附件1

**用户需求书**

一、技术参数要求

|  |  |
| --- | --- |
| 名 称 | 载人、载货两用电梯 |
| 品牌型号 | 国内知名品牌，性能稳定，客户反映良好 |
| 台 数 | 1台 |
| 停站数 | 5层/5站/5门，1层-5层 |
| 载重量 | ≥1600KG |
| 速 度 | ≥1.0m/s |
| 井道尺寸 | 待勘察 |
| 提升高度 | 待勘察 |
| 顶层净高度 | 待勘察 |
| 底坑深度 | 待勘察 |
| 开门尺寸 | 待勘察 |
| 轿厢内尺寸 | 待勘察 |
| 控制方式 | 待勘察 |
| 驱动方式 | 待勘察 |
| 驱动系统 | 永磁同步电机 |
| 门机 | 微机变频门机 |
| 开门方式 | 待勘察 |
| **▲**导靴 | 弹簧式橡胶滚轮导靴 |
| **▲**抱闸系统 | 双安全一体化抱闸 |
| 电源要求 | 动力电源：三相交流380V，50HZ独立地线；照明电源： 单相交流220V，50HZ |
| 厅 门 | 各层发纹不锈钢厅门 |
| 门 套 | 各层不锈钢大门套（夹板底架，面贴不锈钢） |
| 厅外指层器 | 发纹不锈钢面板，不锈钢盲文按钮，串行通讯，LED显示 |
| **▲**轿厢内部 | 发纹不锈钢轿厢、轿门，主操纵箱、轮椅操纵箱，不锈钢盲文按钮；不锈钢非光滑地面（预留≥200KG装修重量）；吊顶装饰LED灯布局；三边配扁平不锈钢扶手，监控摄像头（井道内预留电缆）；轿顶空调（单冷型）+换气扇； |
| **▲机房部份** | 机房地面翻新涮地坪漆（自流平工艺），墙面翻新扇灰，更换铝合金窗，安装通风排气系统，安装照明系统，安装一台3匹柜式空调机及电源线。 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功 能 | （1）集选全自动方式（2）故障时自动就近平层（3）自动脱离联动控制（联动时适用）（4）检修运行（5）超载示警及防止装置（6）上、下行超速保护（7）火灾管制运行及信号反馈（8）轿内管制运行表示灯（9）轿内应急照明（10）紧急电动救援运行（11）抱闸动作检测反馈（12）轿内紧急呼叫装置（13）马达空转保护（14）机械式门安全保护（15）门内区自动再平层（16）脉冲位置异常自动校正（17）复电后自动运行（18）故障低速自救运行功能 | （19）钢丝绳拉伸自动补偿（20）宽电压接入保护（21）驱动系统温度异常检知保护（22）楼高尺寸自动记忆调整（23）取消轿内恶作剧功能（24）轿内误召唤取消（手动）（25）满员自动通过（26）运行次数存储（27）故障自动记忆功能（28）异常时梯门反复开关（29）异常再开门（30）开门时间自动设定（31）电子称重补偿启动（32）候梯厅满载指示（33）换向重开门（34）即时关门（35）泊梯（手动） | （36）照明自动关闭功能（37）换气扇自动停止功能（38）五方通话功能（39）轿内层站方向显示（40）开门按钮灯（轿内自动熄灭灯时）（41）传输控制信号增强（42）层站运行方向显示（43）电梯运行状态显示（44） 盲文按钮（45） 轿内语音报站功能（46）附开门延长按钮（47）专用运行+司机操作（48）消防功能（49）3分钟强制关门功能（50）机械+光幕（双侧）二合一安全触板（51）地震管制运转功能（52）电梯专用空调 |

**电梯整机要求：**

1. 供应商应当保证所投报电梯整机可靠性及后续配件供应，整机必须是在市场上投放有一定时间的成熟产品，安全系数高，故障率低，近年无因设计、质量而引起的重大事故出现。
2. 主机、控制系统、门机系统三个主要部件应当与所投报电梯品牌为同一品牌，以便保证电梯整机质量、可靠性及后续配件供应，且需在响应文件中提供主要部件清单并标明品牌。
3. 所投报电梯设备应满足或高于以上所列各项功能和要求，但不限于以上功能和要求。供应商可根据各自投标产品功能进行补充。