**采购需求**

**一、技术参数**

**（一）电梯设备技术参数**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 梯号 | 梯型 | 数量 | 额定载重(kg) | 额定速度(m/s) | 层/站 | 梯井尺寸（mm） | 轿厢尺寸（mm） | 停层站数 | 提升高度(m) | 备注 |
| 2# | 有机房电梯 | 1 | 1000 | 1.75 | 34/34 | 2200\*2200 | 1600\*1500 | F-1至F33 | 101.3 | 担架兼无障碍 |
| 2# | 有机房电梯 | 1 | 1000 | 1.75 | 34/34 | 2200\*2200 | 1400\*1700 | F-1至F33 | 101.3 | 消防功能电梯 |
| 3# | 有机房电梯 | 1 | 1000 | 1.75 | 34/34 | 2200\*2200 | 1600\*1500 | F-1至F33 | 101.7 | 担架兼无障碍 |
| 3# | 有机房电梯 | 1 | 1000 | 1.75 | 34/34 | 2200\*2200 | 1400\*1700 | F-1至F33 | 101.7 | 消防功能电梯 |
| 4# | 有机房电梯 | 2 | 1000 | 1.75 | 34/34 | 2200\*2200 | 1600\*1500 | F-1至F33 | 102.3 | 担架兼无障碍 |
| 4# | 有机房电梯 | 2 | 1000 | 1.75 | 34/34 | 2200\*2200 | 1400\*1700 | F-1至F33 | 102.3 | 消防功能电梯 |
| 5# | 有机房电梯 | 2 | 1000 | 1.75 | 35/35 | 2200\*2200 | 1600\*1500 | F-1至F34 | 101.75 | 担架兼无障碍 |
| 5# | 有机房电梯 | 2 | 1000 | 1.75 | 35/35 | 2200\*2200 | 1400\*1700 | F-1至F34 | 101.75 | 消防功能电梯 |
| 6# | 有机房电梯 | 1 | 1000 | 1.75 | 35/35 | 2200\*2200 | 1600\*1500 | F-1至F34 | 102.04 | 担架兼无障碍 |
| 6# | 有机房电梯 | 1 | 1000 | 1.75 | 35/35 | 2200\*2200 | 1400\*1700 | F-1至F34 | 102.04 | 消防功能电梯 |
| 7# | 有机房电梯 | 2 | 1000 | 1.75 | 35/35 | 2200\*2200 | 1600\*1500 | F-1至F34 | 101.75 | 担架兼无障碍 |
| 7# | 有机房电梯 | 2 | 1000 | 1.75 | 35/35 | 2200\*2200 | 1400\*1700 | F-1至F34 | 101.75 | 消防功能电梯 |
| 8# | 有机房电梯 | 1 | 1000 | 1.75 | 33/30 | 2200\*2200 | 1600\*1500 | F-1、F1、F5至F32 | 102.35 | 担架兼无障碍 |
| 8# | 有机房电梯 | 1 | 1000 | 1.75 | 33/30 | 2200\*2200 | 1400\*1700 | F-1、F1、F5至F32 | 102.35 | 消防功能电梯 |
| 8# | 有机房电梯 | 1 | 1600 | 1.5 | 5/5 | 2300\*2800 | 1750\*2000 | F-1至F4 | 19.5 | 客货兼无障碍 |
| 8# | 有机房电梯 | 1 | 1600 | 1.5 | 5/5 | 2300\*2800 | 1750\*2000 | F-1至F4 | 19.5 | 客货电梯 |
| 9# | 有机房电梯 | 1 | 1000 | 1.75 | 34/34 | 2200\*2200 | 1600\*1500 | F-1至F33 | 101.1 | 担架兼无障碍 |
| 9# | 有机房电梯 | 1 | 1000 | 1.75 | 34/34 | 2200\*2200 | 1400\*1700 | F-1至F33 | 101.1 | 消防功能电梯 |
| 10# | 有机房电梯 | 2 | 1000 | 1.75 | 35/35 | 2200\*2200 | 1600\*1500 | F-1至F34 | 100.5 | 担架兼无障碍 |
| 10# | 有机房电梯 | 2 | 1000 | 1.75 | 35/35 | 2200\*2200 | 1400\*1700 | F-1至F34 | 100.5 | 消防功能电梯 |

**以上井道尺寸以实地勘测为准！**

**（二）电梯门套设备技术参数**

28部电梯仿大理石门套

1.门窗套展开宽度:30cm+20cm+10cm

2.基层:钢龙骨

3.面层材料品种、规格:仿大理石门套

**二、电梯设备要求**

（一）垂直电梯主要配置要求

1.驱动方式：微机控制VVVF驱动

2.主机：永磁同步无齿轮曳引机

3.数据传输方式：串行通讯

4.主控制系统：微机控制

5.变频控制系统：微机控制变频系统

6.门机控制系统：微机变频门机

7.轿厢：轿厢采用发纹不锈钢，轿厢发纹不锈钢厚度不小于1.5mm

8.平层精确度：±5mm

9.轿厢高度≥2400mm，轿顶：LED灯+发纹不锈钢

10.轿厢地板：为耐磨塑胶地板

11.层门及小门套：首层层门及小门套采用发纹不锈钢, 不锈钢厚度不小于1.2mm，不锈钢为不锈钢板直接折弯成形，其余层门及小门套采用喷涂钢板；

12.通风装置：轴流式风扇

13.无障碍功能、消防功能：按图纸和业主要求设置

14.并联

15.电梯所有大门套采用大理石

（二）电梯功能要求：电梯必须具备以下基本功能：

1.全集选自动控制

2.自动再平层

3.电梯受阻失速保护

4.禁止反向运行登录

5.停电应急平层功能

6.轿内运行方向指示

7.层站运行方向指示

8.门负载检测

9. 开门受阻控制

10.轿厢应急照明

11.司机、专用服务

12.五方通话功能

13.轿门光幕加安全触板保护

14.次层停靠

15.轿内超载指示

16.本层再开门

17.安全停靠

18.随行电缆预留视频电缆

19.消防返回运行

20.满员自动通过

21.轿内误指令人工消除（轿内按钮型）

22.远程服务功能

（三）其他：除满足以上要求外还应同时满足：

1.中华人民共和国承认的国际标准、ISO国际标准化组织标准、中华人民共和国颁布的标准

2.制造安装有关标准和规范

《电梯制造及安装安全规范》GB7588

《电梯技术条件》、GB10058

《电梯试验方法》GB10059

《电梯安装验收规范》GB10060及现行有关标准和规范

3.本项目按交钥匙工程施工，井道尺寸以实地勘测为准

**三、商务要求**

（一）项目地点：鄂州市庙岭镇红莲湖新区棚户区三期

（二）交货期：主体完工后90天内

（三）质保期：24个月

（四）付款方式：货到现场安装完毕支付合同总价的50%，验收合格支付合同总价的30%，电梯竣工验收付至到结算审计金额的97%，质保期满付3%。