

赣州市南康区实验小学采购需求



项目名称	数量	单位	主要技术规格及要求
赣州市南康区实验小学圆梦楼电梯采购项目	1	台	<p>一、项目概况</p> <p>1. 项目名称：赣州市南康区实验小学圆梦楼电梯采购项目</p> <p>2. 采购内容：无机房无障碍乘客电梯 1 台，包含设备采购、安装、调试、验收及质保期内的维保服务。</p> <p>3. 项目预算：人民币 220000.00 元，供应商报价须涵盖本项目全部服务内容及周期内的所有费用（含货物、运输、安装、调试、验收、税金等）。</p> <p>4. 项目属性：本项目只允许国产产品参与。</p> <p>二、总体要求</p> <p>1. 安全标准：须具备完善的保护装置，至少包含防坠落、防夹人、紧急制动、五方通话、停电应急平层功能。</p> <p>2. 产品质量：须符合国家现行技术标准与规范。技术参数需与项目楼层、人流量相适配。轿厢材料应环保、耐磨、易清洁，整体外观须与建筑环境协调。</p> <p>3. 质保与维保：</p> <p>(1) 电梯整机质保：提供原厂质保，质保期自验收合格之日起不少于贰年，且不低于国家规定标准。质保期内，须提供免费上门维修、保养及故障零部件更换服务。</p> <p>(2) 刷卡系统质保：刷卡系统（含控制器、读卡器）质保期与整梯一致，不少于 2 年；感应卡质保 1 年（非人为损坏免费更换）。</p> <p>(3) 质保期外服务：须明确提供质保期外的维保优惠方案。</p> <p>4. 安装方式：钢结构井道，平层入户。</p> <p>三、主要技术规格及参数</p>

<p>供应商所投电梯须满足或优于以下基本参数要求：</p>	
技术指标	参数要求
电梯类型	无机房无障碍乘客电梯
载重量	≥800kg
运行速度	≥1m/s
层/站/门	6/5/5
提升高度	19.8m
井道尺寸(宽×深)	2100mm×2200mm（净空）
顶层高度	6200mm（以图纸及现场实际为准）
底坑深度	1600mm（以图纸及现场实际为准）
开门尺寸(宽×高)	900 mm × 2100 mm
轿厢尺寸(宽×深)	1350 mm × 1400 mm
<p>以上尺寸以现场实际及设计图纸为准。</p>	
<p>四、功能要求</p> <p>（一）无障碍功能要求（必须满足）</p> <p>本电梯为无障碍电梯，须包含但不限于以下无障碍配置：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 残疾人操纵箱：安装在轿厢侧壁低位处（距地面900-1100mm），含盲文按钮及触觉标识； 2. 语音报站系统：轿厢内自动语音播报到达楼层及运行方向； 3. 轿厢内扶手：至少两侧设置扶手，材质为防滑不锈钢； 4. 到站提示：层站设置灯光闪烁及蜂鸣提示，方便视障人士识别； 	

5. 轿厢门加宽：开门净宽 $\geq 900\text{mm}$ ，确保轮椅通行。

(二) 刷卡系统功能要求

本电梯须配置IC卡智能刷卡控制系统，具体要求如下：

1. 仅限持卡人员刷卡后方可正常使用电梯；
2. 轿厢内设读卡器（位于操纵箱旁，便于操作）；
3. 配备感应卡不少于200张，卡片类型不低于IC卡标准（支持CPU卡或更优方案），可反复加密、挂失、补办；
4. 刷卡系统应与电梯原有控制系统兼容，不得影响电梯安全性能及紧急状态下的正常运行（消防、检修等模式自动屏蔽刷卡功能）；
5. 供应商须提供刷卡系统的安装、调试及卡片初始化服务。

