**上海电力大学临港三期建设项目电梯采购需求调研**

**项目需求书**

1. 电梯采购及安装工程为交钥匙工程，分为生产（包含报政府相关部分的申请手续）、安装、验收、弱电配合等工程，其中包括电梯安装及调试及质保期内维保等工作，电梯安装完成后的门厅及相关修复工程，自检、厂检及政府验收。
2. 电梯采购及安装项目的数量、安装地点、层站数、开门数、安装位置、开门方式等详见项目需求书。

3、电梯技术规格表

采购数量及基本参数表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 货物名称 | 采购品目 | 单位 | 数量 | 备 注 |
| 消防电梯（有机房） （兼货梯） | 电梯 | 台 | 3 | 载重2T，提升层数：8，井道尺寸：2.7\*3.1 |
| 客梯（无机房） （其中3台兼无障碍电梯） | 电梯 | 台 | 6 | 载重1.35T，提升层数：8，井道尺寸：2.45\*2.25 |
| 客梯（无机房） （其中1台兼无障碍电梯） | 电梯 | 台 | 3 | 载重1.35T，提升层数：4，井道尺寸：2.50\*2.30 |
| 消防电梯（有机房） | 电梯 | 台 | 2 | 载重1.35T，提升层数：13，井道尺寸：2.5\*2.2 |
| 客梯（有机房） （其中2台兼无障碍电梯、担架电梯） | 电梯 | 台 | 4 | 载重1.35T，提升层数：13，井道尺寸：2.5\*2.2 |
| 合 计 |  |  | 18 |  |

| **序号** | **类别** | **技术要求** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 梯号 | 暂无 |
| 2 | 电梯 | 见上表 |
| 3 | * 载重 | 满足需求表 |
| 4 | 速度 | 自报 |
| 5 | 驱动系统 | 自报 |
| 6 | 控制系统 | 并联 |
| 7 | 电源电压 | 380V |
| 8 | * 门保护装置 | 自报 |
| 9 | * 门机系统 | 须变频门机系统 |
| 10 | * 层站门 | 见采购数量及基本参数表 |
| 12 | 操作方式 | 自动兼手动 |
| 13 | 开门方式 | 对开 |
| 14 | * 轿厢尺寸mm | 满足井道要求 |
| 15 | 开门尺寸mm | 自报 |
| 16 | 轿壁装饰 | 自报 |
| 17 | 内轿门装饰 | 自报 |
| 18 | 厅门材料装饰 | 自报 |
| 19 | 门套装饰 | ~~自报~~ |
| 20 | 轿顶天花 | 自报 |
| 21 | 轿厢地面 | 自报 |
| 22 | 轿厢内操作信号装置 | 断码显示器，带盲文的选层按钮，电梯运行显示装置 |
| 23 | 层站指示 | 有 |
| 24 | 扶手 | 自报 |
| 27 | 井道照明、插座 | 有 |
| 29 | 消防功能 | 配置消防联动及消防返回功能 |
| 30 | 按钮 | 金属圆形盲文按钮 |
| 31 | 厅门外呼 | 不锈钢，断码显示器 |
| 32 | 紧急与检修操纵盘面板材质 | 自报 |
| 33 | 多媒体 | 须配 |

每部电梯标准功能配置表

| **序号** | **标准功能** |
| --- | --- |
| 1 | 门系统自动回路断路器 |
| 2 | 电流谐波滤波器 |
| 3 | 极限开关 |
| 4 | 强迫关门 |
| 5 | 上行超速保护装置 |
| 6 | 独立轿厢门和厅门定时 |
| 7 | 限速器涨紧开关 |
| 8 | 主断路器 |
| 9 | 提前开门 |
| 10 | 轿厢位置指示器 |
| 11 | 井道安全检测 |
| 12 | 超载不启动 |
| 13 | 轿厢警铃 |
| 14 | 轿厢信号灯 |
| 15 | 大厅位置指示器 |
| 16 | 限速器超速开关 |
| 17 | 防捣乱操作 |
| 18 | 大厅呼梯登记 |
| 19 | 轿厢自动返回设备 |
| 20 | 延时驱动保护 |
| 21 | 快速开门 |
| 22 | 五方对讲系统 |
| 23 | 单相轿厢灯电源开关 |
| 24 | 地下室服务 |
| 25 | 厅门旁路操作 |
| 26 | 安全钳超速开关 |
| 27 | 轿厢呼叫取消 |
| 28 | 数字编码器 |
| 29 | 门定时保护 |
| 30 | 错相或缺相保护 |
| 31 | 门区指示灯 |
| 32 | 井道灯 |
| 33 | ★光幕+安全触板 |
| 34 | 可控轿厢照明 |
| 35 | 切除大厅呼叫开关 |
| 36 | 紧急电动操作 |
| 37 | 故障自诊断 |
| 38 | 电动机过热保护(可自动复位) |
| 39 | 手动救援操作 |
| 40 | 轿厢意外移动保护 |
| 41 | 再平层操作 |
| 42 | 火灾应急返回 |
| 43 | 手动风扇 |
| 44 | 计数器 |
| 45 | 满载不停梯 |
| 46 | 轿厢紧急照明装置 |
| 47 | 轿顶灯、轿顶插座 |
| 48 | 驻停钥匙开关 |
| 49 | 轿顶检修开关 |
| 50 | 无障碍电梯配置：残疾人操纵盘，后壁中央镜面不锈钢，盲文按钮，轿厢三侧壁扶手、中文语音报站 |
| 51 | 关门按钮、底坑急停开关、第二底坑急停开关 |

注：调研厂家还需自报核心部件的进口比例，什么部件国产，什么部件进口，还有维保抢修的响应承诺等。

加注“★”号条款为实质性条款，不得出现负偏离，发生负偏离即做无效标处理。