

## 大公路社区卫生服务中心电梯采购项目技术要求

基本规格	
	层站：7/5/5（系统中有不一致，以竞争性谈判文件技术要求为准）
	梯速： $\geq 1\text{m/s}$
	载重： $\geq 1000\text{kg}$
	单双通：单通+中分双开门
	控制方式：单台
	操作系统：全电脑全集选方式
	拖动系统：交流变频变压无级调速无齿拖动系统
	门机：中分变频门机
	曳引机位置：井道顶部对重侧（无机房）
控制系统	
	控制方式：模块化电脑软件控制系统
	曳引系统：采用永磁同步无齿轮曳引机，交流变频调试方式
	门保护装置：采用红外光幕保护系统装置，光幕 $\geq 230$ 束，开关门时间 $\leq 3.8\text{S}$ 提供第三方检测机构出具的型式试验报告佐证，否则视为无效响应。
	最大平层准确度 $\leq \pm 3\text{mm}$ 提供第三方检测机构出具的型式试验报告佐证，否则视为无效响应。
整体式操纵箱	
	面板材料：发纹不锈钢

	显示类型：液晶显示
	按钮类型：不锈钢盲文按钮，登记带辉光高亮显示
	面板材料（副）：发纹不锈钢
	外呼面板为发纹不锈钢，LED显示
井道及轿厢 尺寸（以现场 实际定制为 准）	
	井道尺寸（宽×深）：2250mm*1850mm（±20mm）
	轿厢尺寸类型：内（净）尺寸
	轿厢尺寸（宽×深）：1600mm*1400mm*2200mm（±20mm）
	轿厢净高：2400mm
	开门净尺寸（宽×高）：900mm*2100mm（±20mm）
	顶层净高：4300mm（±20mm）
	底坑深度：1400mm（±20mm）
轿厢装潢	
	轿厢两侧壁：发纹不锈钢 厚度 $\geq$ 1.2mm
	轿厢后壁：两边发纹加中间白镜面
	轿门材质：发纹不锈钢
	光幕保护：光幕
	轿底装饰说明：PVC拼花
	扶手备注：后壁安装
	照明设施：高效节能专用灯具，LED灯照明

	通风设施：低噪音风机通风
	通讯设施：隐藏式对讲装置
	检修设施：位于轿厢操纵箱下方
	中分厅门；门厅、小门套1-6层均为发纹不锈钢
执行标准	
	《电梯安装验收规范》 GB10060
	《电梯技术条件》 GB/T10058
	《电梯试验方法》 GB/T10059
	《电梯、自动扶梯、自动人行道术语》 GB/T7024
	《电梯主要参数及轿厢、井道、机房的型式与尺寸》 GB/T7025
	《低压成套开关设备和控制设备》 GB/T7251
	《建筑物的电气装置电击防护》 GB/T14821.1
	《电气装置安装工程电梯电气装置施工及验收规范》 GB50182
	《电梯工程施工质量验收规范》 GB50310
	其他相关标准
电梯功能表	
主机	
	防尘防水： $\geq$ IP41
	磁通量误差 $\pm$ 1%
	允许电压波动范围 $\pm$ 20%

运行噪音	<p>开关门噪声最大值: <math>\leq 53\text{dB}</math></p> <p>轿内运行噪声最大值: <math>\leq 53\text{dB}</math></p> <p>提供第三方检测机构出具的型式试验报告佐证, 否则视为无效响应。</p>
门机	
	门机性能
	<p>噪音: <math>\leq 50\text{dB}</math></p> <p>提供第三方检测机构出具的型式试验报告佐证, 否则视为无效响应。</p>
	每层开关单独定速
	<p>门机电机防护等级 <math>\geq \text{IP54}</math>, 开关门合计次数 <math>\geq 1500</math> 万次</p> <p>提供第三方检测机构出具的型式试验报告佐证, 否则视为无效响应。</p>
	<p>为了保证整梯质量, 曳引机、控制柜、门机、轿厢上行超速保护装置、轿厢意外移动保护装置、安全钳、缓冲器、限速器、轿门门锁、层门锁, 以上为同品牌, 提供具有CMA标识的型式试验报告佐证, 否则视为无效响应。</p>
系统保护	抱闸力矩检测
	抱闸反馈检测
	控制系统温度监测
	接触器反馈检测
	门锁短接检测
	平衡系数自监测
	电网异常检测
	钢丝绳滑动自检
	速度反馈检测

