

招标内容及技术要求



序号	设备名称	数量及单位	技术参数及性能（配置）要求
1	无机房客货电梯	1 台	电（扶）梯编号：DT1 一、主要参数： ★1、载重：2000kg ★2、速度：1.0 m/s 3、服务层站：2/2/2 4、提升高度：H=4.8m（以现场为准） 5、有无机房：无机房（钢带） 6、控制方式：单台 ★7、单双通：贯通 8、操作系统：全电脑全集选方式 9、控制系统：先进的模块化电脑软件控制系统，串行传输通讯网络系统 10、拖动系统：交流变频变压无级调速无齿拖动系统 11、门机：中分变频门机 12、井道尺寸(宽×深)：2300mm*2800mm（以现场为准） 13、轿厢尺寸(宽×深×高)：1550mm（±50mm）*2250mm（±50mm）*2500mm（±50mm） ★14、开门净尺寸(宽×高)：1000mm*2300mm 15、顶层净高：4400 mm（以现场为准） 16、底坑深度：1850mm（以现场为准） ★17、轿厢两侧壁：发纹不锈钢 ★18、轿厢后壁：发纹不锈钢 ★19、轿门材质：发纹不锈钢 20、光幕保护：光幕 21、照明设施：高效节能专用灯具，LED灯照明 22、通风设施：低噪音风机通风 23、通讯设施：隐藏式对讲装置 24、检修设施：位于轿厢操纵箱下方 25、内呼操作箱：整体式操纵箱 ★26、内呼面板材料：发纹不锈钢 27、内呼显示类型：10英寸LED黑底白字显示 ★28、内呼按钮类型：不锈钢盲文按钮，登记带辉光高亮显示 ★29、外呼面板材质：所有层为玻璃面板材质 ★30、外呼按钮类型：不锈钢盲文按钮，登记带辉光高亮显示 31、外呼显示类型：4.3英寸LED黑底白字显示 ★32、厅门材质：一二三层发纹不锈钢，其余层钢板喷粉 ★33、厅门类型：中分门 ★34、小门套材质：一二三层发纹不锈钢，其余层钢板喷粉 35、动力电源：电压：380V±7% 频率：50Hz 相数：3相5线制，零线和地线始终分开 36、照明电源：电压：220V 频率：50Hz 相数：单相 37、单操纵盘 38、层门耐火2小时



2	有机 房客 梯（无 障碍 电梯）	1 台	电（扶）梯编号：DT2 ★1、载重：1600kg ★2、速度：1.75m/s 3、服务层站：7/7/7 4、提升高度：H=24.4m（以现场为准） 5、有无机房：有机房 6、控制方式：单台 ★7、单双通：单通 8、操作系统：全电脑全集选方式 9、控制系统：先进的模块化电脑软件控制系统，串行传输通讯网络系统 10、拖动系统：交流变频变压无级调速无齿拖动系统 11、门机：中分变频门机 12、井道尺寸（宽×深）：2200mm*2800mm（以现场为准） 13、轿厢尺寸（宽×深×高）：1750mm（±50mm）*2000mm（±50mm）*2600mm（±50mm） ★14、开门净尺寸（宽×高）：1000mm*2300mm 15、顶层净高：5000 mm（以现场为准） 16、底坑深度：1600mm（以现场为准） ★17、轿厢两侧壁：发纹不锈钢 ★18、轿厢后壁：两边发纹不锈钢加中间白镜面 ★19、轿门材质：发纹不锈钢 20、光幕保护：光幕 21、照明设施：高效节能专用灯具，LED 灯照明 22、通风设施：低噪音风机通风 23、通讯设施：隐藏式对讲装置 24、检修设施：位于轿厢操纵箱下方 25、内呼操作箱：整体式操纵箱 ★26、内呼面板材料：发纹不锈钢 27、内呼显示类型：6.4 英寸 LED 黑底白字显示 ★28、内呼按钮类型：不锈钢盲文按钮，登记带辉光高亮显示 ★29、外呼面板材质：所有层为玻璃面板材质 ★30、外呼按钮类型：不锈钢盲文按钮，登记带辉光高亮显示 31、外呼显示类型：4.3 英寸 LED 黑底白字显示 ★32、厅门材质：一二三层发纹不锈钢，其余层钢板喷粉 ★33、厅门类型：中分门 ★34、小门套材质：一二三层发纹不锈钢，其余层钢板喷粉 35、动力电源：电压：380V±7% 频率：50Hz 相数：3 相 5 线制，零线和地线始终分开 36、照明电源：电压：220V 频率：50Hz 相数：单相 37、双操纵盘，包含无障碍操纵盘 38、层门耐火 2 小时
---	------------------------------	-----	---

