

上海三菱电梯有限公司  
SHANGHAI MITSUBISHI ELEVATOR CO., LTD.

# 顺江帝景 4 号楼更换电梯工程

## 报价文件

2022 年 10 月 24 日

上海三菱电梯有限公司粤西分公司

SHANGHAI MITSUBISHI ELEVATOR CO., LTD. YUEXI BRANCH

地址：湛江市开发区人民大道中 45 号祺祥大厦 601、602、607 室

电话：(0759) 2203130 传真：(0759) 2753830

上海三菱电梯有限公司  
SHANGHAI MITSUBISHI ELEVATOR CO., LTD.

## 一、上海三菱电梯报价文件

### 尊敬的各位业主：

非常感谢贵方对上海三菱电梯有限公司的信任和支持。对于贵方的电梯工程项目，我公司在收到贵方发出的报价要求后，经认真考虑研究，决定向贵方诚意推荐上海三菱商标的电梯，方案如下：

类型	电梯型号/名称	台数
乘客电梯	LEHY-III（上海三菱商标小机房乘客电梯）	2台
	总 计	2台

#### 1、产品报价和技术规格：

电梯产品规格及报价见以下附件：

附件一、产品报价书（附件一：第3页）

附件二、产品规格书（附件二：第4页）

#### 2、付款方式：

按维修基金支付方式执行。

#### 3、交货期及安装期：

合同、技术规格与图纸经双方确认，并且定金到位后 **50天** 交货；

在现场完全具备安装条件的前提下，**商定**完成上述电梯的安装工作（不包括技监局的验收取证时间）。

#### 4、安装方式为：B方式。

#### 5、报价有效期：

本报价有效期自报价日期起两个月内有效。

#### 6、售后服务：

上海三菱电梯有限公司对售后产品提供 12 个月质保期但不超过产品交货期后 18 个月，同时提供 24 小时应急服务。

#### 7、其它约定事项：

另行协商。

以下报价，如蒙进一步垂询，请与敝公司联系。谢谢！

郑重声明：本公司就贵方该项目所出具的报价文件仅此壹份。

顺颂

商祺！

上海三菱电梯有限公司

粤西分公司

报价日期：2022年10月24日



联系地址：湛江市开发区人民大道中45号祺祥大厦607室

报价人：刘如鹏 18312135990

## 二、 产品报价表

价格单位：人民币[元]

电梯 编号	型号	基本规格			台 数	单价 (设备、运输、安装服务)	合 计
		载重	速度 (m/s)	层/站/门			
L3-L4	LEHY-III (小机房乘客梯)	1050KG	2.0	35/35/35	2	396,800	793,600
合计	大写：人民币柒拾玖万叁仟陆佰元整（¥793,600元）						
<p>说明：1、以上价格已包含以下费用：电梯产品设备单价，产品运输及保险费用，产品报装、安装费用；</p> <p>2、以上电梯报价对应以下“三、产品规格书”的内容。</p> <p>3、该报价文件只作申请维修资金用。</p>							

上海三菱电梯有限公司  
粤西分公司  
2022年10月24日

### 三、产品规格书

序号	项目名称	顺江帝景4号楼更换电梯工程
	梯号	L3-L4
<b>主要技术参数</b>		
电梯型号		LEHY-III (上海三菱商标小机房电梯)
1	数量	2台
2	载重量	1050KG
3	核载人数	14人
3	运行速度	2.0m/s
4	提升高度	111.55m
5	停靠楼层	-2F, -1F, -1AF, 1F~32F
6	层/站/门	35/35/35
7	开门尺寸	900mm×2100mm
8	开门方向	中分门
9	轿厢尺寸	1300mm×1680mm×2600mm (宽×深×高)
10	井道尺寸	2100mm x 2220mm (宽×深)
11	地坑深度	1610mm
12	顶层高度	6100mm
13	机房位置	井道正上方
14	驱动控制系统	双32位全电脑数据网络控制; 专用交流变压变频(VVVF)驱动系统
15	操作系统	2台群控2C~ITS-21
16	开门控制系统	中分式; 32位微机控制专用交流变压变频(VVVF)门机
17	电源要求	三相五线制引力机房, 380v/50Hz 动力电源, 220v/50Hz 照明电源, 独立地线
18	门区保护	光幕+安全触板双重保护, MBS
19	曳引系统	无齿轮曳引机驱动电动机
<b>轿厢内装潢配置</b>		
1	轿厢操作箱及位置指示器	ZCBA11-ND10型 面板材质: 发纹镀钛不锈钢(玫瑰金, 色号ZDT-001)
2	轿厢前壁	304发纹镀钛不锈钢(玫瑰金, 色号ZDT-001)

