |
| **11．缺相、错相保护功能** | 控制系统装有断、错相保护继电器可防止由于电源相序的变化或缺相而导致的电梯异常运行。 |
| **12．电机过载保护功能** | 控制系统装有热过载保护继电器，如果轿厢被卡堵，其它保护措施失灵，导致电机过载时，可自动切断电机电源，保护电动机。 |
| **13．极限保护功能** | 在井道的最上站和最下站装有权限开关，可防止轿厢冲顶或墩底。 |
| **14．直驶、纠错功能** | 如持续按某层呼梯按钮3秒以上可直驶到该层，同时取消其它层呼梯登记。 |
| **15．接触器机械互锁功能** | 接触器机械互锁保护，特别保证上、下行运行可靠。 |
| **16．运行、检修功能** | 将控制箱内的开关拨到检修位置时，按上下按钮可用点动运行。 |
| **17．故障重新启运功能** | 故障重新启动，解除各种故障或检修状态，只有在排除故障后，并且开关拨到运行位置，重新送电，电梯才能正常运行，防止误操作保证安全可靠。 |
| **18．厅门止动装置** | 在厅门上装有可防止电梯在正常运行中由于厅门的非正常开启而导致电梯非正常停止运行的装置，使电梯运行更加安全可靠。 |