|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 技术要求 | 单位 | 数量 | 实质性技术条款原因说明 |
| 1 | 电梯 | \*1、有机房电梯。  \*2、regen变频节能环保系统，节省的电能反馈到电网。  \*3、复合钢带曳引  \*4、提供PM永磁同步门机系统  5、载重1000KG、速度1.6m/s、6层6站  6、轿厢围壁、轿门、厅门、外呼面板、操纵盘材质为发纹不锈钢。 | 台 | 1 | 1、复合钢带曳引噪音低，符合大楼本身性质要求  2、为有效节约资源，以免造成资源浪费，3、精确的保证门速度的同步性，使开关门更加平滑安静 |

三、**电梯功能要求**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | **功能要求** |
| 一 | **轿厢要求** |
| 1 | 开门方式为中分 |
| 二 | **操纵服务功能** |
| 1 | 上行超速保护装置 |
| 2 | 防捣乱操作 |
| 3 | 能量可再生系统 |
| 4 | 轿厢自动返回设备 |
| 5 | 轿厢呼叫取消 |
| 6 | 反向呼梯 |
| 7 | 开门动车保护 |
| 8 | 切除大厅呼叫开关 |
| 9 | 轿厢位置指示器 |
| 10 | 紧急电动操作 |
| 11 | 故障自诊断 |
| 12 | 错相或缺相保护 |
| 13 | 满载不停梯 |
| 14 | 电动机过热保护 |
| 15 | 手动救援操作 |
| 16 | 超载不启动 |
| 17 | 强迫关门 |
| 18 | 驻停开关操作 |
| 19 | 再平层 |
| 20 | 风扇（自动） |
| **三** | **门操纵功能** |
| 1 | 独立轿厢门厅门定时 |
| 2 | 厅门旁路操作 |
| 3 | 光幕 |
| 4 | 关门按钮 |
| 5 | 门定时保护 |
| 6 | 禁止门操作开关 |
| **四** | **信号显示功能** |
| 1 | 门区指示灯 |
| 2 | 轿厢内运行方向及楼层显示、厅站运行方向及楼层显示 |
| 3 | 轿厢到站钟 |
| 4 | 开关门按钮响应指示 |
| 5 | 轿厢内无线对讲 |
| **五** | **紧急操纵功能** |
| 1 | 轿厢紧急照明装置 |
| 2 | 紧急电动操作 |
| 3 | 轿厢报警按钮 |
| 4 | 检修操纵功能 |
| 六 | 无障碍功能 |
| 1 | 无障碍电梯显示标识符合规范要求 |

四、电梯装潢要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 装饰部位 | 装饰标准 |
| 1 | 轿厢门 | 发纹不锈钢 |
| 2 | 轿厢壁 | 发纹不锈钢 |
| 3 | 轿顶 | 发纹不锈钢 |
| 4 | 地板 | 真石胶PVC |
| 5 | 地坎 | 硬质铝合金 |
| 6 | 轿厢操作盘 | 16段液晶显示 |
| 7 | 轿厢操纵面板 | 发纹不锈钢 |
| 8 | 轿厢显示器 | 16段液晶显示 |
| 9 | 轿厢操纵按钮 | 微触按钮 |
| 10 | 厅门 | 发纹不锈钢 |
| 11 | 楼层显示器 | 16段液晶显示 |
| 12 | 楼层外呼面板 | 发纹不锈钢 |
| 13 | 扶手 | 发纹不锈钢 |
| 14 | 小门套 | 发纹不锈钢 |
| 15 | 轿厢电话 | 实现有线通讯 |
| 16 | 门禁系统 | 加装在轿厢内 |

五、电梯主要部件品牌要求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备、配件名称 | 品牌要求 | 备注 |
| 1 | 曳引机 | 国内名优产品或本厂产品 | 永磁同步无齿轮曳引机 |
| 2 | 控制柜主板 | 国内名优产品或本厂产品 | 数字信号控制 |
| 3 | 控制柜 | 国内名优产品或本厂产品 | 投标制造商本厂生产制造 |
| 4 | 门机 | 国内名优产品或本厂产品 | VVVF控制 |
| 5 | 变频器 | 国内名优产品或本厂产品 | VVVF控制 |
| 6 | 光幕安全触板装置 | 国内名优产品或本厂产品 | 光幕大于150线 |
| 7 | 操纵盘、轿厢 | 本厂产品 | |
| 8 | 厅门、厅外召唤盒 | 本厂产品 | |
| 9 | 导靴、安全钳、导轨 | 本厂产品或国产优质产品 | |
| 10 | 限速器、缓冲器 | 本厂产品或国产优质产品 | |
| 11 | 电器元件、开关 | 本厂产品或国产优质产品 | |
| 12 | 随行电缆 | 国产优质产品 | |
| 13 | 曳引带 | 国产优质产品 | |