序号	项目名称	顺江帝景4号楼更换电梯工程
	梯号	L3-L4
3	轿厢门	304 镜面镀钛不锈钢（玫瑰金，色号 ZDT-001）
4	门楣板	304 发纹镀钛不锈钢（玫瑰金，色号 ZDT-001）
5	轿厢两侧壁	304 发纹镀钛不锈钢（玫瑰金，色号 ZDT-001）
6	轿厢后壁板	304 发纹镀钛不锈钢（玫瑰金，色号 ZDT-001）
7	轿厢吊顶	ZCL-GS08
8	轿厢地板	大理石
9	门套	保留原门套
10	厅门	304 发纹不锈钢
11	厅外召唤系统	ZPIA11-GD10 型 面板材质：发纹不锈钢
12	厅门踏板	硬质铝型材制作

### 配置功能

#### 控制和安全面保护功能

- 自动再平层（ARL）：轿厢到站后，平层保持精度超过预定值，电梯自动平层。
- 电梯受阻失速保护（AST）：当曳引钢丝绳打滑或电机堵转达到预定的时间时，电梯停止运行。
- 制动器冗余保护（BTUP）：当一组制动器发生故障时，其余制动器也可实现电梯有效制动。
- 轿逃溜车安全保护（CSSP）：由于制动器制动力不足导致电梯发生溜车时，在供电正常情况下，通过短接 PM 曳引机三相绕组来降低溜车速度。
- 门锁旁路运行（DBO）：通过门锁旁路装置旁路层门或轿门按钮回路，以方便维护层门触点、轿门触点和门锁触点。
- 电气安全回路保护（ESC）：任一电气安全装置一旦动作，则电梯停止运行。
- 层高自测定（FMR）：自动测量并记录层高数据。
- 检修操作（HAND）：供维修人员使用的检修运行模式。
- 称重启动（LWS）电梯根据轿厢内的负载，调整启动力矩，以使电梯启动平稳。
- 过电流保护（OCP）：检测到整流装置或逆变装置电流过大，则停止电梯运行。
- 超速保护（OSP）检测到运行速度超出允许值时，则停止电梯运行。
- 电机过热保护（OTP）：检测到电机热，则停止电梯运行。

序号	项目名称	顺江帝景4号楼更换电梯工程
号	梯号	L3-L4
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 过电压保护 (OVP): 检测到整流装置或逆变装置电压过高, 则停止电梯运行。</li> <li>■ 电源故障保护 (PFP): 电源发生缺断相、欠压等故障时, 则停止电梯运行。</li> <li>■ 上电再平层 (PORL): 因断电引起轿厢停在门区范围内, 当电源恢复后轿厢将再平层到平层位置。</li> <li>■ 逆行保护 (RSP): 检测到电梯逆行, 则停止电梯运行。</li> <li>■ 选层器修正 (SC): 电梯在运行过程中, 对选层器进行修正。</li> <li>■ 安全停靠 (SFL): 电梯因故停在门区外, 控制器进行安全检测, 若符合要求, 电梯就近停层开门。</li> <li>■ 停层开门 (SO): 电梯停层后自动开门。</li> <li>■ 逆变装置高温检测 (THMF): 检测到逆变装置过热, 则停止电梯运行。</li> <li>■ 终端强制减速 (TSD): 轿厢运行到终端而速度未减到规定值时, 系统强制减速, 使轿厢正常平层。</li> <li>■ 轿厢意外移动保护 (UCMP): 电梯的保护装置, 在层门未被锁住且轿门未关闭情况下, 对由于驱动主机或驱动控制系统的任何单一部件失效引起轿厢离开层站的意外移动进行保护。</li> <li>■ 过低速保护 (USP): 检测到运行速度低于允许值时, 则停止电梯运行。</li> </ul>		
<p><b>操作和服务功能</b></p>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 轿箱微机异常处理 (CCBK): 当主操纵箱或轿顶站或门机微机发生异常时, 就近层停靠后, 电梯不能再启动。</li> <li>■ 轿厢反向指令消除 (CCC): 电梯处于自动运行时, 当电梯停站时, 如果当前运行方向上没有轿内指令而反方向存在轿内指令, 则取消反方向的轿内指令。</li> <li>■ 轿内通风装置手动关闭 (按钮型) (CFO-B): 通过操纵箱按钮组合来关闭轿内通风装置。</li> <li>■ 轿内照明手动关闭 (按钮型) (CLO-B): 通过操纵箱按钮组合来关闭轿内照明。</li> <li>■ 故障自诊断 (EFD): 对电梯运行过程中的异常及故障进行诊断。</li> <li>■ 层站召唤自动登记 (FSAT): 当一台电梯不能将所有乘客接走, 该层站按钮保护登记状态, 系统将自动分配另外一台电梯来服务。</li> <li>■ 层站微机异常处理 (HCBK): 当层站微机发生异常时, 就近层停靠后, 电梯不能再启动。</li> <li>■ 层站运行控制开关 (HOS): 通过操作指定层站上安装“运行/停止”钥匙开关, 开启或关闭电梯。</li> <li>■ 独立运行 (IND): 使用操纵箱内的“独立”开关, 可以在不中断运行的情况下, 只响应轿内指令而不响应层站召唤。</li> <li>■ 电梯不启动报警 (NST): 当层站召唤、轿厢指令已登记, 但电梯在预定时间内不能启动, 则清除已分配的层站召唤, 保留轿内指令, 异常灯点亮, 异常警铃鸣响。</li> </ul>		