3	有机 乘客 梯	1 台	电（扶）梯编号：DT3 ★1、载重：1600kg ★2、速度：1.75m/s 3、服务层站：7/7/7 4、提升高度：H=24.4m（以现场为准） 5、有无机房：有机房 6、控制方式：单台 ★7、单双通：单通 8、操作系统：全电脑全集选方式 9、控制系统：先进的模块化电脑软件控制系统，串行传输通讯网络系统 10、拖动系统：交流变频变压无级调速无齿拖动系统 11、门机：中分变频门机 12、井道尺寸(宽×深)：2350mm*2800mm（以现场为准） 13、轿厢尺寸(宽×深×高)：1700mm（±50mm）*2000mm（±50mm）*2600mm（±50mm） ★14、开门净尺寸(宽×高)：1000mm*2300mm 15、顶层净高：5000 mm（以现场为准） 16、底坑深度：1600mm（以现场为准） ★17、轿厢两侧壁：发纹不锈钢 ★18、轿厢后壁：发纹不锈钢 ★19、轿门材质：发纹不锈钢 20、光幕保护：光幕 21、照明设施：高效节能专用灯具，LED 灯照明 22、通风设施：低噪音风机通风 23、通讯设施：隐藏式对讲装置 24、检修设施：位于轿厢操纵箱下方 25、内呼操作箱：整体式操纵箱 ★26、内呼面板材料：发纹不锈钢 27、内呼显示类型： 6.4 英寸 LED 黑底白字显示 ★28、内呼按钮类型：不锈钢盲文按钮，登记带辉光高亮显示 ★29、外呼面板材质：所有层为玻璃面板材质 ★30、外呼按钮类型：不锈钢盲文按钮，登记带辉光高亮显示 31、外呼显示类型： 4.3 英寸 LED 黑底白字显示 ★32、厅门材质：一二三层发纹不锈钢，其余层钢板喷粉 ★33、厅门类型：中分门 ★34、小门套材质：一二三层发纹不锈钢，其余层钢板喷粉 35、动力电源：电压：380V±7% 频率：50Hz 相数：3 相 5 线制，零线和地线始终分开 36、照明电源：电压：220V 频率：50Hz 相数：单相 37、单操纵盘 38、层门耐火 2 小时
---	---------------	-----	--





4	有机 乘客 梯(无 障碍 电梯)	1 台	电(扶)梯编号: DT4 ★1、载重: 1600kg ★2、速度: 1.75m/s 3、服务层站: 8/8/8 4、提升高度: H=28.6m (以现场为准) 5、有无机房: 有机房 6、控制方式: 单台 ★7、单双通: 单通 8、操作系统: 全电脑全集选方式 9、控制系统: 先进的模块化电脑软件控制系统, 串行传输通讯网络系统 10、拖动系统: 交流变频变压无级调速无齿拖动系统 11、门机: 中分变频门机 12、井道尺寸(宽×深): 2350mm*2800mm (以现场为准) 13、轿厢尺寸(宽×深×高): 1750mm (±50mm) *2000mm (±50mm) *2600mm (±50mm) ★14、开门净尺寸(宽×高): 1100mm*2300mm 15、顶层净高: 5000 mm (以现场为准) 16、底坑深度: 1850mm (以现场为准) ★17、轿厢两侧壁: 发纹不锈钢 ★18、轿厢后壁: 两边发纹不锈钢加中间白镜面 ★19、轿门材质: 发纹不锈钢 20、光幕保护: 光幕 21、照明设施: 高效节能专用灯具, LED 灯照明 22、通风设施: 低噪音风机通风 23、通讯设施: 隐藏式对讲装置 24、检修设施: 位于轿厢操纵箱下方 25、内呼操作箱: 整体式操纵箱 ★26、内呼面板材料: 发纹不锈钢 27、内呼显示类型: 6.4 英寸 LED 黑底白字显示 ★28、内呼按钮类型: 不锈钢盲文按钮, 登记带辉光高亮显示 ★29、外呼面板材质: 所有层为玻璃面板材质 ★30、外呼按钮类型: 不锈钢盲文按钮, 登记带辉光高亮显示 31、外呼显示类型: 4.3 英寸 LED 黑底白字显示 ★32、厅门材质: 一二三层发纹不锈钢, 其余层钢板喷粉 ★33、厅门类型: 中分门 ★34、小门套材质: 一二三层发纹不锈钢, 其余层钢板喷粉 35、动力电源: 电压: 380V±7% 频率: 50Hz 相数: 3 相 5 线制, 零线和地线始终分开 36、照明电源: 电压: 220V 频率: 50Hz 相数: 单相 37、双操纵盘, 包含无障碍操纵盘 38、层门耐火 2 小时
---	------------------------------	-----	---



