**采购需求**

**一、采购设备清单及总体说明**

|  |
| --- |
| **技术参数** |
| 内容 | 电梯编号 L1 |
| 操作方法 | 单控 |
| 数量 | 1台 |
| 速度（m/s） | 1.75m/s |
| 载重量(kg) | ≥1600kg |
| 层/站/门 | 3层3站3门 |
| 提升高度（m） | 6.4m |
| 基站 | 1层 |
| 底坑净深度 | 1600mm（具体详见图纸) |
| 顶层净高度 | 4800mm（具体详见图纸) |
| 井道尺寸（净宽×净深） | 2500mm\*3100mm（具体详见图纸) |
| 开门尺寸（净宽×净高） | 1100mm\*2100mm |
| ★轿厢尺寸（净宽×净深×净高） | 1400\*2400\*2400mm |
| 门洞尺寸 | 1300\*2200mm（具体详见图纸) |
| 开门方式 | 旁开门 |
| 门保护 | 光幕保护 |
| 机房位置 | 有机房 |
| 主机 | 永磁同步无齿轮曳引机 |
| 控制形式 | VVVF，32位微电脑控制 |
| 轿厢操作盘 | 采用一体化操纵箱，设置于轿厢右前置；液晶显示器（上下行箭头、显层与外响呼配套）；由投标人提供式样供买方选择，投标总价不变 |
| 厅外召唤 | 发纹不锈钢面板，按钮为金属按钮，配LCD液晶显示，并且显示轿厢的位置与运行方向；由投标人提供式样供买方选择，投标总价不变 |
| **装修** | 轿顶 | 轿内净高2400mm，豪华吊顶(包括通风扇、照明、应急照明)，预留监控摄像头安装孔，由投标人提供式样供买方选择，投标总价不变 |
| 轿门 | 304发纹不锈钢，厚度≥1.2mm |
| 轿厢 | 均为发纹不锈钢 |
| 厅门及门套 | 均为发纹不锈钢 |
| 地坪 | PVC |
| 其他 | 盲文按钮 |

|  |  |
| --- | --- |
| **功能要求** |  |
| 带召唤按钮的层站位置显示 | 电梯在自动状态下，可以进行召唤登记，并且显示轿厢的位置与运行方向 |
| 开、关门按钮响应指示 | 按下开、关门按钮时，按钮灯同时点亮 |
| 轿内、层站运行方向指示 | 发纹不锈钢面板，在层站、轿厢内用箭头指示灯显示电梯的运行方向，要求LCD液晶显数 |
| 超载保护功能及声响和灯号警示 | 超载时，轿厢内蜂鸣器鸣响并显示轿厢超载。轿厢处于开门状态，停止于该层站 |
| 满载时自动通过 | 轿厢满载后，将自动越过层站召唤而不作应答，以保持其最大的运行效率 |
| 到站指示 | 到站铃声 |
| 电梯受阻失速保护 | 当曳引钢丝绳打滑达到预定时间时，电梯停止运行 |
| 轿内反响指令消除 | 电梯自动运行时，当电梯沿途响应完最后一个轿内指令或层站召唤后，系统自动检查并消除余下的轿内指令 |
| 关门故障保护功能 | 因有障碍物而不能关门时，电梯门会重复地打开和关闭直至障碍物被清除 |
| 即时关门 | 电梯停站开门后，按下关门按钮，门立即关闭 |
| 强制关门 | 当电梯开门保持时间超过预定值，电梯发出警报声，并尝试关门 |
| 本层再开门 | 关门过程中，按同方向层站召唤按钮，电梯重新开门 |
| 层站运行控制开关 | 通过操作指定层站上安装的“运行/停止”钥匙开关，开启或关闭电梯 |
| 次层停靠 | 电梯到达目的层后，如轿厢门不能完全开启，则关门前行到下一层，直到门能完全开启，恢复正常运行 |
| 停层开门 | 电梯停层后自动开门 |
| 防恶作剧功能 | 如轿厢内已登记的指令数与乘客数不符，为避免不必要的停层取消所有指令 |
| 误登记取消 | 当指令登记后，连续按2次该指令，可取消登记信号 |
| 调整门开启时间 | 根据轿厢停靠是由楼层召唤还是轿厢召唤所发生，调整开门时间 |
| 开门保持按钮 | 操作此按钮可延长电梯的开门等候时间。此外，系统将自动把外呼信号分配给其它电梯响应处理 |
| 轿箱警铃 | 当电梯发生故障时，乘客可按动轿内报警按钮，及时通知外界 |
| 称重启动 | 电梯根据轿厢内的负载，调整启动力矩，以使电梯启动平稳 |
| 持续服务 | 群控电梯出现故障后，将自动脱离并联控制 |
| 自动基站停靠 | 如果在规定的时间内厅外或轿内无呼叫时,电梯将自动返回预先设定的基站待机,方便乘客使用。 |
| 可自动切断轿厢照明及风扇电源的限时开关 | 如果在规定的时间内无召唤，轿厢照明/风扇自动关闭，以节省能源，轿厢照明度必须满足监控要求 |
| 应急照明 (自动充电) | 当正常电源中断时，立即提供轿厢照明 |
| 排气扇 | 将轿厢内的废气抽至井道 |
| 安全停靠 | 电梯因故停在门区外，控制器进行安全检测，若符合启动要求，则电梯就近停层开门 |
| 对讲电话 | 在轿厢内、机房、消防监控中心设置对讲电话，在轿厢内通过对讲电话可与机房通话。在轿厢内预留监控摄像头安装孔 |
| 火警紧急返回 | 所有的召唤和指令均取消，各台电梯立即驶往首层停靠，并把门打开 |
| 监控电缆 | 增加监控随行电缆 |
| 电梯质保期及服务 | 质保期为24个月，每3个月进行一次全面的设备安全检查，每15天进行一次保养。售后服务维保单位必须在舟山市市场监督管理局进行备案，并承诺中标后在项目所在地派专人进行驻点维保。 |
| ★部件要求 | **1、主机马达的编码器或测速计要求进口；2.控制柜**主机电脑板等主要元器件进口**；3.门机要求为整机进口；全球唯一生产基地不能作为进口件的依据，采购人在货物接受时将对进口件产品的报关单材料进行查验，如不能提供进口报关单，将作退货处理并加倍赔偿。** |
| 其 他 | 投标人提供以下资料：提供零部件清单、型号、生产国等其他投标人认为必要的资料。 |

 **采购文件中有**★**标注及有说明的参数指标及条款，不准有负偏离情况，否则作无效标处理。**