

## 第二部分 技术要求

序号	名称	技术参数	单位	数量
1	无机房 担架电 梯	<p>3层站电梯：</p> <p>1、额定速度：<math>\geq 1.75</math> 米/秒；</p> <p>2、载重：<math>\geq 1000</math> 公斤；</p> <p>3、设备群控方式：单控；</p> <p>4、材质：发纹不锈钢；</p> <p>5、层站：3层3站3门；</p> <p>6、底坑深度：<math>\geq 1600</math>mm；</p> <p>7、顶层高度：<math>\geq 4600</math>mm；</p> <p>8、提升高度：7m；</p> <p>9、轿内尺寸：<math>\geq 1600</math>mm<math>\times</math>1500mm<math>\times</math>2500mm(宽<math>\times</math>深<math>\times</math>高)；</p> <p>10、开门尺寸：<math>\geq 900</math>mm<math>\times</math>2100mm(宽<math>\times</math>高)；</p> <p>11、机房方式：无机房；</p> <p>12、五方通话:有线</p> <p>13、产品符合国家最新规范标准。</p> <p>二、主要部件配置要求</p> <p>1、供电电源：动力：交流三相 380 伏 TN-S 供电系统，照明：交流单相 220 伏，频率：50HZ；</p> <p>2、噪音水平：运行时轿厢内噪音<math>\leq 55</math>dB(A)，开关门噪音<math>\leq 65</math>dB(A)，机房噪音<math>\leq 80</math>dB(A)；</p> <p>3、控制系统：采用至少 32 位电脑模块电梯控制系统；驱动系统：采用交流变频调压调速（VVVF）的驱动装置；</p> <p>4、曳引机：要求提供永磁同步曳引机；</p> <p>5、轿厢：轿壁、轿门的材质为发纹不锈钢，到站钟、轿内操纵盘、楼层显示器、五方对讲电话、LED 照明和换气通风设备；</p> <p>6、轿厢地板：耐磨 PVC 地板；</p> <p>7、地坎：硬质铝；</p> <p>8、门机系统：采用交流变频变压调速的门机系统，门保护装置采用安全光幕；</p> <p>9、开门方式:中分门；</p> <p>10、层门、小门套：层层厅门及小门套的材质为发纹不锈钢；</p> <p>11、外呼面板：采用楼层显示及呼梯按钮一体式外呼面板，要求液晶显示面板（4.3 寸段位液晶显示），按钮 35mm 直径，带盲文；</p> <p>12、轿厢操纵盘：要求液晶显示面板<math>\geq 6.4</math> 寸，轿厢内选层按钮 35mm 直径，带盲文；</p> <p>13、井道照明：要求电梯具有井道照明装置，按照国</p>	台	1

		<p>标要求设置；</p> <p>14、曳引机、控制系统、门机、安全钳、限速器、缓冲器、制动器、门锁、光幕、安全电路、轿厢意外移动等与投标品牌一致，且六大部件（曳引机、控制系统、门机、安全钳、限速器、缓冲器）5年以上质保期；</p> <p>15、安全钳盐雾、对讲机、导轨支架盐雾、称重装置的及 1.2mm 不锈钢板材（以上相关部件提供第三方检验报告）</p> <p>16、门系统要求采用重锤式厅门闭合；</p> <p>17、投标时须提供详细设备制作安装方案（包括主要的配置说明等）；</p> <p>18、井道结构：钢架结构； 井道设计尺寸：≥2250*1900mm； 底坑深度(电梯底板顶)：≥1600mm； 顶层高度：≥4600mm；</p>		
2	无机房 病床电 梯	<p>4层站电梯：</p> <p>1、性能速度：≥1.75米/秒；</p> <p>2、载重：≥1600公斤；</p> <p>3、设备群控方式：单控；</p> <p>4、材质：发纹不锈钢；</p> <p>5、层站：4层4站4门；</p> <p>6、底坑深度(电梯底板顶)：≥1600mm；</p> <p>7、顶层高度：≥4600mm；</p> <p>8、提升高度：10.55m；</p> <p>9、轿内尺寸：≥1400mm×2400mm×2500mm(宽×深×高)；</p> <p>10、开门尺寸：≥1100mm×2100mm(宽×高)；</p> <p>11、机房方式：无机房；</p> <p>12、五方通话:有线</p> <p>13、产品符合国家最新规范标准。</p> <p>二、主要部件配置要求</p> <p>1、供电电源：动力：交流三相 380 伏 TN-S 供电系统，照明：交流单相 220 伏，频率：50HZ；</p> <p>2、噪音水平：运行时轿厢内噪音≤55dB(A)，开关门噪音≤65dB(A)，机房噪音≤80dB(A)；</p> <p>3、控制系统：采用至少 32 位电脑模块电梯控制系统； 驱动系统：采用交流变频调压调速（VVVF）的驱动装置；</p> <p>4、曳引机：要求提供永磁同步曳引机；</p> <p>5、轿厢：轿壁、轿门的材质为发纹不锈钢，到站钟、轿内操纵盘、楼层显示器、五方对讲电话、LED 照明和</p>	台	1

	<p>换气通风设备；</p> <p>6、轿厢地板：耐磨 PVC 地板；</p> <p>7、地坎：硬质铝；</p> <p>8、门机系统：采用交流变频变压调速的门机系统，门保护装置采用安全光幕；</p> <p>9、开门方式：中分门；</p> <p>10、层门、小门套：层层厅门及小门套的材质为发纹不锈钢；</p> <p>11、外呼面板：采用楼层显示及呼梯按钮一体式外呼面板，要求液晶显示面板（4.3 寸段位液晶显示），按钮 35mm 直径，带盲文；</p> <p>12、轿厢操纵盘：要求液晶显示面板<math>\geq 6.4</math> 寸，轿厢内选层按钮 35mm 直径，带盲文；</p> <p>13、井道照明：要求电梯具有井道照明装置，按照国标要求设置；</p> <p>14、曳引机、控制系统、门机、安全钳、限速器、缓冲器、制动器、门锁、光幕、安全电路、轿厢意外移动等与投标品牌一致，且六大部件（曳引机、控制系统、门机、安全钳、限速器、缓冲器）5 年以上质保期；</p> <p>15、安全钳盐雾、对讲机、导轨支架盐雾、称重装置的及 1.2mm 不锈钢板材（以上相关部件提供第三方检验报告）</p> <p>16、门系统要求采用重锤式厅门闭合；</p> <p>17、投标时须提供详细设备制作安装方案（包括主要的配置说明等）；</p> <p>18、井道结构：钢架结构；</p> <p>井道设计尺寸：<math>\geq 2500*2850\text{mm}</math>；</p> <p>底坑深度(电梯底板顶)：<math>\geq 1600\text{mm}</math>；</p> <p>顶层高度：<math>\geq 4600\text{mm}</math>；</p>		
--	--	--	--