(三) 基本功能要求

供应商所投电梯应包含但不限于以下全部功能：

基本功能			
1	自动运行	28	即时关门
2	门机变频驱动	29	电压自动识别功能
3	司机运行	30	重复开关门
4	电梯变频驱动	31	抱闸检测保护
5	接触器保护	32	上行超速保护装置
6	满载直行	33	下行超速保护装置
7	安全回路保护	34	故障自动停靠
8	加速段截车响应	35	故障自诊断
9	门连锁保护	36	检修操作
10	开门时间自动调整	37	曳引绳滑动检测
11	本层重开门	38	超载停驶
12	风扇、照明自动关闭	39	抱闸力自动检测
13	停梯开门	40	运行次数及时间记录
14	驻停	41	操纵箱调试
15	指令误登记消除	42	输入口干扰评价
16	语音报站	43	编码器评价

		17	换站停靠	44	干扰评价
		18	低速自救	45	井道参数自学习
		19	启动转矩自动补偿	46	层楼显示任意设定
		20	直接停靠	47	待梯层任意设定
		21	按钮嵌入自诊断	48	不停层任意设定
		22	运行状态显示	49	机房选层
		23	防捣乱	50	应急照明
		24	消防返回	51	夜间到站钟取消功能
		25	警铃	52	防捣乱
		26	五方通话装置	53	断电后再平层功能
		27	紧急电动运行	54	上电再平层
		<p>五、装饰要求</p> <p>供应商须明确装潢、操纵盘、外呼等部件的型号、图片及材料，并在中标后提供样品经采购人确认。</p> <p>1. 轿厢：</p> <p>四壁及吊顶：采用 304 发纹不锈钢板（厚度$\geq 1.2\text{mm}$）。</p> <p>地板：PVC 地板，配冲压硬铝地坎及铝合金踢脚板。</p> <p>通风照明：设豪华型 LED 节能灯顶及通风设施，预留紧急出口，配备低噪音轴流风机。</p> <p>2. 轿门与厅门：</p> <p>轿门：304 发纹不锈钢（厚度$\geq 1.2\text{mm}$），带光幕保护装置。</p> <p>厅门：所有层厅门均为 304 发纹不锈钢（厚度$\geq 1.2\text{mm}$）。</p> <p>门套：所有层均为 304 发纹不锈钢小门套（厚度$\geq 1.2\text{mm}$）。每层另设同材质大门套，贴面宽度 120mm（厚度$\geq 1.2\text{mm}$）。</p> <p>3. 操纵与显示系统：</p> <p>主操纵箱：配置圆形 304 发纹不锈钢按钮及同材质数字式楼层指示器、方向箭头面板。</p>			

		<p>残疾人操纵箱：另设低位操纵箱（距轿厢地面 900-1100mm），含盲文按钮及触觉标识，面板材质为 304 发纹不锈钢。</p> <p>层站召唤与显示：各层均配方向、楼层显示及状态提示装置。每层厅门安装 304 发纹不锈钢面板的触摸/微动式招呼按钮。</p> <p>六、商务要求</p> <p>1. 交付与安装：</p> <p>工期：自合同签订之日起 60 日内完成所有材料的供应、安装、调试并验收合格。</p> <p>地点：采购人指定地点。</p> <p>费用：供应商的安装报价为交钥匙价，须包含设备款、包装费、运费、安装、调试、验收及其应交纳的相关税金费用等。</p> <p>2. 验收与支付。</p> <p>支付方法：所有设备全部到货并经采购人核对无误后，收到发票五个工作日内支付合同总价款的 60%；安装完成并经市级以上(含市级)特种设备安全监督管理部门监督检验并取得监督检验合格报告后收到发票五个工作日内一次性支付合同余款。采购人不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将电子化竞争性磋商文件和合同中未规定的义务作为向成交供应商付款的条件。</p> <p>验收责任：项目须经行业主管部门验收合格，确保电梯正常使用，否则采购人有权延迟支付货款，直至验收合格。</p> <p>其他约定：成交供应商应建立项目台账，并按要求保存、提供项目实施相关资料。</p> <p>3. 知识产权：所提供货物及服务的知识产权问题，由供应商自行承担全部责任。</p> <p>4. 合同融资：</p> <p>本项目支持中小企业依据政府采购合同进行线上融资（具体按赣州市相关文件执行）。</p>
--	--	---

			采购人不为承接主体的任何融资行为提供担保。 5. 税率要求： 设备部分税率为 13% ，安装部分税率为 3% 。
注：本项目只允许国内供应商参与。			