序号	项目名称	顺江帝景4号楼更换电梯工程
号	梯号	L3-L4
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 次层停靠 (NXL): 电梯到达目的层后, 若轿厢门不能完全开启, 则关门前行到下一层, 直到门能完全开启后, 恢复正常运行。</li> <li>■ 超载报警 (OLH): 轿厢超载时, 电梯保持开门并且轿内蜂鸣器鸣响。</li> </ul>		
<p><b>应急运行功能</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 轿厢应急照明 (ECL) 当正常照明电源断电时, 立即提供轿厢照明。</li> <li>■ 轿内报警 (EMB): 紧急时按下该警铃, 警铃或通话装置鸣响。</li> </ul>		
<p><b>门操纵功能</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 关门保护 (CLTS): 当轿厢门不能完全关闭时, 门反向开启。</li> <li>■ 换向重开门 (DDOP): 电梯门开状态, 前行方向上没有轿内指令和层站召唤, 且该层站的相反方向的层站召唤已被登记, 电梯关门后立即重开。</li> <li>■ 门负载检测 (DLD): 如果门由于过载导致不能完全打开或关闭, 电梯门将会反方向动作。</li> <li>■ 开门受阻控制 (DONG): 如果电梯开门受阻, 立即关门。</li> <li>■ 开门保持时间自动调整 (DOT): 根据层站召唤或轿内指令自动调整开门保持时间。</li> <li>■ 关门力矩控制 (DTC): 电梯关门遇到额外阻力时, 门系统自动增大力矩。</li> <li>■ 即时关门 (EDC): 电梯停站开门后, 按下关门按钮, 门立即关闭。</li> <li>■ 重复关门 (RDC): 若关门受阻, 电梯就会重复关门动作, 直到杂物被消除。</li> <li>■ 本层再开门 (ROHB): 关门过程中, 按同方向层站召唤按钮, 电梯重新开门。</li> </ul>		
<p><b>信号和显示功能</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 轿内运行方向指示 (DAC): 在轿厢内用箭头表示电梯运行方向。</li> <li>■ 层站运行方向指示 (DAH): 在层站用箭头表示电梯运行方向。</li> <li>■ 关门按钮响应指示 (DCR): 按下关门按钮同时关门按钮灯同时点亮。</li> <li>■ 开门按钮响应指示 (DOL): 按下开门按钮时开门按钮灯同时点亮。</li> <li>■ 运行次数与时间统计 (ECT): 记录电梯运行次数及运行时间。</li> <li>■ 消防返回结束 (FER-CP): 消防返回运行结束后, 输出一个结束信号。</li> <li>■ 层站按钮灯闪烁指示 (FHBL): 电梯到站停靠, 开始开门时, 同方向的层站召唤按钮灯闪烁, 提醒乘客有电梯到达, 当电梯关门到位后, 按钮灯熄灭。</li> </ul>		
<p><b>增加功能</b></p>		

序号	项目名称	顺江帝景4号楼更换电梯工程
	梯号	L3-L4
<ul style="list-style-type: none"><li>■ 轿内通风装置自动关闭 (CFO-A): 电梯无方向待机一定时间后, 轿内通风装置自动关闭以节能。</li><li>■ 轿内照明自动关闭 (CLO-A): 电梯无方向待机一定时间后, 轿内照明自动关闭以节能。</li><li>■ 多方通话装置 (ITP): 紧急时, 轿内或轿顶或底坑的人可以通过该装置与机房或监控室的人通话。</li><li>■ 轿内误指令人工消除 (轿内按钮型) (FCC-P): 误按了轿内指令按钮, 连续两次该按钮, 可取消该指令。</li><li>■ 光幕安全触板 (MBS): 带光幕的安全触板。利用光幕与安全触板双重保护, 在关门期间, 检测到乘客或物体时, 重新开门。</li></ul>		

具体规格参数最终以双方确认的签订的合同为准。