	终端楼层保护
	自动校正运行
	驱动设备过热保护
	故障历史记录
	门旁路装置
安全通讯	
	五方对讲
	视频监控系统
	轿厢内摄像头
	视频电缆接口预留
	语音安抚
	静音模式
	智能舒适运行
	平层微调
	斜线撤电流
	免称重力矩补偿
	厅外、轿内开门时间分别控制
人机交互	
节能	
	显示节能
	轿内照明风扇自动控制
	全集选

	自动返回基站
	满载直驶
	自动泊梯
	本层厅外开门
	开门保持时间智能调节
	层站召唤智能登记
	配置专用冷暖空调，带通风换气功能，独立温控调节；低噪抗震运行，电气防护安全，安装布局合理，不占用通行空间，保障乘坐体感与无障碍使用功能正常。
标准功能	
	光幕保护
	超载保护
	轿厢开门保护
	关门力矩保护
	轿厢关门延迟保护
	轿厢内应急照明
	机房紧急电动运行
	安全救助
	就近平层
	溜车自救
	消防返回
	紧急消防返基站

控制方式	
	轿顶检修
	检修下可屏蔽抱闸检测
	静态定位
	板载键盘操作
	故障代码显示
	测试运行
	厅外呼梯切除开关
	厅门自学习
	楼层间距自学习
	司机服务
其他功能	
	按钮微亮
	开关门按钮灯
	关门等待取消
	错误指令取消
	防捣乱保护
	外召按钮粘连识别
	本层厅外重开门
	厅外显示
	轿内显示
	厅外及轿内方向指示

	厅外到站提醒
	末站换向预指示
	个性化楼层显示设置
	轿厢到站钟
	轿厢警铃
	轿内消防状态提醒显示
	司机友好提醒
	语音安抚
	静音模式
	智能舒适运行
	平层微调
	斜线撤电流
	免称重力矩补偿
	厅外、轿内开门时间分别控制
	应急停电平层装置
维保	
	控制系统维保
	曳引系统维保
	门系统维保
	井道轿厢维保
	安全装置维保

	无障碍专项维保
	应急系统维保
	清洁养护
	故障处理
	供应商在响应文件中提供详细的月度、季度、年度维保服务方案。

#### 执行标准

- ① 电梯性能应符合GB/T10058-2009电梯技术条件3.3条的要求规定；
- ② 限速器应符合GB/T10058-2009电梯技术条件3.6条的要求规定；
- ③ 安全钳应符合GB/T10058-2009电梯技术条件3.7条的要求规定；
- ④ 缓冲器应符合GB/T10058-2009电梯技术条件3.8条的要求规定；
- ⑤ 电梯的安全设施应符合GB/T10058-2009《电梯技术条件》3.3.9条及GB7588-2003《电梯制造与安装安全规范》的规定；
- ⑥ 电气安全要求应符合GB/T10058-2009《电梯技术条件》3.3.9条和3.14的有关条款规定；
- ⑦ 可靠性必须达到GB10060-93电梯技术条件的规定要求；
- ⑧ 施工质量应符合GB50310-2002电梯施工及验收规范；
- ⑨ 其他方面均应符合GB/T10058-2009、GB/T10059-2009、TSG T7001-2009、GB10060-93、GB/T7025-97、GB/8903-88、GBJ/310-98、GB50310-2002等电梯相关标准的规定及当地省市、行业相关的标准及有关规定。