5	有机 乘客 梯	1 台	电（扶）梯编号：DT5 ★1、载重：1600kg ★2、速度：1.75m/s 3、服务层站：8/8/8 4、提升高度：H=28.6m（以现场为准） 5、有无机房：有机房 6、控制方式：单台 ★7、单双通：单通 8、操作系统：全电脑全集选方式 9、控制系统：先进的模块化电脑软件控制系统，串行传输通讯网络系统 10、拖动系统：交流变频变压无级调速无齿拖动系统 11、门机：中分变频门机 12、井道尺寸(宽×深)：2350mm*2800mm（以现场为准） 13、轿厢尺寸(宽×深×高)：1750mm（±50mm）*2000mm（±50mm）*2600mm（±50mm） ★14、开门净尺寸(宽×高)：1100mm*2300mm 15、顶层净高：5000 mm（以现场为准） 16、底坑深度：1850mm（以现场为准） ★17、轿厢两侧壁：发纹不锈钢 ★18、轿厢后壁：发纹不锈钢 ★19、轿门材质：发纹不锈钢 20、光幕保护：光幕 21、照明设施：高效节能专用灯具，LED 灯照明 22、通风设施：低噪音风机通风 23、通讯设施：隐藏式对讲装置 24、检修设施：位于轿厢操纵箱下方 25、内呼操作箱：整体式操纵箱 ★26、内呼面板材料：发纹不锈钢 27、内呼显示类型： 6.4 英寸 LED 黑底白字显示 ★28、内呼按钮类型：不锈钢盲文按钮，登记带辉光高亮显示 ★29、外呼面板材质：所有层为玻璃面板材质 ★30、外呼按钮类型：不锈钢盲文按钮，登记带辉光高亮显示 31、外呼显示类型： 4.3 英寸 LED 黑底白字显示 ★32、厅门材质：一二三层发纹不锈钢，其余层钢板喷粉 ★33、厅门类型：中分门 ★34、小门套材质：一二三层发纹不锈钢，其余层钢板喷粉 35、动力电源：电压：380V±7% 频率：50Hz 相数：3 相 5 线制，零线和地线始终分开 36、照明电源：电压：220V 频率：50Hz 相数：单相 37、单操纵盘 38、层门耐火 2 小时
---	---------------	-----	--



电梯功能

(一) 必要功能

1. 全集选控制
2. 满载直驶
3. 自动返回基站
4. 错误指令取消
5. 楼层间距自学习
6. 锁梯开关
7. 开关门按钮
8. 厅外、轿内开门时间分别控制
9. 自动校正运行
10. 关门等待取消
11. 本层厅外重开门
12. 无称重力矩补偿
13. 末站换向预指示
14. 司机服务
15. 独立服务
16. 就近平层功能
17. 端站保护
18. 故障自诊断
19. 驱动设备过热保护
20. 关门力矩保护
21. 速度异常检测功能
22. 接触器异常检测功能
23. 电网异常检测功能
24. 光幕门保护
25. 超载报警
26. 轿厢开、关门延时保护
27. 抱闸异常检测功能
28. 厅门自学习
29. 安全救助功能
30. 钢丝绳滑动自检功能
31. 控制系统温度监测
32. 防捣乱保护
33. 自动泊梯
34. 厅外呼梯切除开关
35. 静态定位功能
36. 轿顶检修
37. 静音模式
38. 语音安抚
39. 斜线撤电流
40. 检修零速停车
41. 免调试功能
42. 层站召唤智能登记
43. 开门保持时间智能调节
44. 智能舒适运行



45. 按钮粘连自动识别
46. 轿厢到站钟
47. 厅外及轿厢方向指示
48. 轿内、厅外显示
49. 轿内消防状态提醒显示
50. 轿厢警铃
51. 按钮微亮
52. 五方对讲
53. 个性化楼层显示设置
54. 机房紧急电动运行
55. 显示节能
56. 轿厢内应急照明
57. 轿内照明风扇自动控制
58. 防犯罪保护
59. 错误操作保护
60. 井道进入检测
61. 门锁短接检测
62. 抱闸力矩自动检测
63. 停梯开关
64. 轿厢关门保护
65. 满载直使
66. 预平层复位功能
67. 轿内照明控制
68. 超载保护
69. 开、关门按钮
70. 厅、轿门分别控制
71. 数字式大厅/轿内显示
72. 内部通话装置
73. 本层厅外开门
74. 重新初始化运行
75. 安全停靠
76. 终端楼层保护
77. 启动时力矩补偿
78. 开、关门按钮灯
79. 提前开门
80. 自动再平层功能
81. 轿厢意外移动保护

供货期：两个月，调试安装期两个月（具体以工程现场进度为准）

质保期：一年

检测报告：需提供主要产品的检测报告或型式试验报告