

最后报价表

项目名称：防城港市示范性养老服务中心项目电梯采购（重3）

项目编号：FCZC2026-J1-990031-FCGS

供应商名称：广西维莱克斯电梯工程有限公司

单位：元

| 项号 | 标的名称 | 数量及单位① | 品牌 | 规格型号 | 制造商 | 原产地 | 参数性能、指标及配置 | 单价② | 竞标报价③=①×② |
|----|---------|--------|------|---------------------------------------|--------------|-----|--|-----------|-----------|
| 1 | 小机房乘客电梯 | 2台 | 江南嘉捷 | M670 M1000D15 S-CO 10/ 10/10 | 苏州江南嘉捷电梯有限公司 | 江苏 | 一、技术规格参数要求： 1、额定载重量：1000公斤； 2、层/站/门：10层10站10门； 3、额定速度：1.5米/秒； 4、轿厢尺寸宽×深×高：1600mm×1500mm×2450mm； 5、井道净空尺寸宽×深：2100mm×2350mm； 6、顶层净高：4.5米； 7、底坑净深：1.8米； 8、提升高度：35.5米 9、开门尺寸宽×高：900mm×2100mm； 10、控制方式：单控； 备注：以上尺寸均以 | 120600.00 | 241200.00 |



| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|--|
| | | | | | <p>双方现场确认为准。</p> <p>二、技术要求：</p> <p>▲1、控制系统：32位微机处理器，采用模块化全电脑控制，主控制系统集运行逻辑系统、逆变驱动系统与网络通讯系统一体化，信号处理均由32位主控制系统担当。控制主电路板均为投标品牌制造商设计及生产，不接受外购和代工生产（贴牌生产）的产品。</p> <p>2、变频系统：采用双32位新型、高性能的DSP，双微机控制分别负责位置控制及逆变控制，配置IPM 变频功率模块，增加位置控制的零速锁定控制。</p> <p>▲3、曳引系统：永磁同步主机，主机绕组绝缘等级为F级，具备防脱磁钢设计。</p> <p>▲4、门机系统：永磁同步门机，使用32位</p> | |
|--|--|--|--|--|---|--|



| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---|--|--|
| | | | | | | <p>微机控制，门机变频模块采用智能变频功率模块。门系统运行寿命试验：在进行500万次完全循环操作，门机电子板、门电机及门锁装置不更换，结束后应满足：门开关过程的噪声值$\leq 65\text{dB}$、当乘客在轿门关闭过程中，通过入口时被门扇撞击或将被撞击，保护装置应使门扇自动重新开启、门机在关门过程中受阻时能反开、开关门动作正常。</p> <p>5、通讯方式：采用抗干扰性强，可靠性高，能高速可靠传递厅外、轿厢召唤信号的高频脉冲变压器串行通讯技术</p> <p>6、网络智能化传输系统：采用网络智能传输系统，主控制系统为通讯设置专用的8位微机处理系统。</p> <p>7、系统保护：可设定</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|---|--|--|



| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | <p>电子热继电器的热时间常数，可输入缺相保护功能。</p> <p>8、电梯主体结构采用全方位抗震保护设计，电梯设备具有抗地震等级的设计，确保电梯安全。</p> <p>9、轿厢架构：采用无焊接轿架及无焊接轿底工艺，保证构件加工精度、确保部件品质。</p> <p>▲10、电梯主机制动器试验内容：轿厢内加载至170%额定载荷及以上设计并保持15min期间电梯应符合：各部件完好、曳引机不转动。</p> <p>11、门电机：采用原品牌永磁同步门电机，外壳防护等级IP54。</p> <p>12、保护措施：系统采用FRT技术，增加多项检测内容，可对电梯控制系统的电子板进行监测。控制系统</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|



| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p>可内置RTC功能，可全方位记录电梯的不同状态，系统预留了大量空间及通讯接口，同时采用patch扩展形式，可灵活、方便地应对不同功能的扩展。</p> <p>▲13、电梯轿厢门锁装置耐久试验：门锁装置在进行500万次完全循环操作试验结束后符合：不产生可能影响安全的磨损，变形。</p> <p>▲14、电梯适应供电电源波动范围的运行稳定性试验：电压波动范围为±10%（380±57）V，即在342V~418V范围内仍能正常使用，电梯运行符合：轿厢在装有110%额定载荷时电梯以额定速度正常运行；轿厢在装有50%额定荷载时电梯下行至行程中段时速度偏差范围在92%~105%之间。</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|



| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---|--|--|
| | | | | | | <p>15、电梯控制柜雷击浪涌干扰试验：电梯控制柜三相动力电源线与地之间施加±10kV雷击浪涌干扰50次，部件无损坏。</p> <p>▲16、电梯制动器动作寿命试验：电梯驱动主机制动器总成应当进行200万次的动作试验，试验过程中不得进行任何维护，试验期间制动器不允许出现任何故障，试验周期为5s至6s之间，试验时通电持续率取50%和驱动主机通电持续率的较大值。能符合以上试验条件寿命试验次数达到500万次。</p> <p>17、电梯按钮工作寿命试验：在正常环境中，按钮应在转换速度每小时3600次的寿命试验设备上进行，通断比1:1，触点电路施加DC23V、20mA，阻性负载；按压力为5N。</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|---|--|--|



| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p>试验中按钮应工作正常。试验后按钮应无损坏，并测量按钮动作力及回复力、触点阻值、绝缘电阻。能符合以上试验条件寿命试验次数达到500万次。</p> <p>18、光幕保护：原厂原品牌智能光幕，多红外线光束门感应器保护，光束170束，防护等级IP54。</p> <p>三、主要部件及要求</p> <p>▲整体要求：1、成交供应商在签订合同前（或供货时），提供所投产品的合法来源证明（包括但不限于：制造厂家出具的有效经销（代理）授权书、供货协议或能证明产品为正品来源的购货渠道证明等），并加盖成交资格人公章。如无法提供，视为投标无效，采购人有权取消其中标资格并追究其法律责任。</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|



| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p>▲2、曳引机、控制柜 （含调速器、控制器）、门锁（含层门门锁、轿门门锁）、安全钳、限速器、上行超速保护装置、缓冲器、限速器、轿厢意外移动保护装置等主要部件均是所投品牌原厂设计和制造，而且产品商标为所投品牌统一商标（LOGO），外购和贴牌生产无效。</p> <p>3、曳引机钢丝绳数量7条、悬挂比2：1，投标时已提供整梯型式试验报告中已体现出上述参数内容。</p> <p>4、导轨要求：提供一种电梯导轨安装精度检测装置。</p> <p>5、客梯设计包含抗电磁干扰功能，可有效抵抗外界电磁干扰，提高设备控制精准度，提高可靠性。</p> <p>四、基本功能要求（我司投标时已根据制造商产品样本（说明手</p> | |
|--|--|--|--|--|--|--|



| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---|--|--|
| | | | | | | <p>册等) 功能列表予以 逐项承诺, 如样本(说 明手册等) 中无功能 列表或列表中无相应 功能的, 我司已提供 加盖投标人公章的功 能说明文件。)</p> <ol style="list-style-type: none">1. 超载保护;2. 光幕保护;3. 防扒门保护;4. 关门时间异常保 护;5. 门受阻保护;6. 非门区不能开门 保护;7. 开门异常时就近 层停靠;8. 电梯自救运行;9. 轿厢意外移动保 护;10. 超速保护;11. 防溜车保护;12. 逆向运行保护;13. 运行超时保护;14. 变频器多重保 护;15. 防终端越程保 护;16. 防门锁短接保 | | |
|--|--|--|--|--|--|---|--|--|



| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | <p>护；</p> <p>17. 电源相位故障检测；</p> <p>18. 电网异常检测；</p> <p>19. 接触器异常检测；</p> <p>20. 门回路检测；</p> <p>21. 抱闸力检测；</p> <p>22. 检修操作；</p> <p>23. 故障自诊断及记录；</p> <p>24. 磁角度自学习；</p> <p>25. 层楼位置信号自动修正；</p> <p>26. 井道层楼数据自学习；</p> <p>27. 运行次数显示；</p> <p>28. 电梯体检；</p> <p>29. 警铃报警；</p> <p>30. 无线五方通话；</p> <p>31. 消防应急返回；</p> <p>32. 消防信号反馈；</p> <p>33. 紧急电动运行；</p> <p>34. 轿厢应急照明；</p> <p>35. 远程监控（物联网功能）；</p> <p>36. 启动补偿；</p> <p>37. 直接停靠；</p> <p>38. 微动平层；</p> | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|



| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---|--|--|
| | | | | | | <p>39. 静音通风;</p> <p>40. 超载报警;</p> <p>41. 语音报站;</p> <p>42. 语音播报;</p> <p>43. 语音安抚;</p> <p>44. 内召登记声音反馈;</p> <p>45. 静音模式 (可以自行设定时间段);</p> <p>46. 超载指示;</p> <p>47. 检修指示;</p> <p>48. 消防指示;</p> <p>49. 运行方向显示;</p> <p>50. 关门按钮提前关门;</p> <p>51. 开门按钮重开门;</p> <p>52. 满载直驶;</p> <p>53. 防捣乱功能;</p> <p>54. 反向指令自动消除;</p> <p>55. 轿内误指令消除;</p> <p>56. 厅外误指令消除;</p> <p>57. 外召按钮嵌入自诊断;</p> <p>58. 驻停模式;</p> <p>59. 司机服务;</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|---|--|--|



| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p>60. 专用服务；</p> <p>61. 风扇照明手动关闭；</p> <p>62. 休眠节能；</p> <p>63. 开门时间分别控制；</p> <p>64. 全集选控制；</p> <p>65. 视频监控（配置摄像头）；</p> <p>五、装饰材质要求</p> <p>1、轿厢装饰要求：发纹不锈钢，轿厢后壁中间镜面不锈钢；</p> <p>2、踢脚板：发纹不锈钢；</p> <p>3、轿门地坎：挤压成型硬铝；</p> <p>4、轿厢门：发纹不锈钢；</p> <p>5、层门、门套：层层发纹不锈钢厅门，不锈钢大门套（大门套门框正面单边宽度单边应200mm），轿壁、轿门、厅门及门套不锈钢厚度应1.5mm；</p> <p>6、轿厢地面：PVC地板；</p> <p>7、轿厢召唤箱：发纹</p> | |
|--|--|--|--|--|--|--|



| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | <p>不锈钢面板；微动式盲文按钮</p> <p>8、厅门召唤箱：薄型外挂式，不锈钢面板，微动式盲文按钮；</p> <p>9、轿厢天花：原装配LED，经过防尘、无静电处理，轿厢通风系统：轿顶风口送风。</p> <p>六、其他事项：</p> <p>▲1. 由成交人负责厅门门洞封堵，机房孔洞封堵，机座混凝土浇筑、封堵，机房钢丝绳孔洞防水边制作，应符合电梯验收规范。</p> <p>▲2. 采购单位有权对以上主要部件聘请专家及第三方专业机构进行核查，核查费用由采购人支付。成交人需配合提供主要部件的电梯质量监督检验机构或第三方机构出具的检验报告复印件等能证明达到技术参数及性能配置要求的材料。若出现弄虚</p> | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|



| | | | | | | | | | |
|---|------------|----|------|----------------------------------|--------------|----|--|-----------|-----------|
| | | | | | | | 作假情况，一经查实，采购单位将予以退货或换货，核查费用由成交人支付，并将追究成交人法律责任并要求供应商赔偿相关损失。 | | |
| 2 | 小机房餐梯兼乘客电梯 | 1台 | 江南嘉捷 | M670 M800D10S -C0 9/9/9 | 苏州江南嘉捷电梯有限公司 | 江苏 | <p>一、技术规格参数要求：</p> <p>1、额定载重量：800公斤；</p> <p>2、层/站/门：9层9站9门；</p> <p>3、额定速度：1.0米/秒；</p> <p>4、轿厢尺寸宽×深×高：1400mm×1350mm×2450mm；</p> <p>5、井道净空尺寸宽×深：1800mm×2200mm；</p> <p>6、顶层净高：4.35米；</p> <p>7、底坑净深：1.7米；</p> <p>8、提升高度：31.2米</p> <p>9、开门尺寸宽×高：800mm×2100mm；</p> <p>10、控制方式：单控；</p> <p>备注：以上尺寸均以双方现场确认为准。</p> <p>二、技术要求：</p> | 109600.00 | 109600.00 |



| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | <p>▲1、控制系统：32位微机处理器，采用模块化全电脑控制，主控制系统集运行逻辑系统、逆变驱动系统与网络通讯系统一体化，信号处理均由32位主控制系统担当。控制主电路板均为投标品牌制造商设计及生产，不接受外购和代工生产（贴牌生产）的产品。</p> <p>2、变频系统：采用双32位新型、高性能的DSP，双微机控制分别负责位置控制及逆变控制，配置IPM变频功率模块，增加位置控制的零速锁定控制。</p> <p>▲3、曳引系统：永磁同步主机，主机绕组绝缘等级为F级，具备防脱磁钢设计。</p> <p>▲4、门机系统：永磁同步门机，使用32位微机控制，门机变频模块采用智能变频功</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|



| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|--|--|
| | | | | | <p>率模块。门系统运行寿命试验：在进行500万次完全循环操作，门机电子板、门电机及门锁装置不更换，结束后应满足：门开关过程的噪声值$\leq 65\text{dB}$、当乘客在轿门关闭过程中，通过入口时被门扇撞击或将被撞击，保护装置应使门扇自动重新开启、门机在关门过程中受阻时能反开、开关门动作正常。</p> <p>5、通讯方式：采用抗干扰性强，可靠性高，能高速可靠传递厅外、轿厢召唤信号的高频脉冲变压器串行通讯技术</p> <p>6、网络智能化传输系统：采用网络智能传输系统，主控制系统为通讯设置专用的8位微机处理系统。</p> <p>7、系统保护：可设定电子热继电器的热时间常数，可输入缺相</p> | | |
|--|--|--|--|--|---|--|--|



| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---|--|--|
| | | | | | | <p>保护功能。</p> <p>8、电梯主体结构采用全方位抗震保护设计，电梯设备具有抗地震等级的设计，确保电梯安全。</p> <p>9、轿厢架构：采用无焊接轿架及无焊接轿底工艺，保证构件加工精度、确保部件品质。</p> <p>▲10、电梯主机制动器试验内容：轿厢内加载至170%额定载荷及以上设计并保持15min期间电梯应符合：各部件完好、曳引机不转动。</p> <p>11、门电机：采用原品牌永磁同步门电机，外壳防护等级IP54。</p> <p>12、保护措施：系统采用FRT技术，增加多项检测内容，可对电梯控制系统的电子板进行监测。控制系统可内置RTC功能，可全方位记录电梯的不</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|---|--|--|



| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p>同状态，系统预留了大量空间及通讯接口，同时采用patch扩展形式，可灵活、方便地应对不同功能的扩展。</p> <p>▲13、电梯轿厢门锁装置耐久试验：门锁装置在进行500万次完全循环操作试验结束后符合：不产生可能影响安全的磨损，变形。</p> <p>▲14、电梯适应供电电源波动范围的运行稳定性试验：电压波动范围为±10%（380±57）V，即在342V~418V范围内仍能正常使用，电梯运行符合：轿厢在装有110%额定载荷时电梯以额定速度正常运行；轿厢在装有50%额定荷载时电梯下行至行程中段时速度偏差范围在92%~105%之间。</p> <p>15、电梯控制柜雷击浪涌干扰试验：电梯</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|



| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p>控制柜三相动力电源线与地之间施加±10kV雷击浪涌干扰50次，部件无损坏。</p> <p>▲16、电梯制动器动作寿命试验：电梯驱动主机制动器总成应当进行200万次的动作试验，试验过程中不得进行任何维护，试验期间制动器不允许出现任何故障，试验周期为5 s至6 s之间，试验时通电持续率取50%和驱动主机通电持续率的较大值。能符合以上试验条件寿命试验次数达到500万次。</p> <p>17、电梯按钮工作寿命试验：在正常环境中，按钮应在转换速度每小时3600次的寿命试验设备上进行，通断比1:1，触点电路施加DC23V、20mA，阻性负载；按压力为5N。试验中按钮应工作正常。试验后按钮应无</p> | |
|--|--|--|--|--|--|--|



| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|--|
| | | | | | <p>损坏，并测量按钮动作力及回复力、触点阻值、绝缘电阻。能符合以上试验条件寿命试验次数达到500万次。</p> <p>18、光幕保护：原厂原品牌智能光幕，多红外线光束门感应器保护，光束170束，防护等级IP54。</p> <p>三、主要部件及要求</p> <p>▲整体要求：1、成交供应商在签订合同前（或供货时），须提供所投产品的合法来源证明（包括但不限于：制造厂家出具的有效经销（代理）授权书、供货协议或能证明产品为正品来源的购货渠道证明等），并加盖成交资格人公章。如无法提供，视为投标无效，采购人有权取消其中标资格并追究其法律责任。</p> <p>▲2、曳引机、控制柜（含调速器、控制</p> | |
|--|--|--|--|--|---|--|



| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | <p>器)、门锁(含层门门锁、轿门门锁)、安全钳、限速器、上行超速保护装置、缓冲器、限速器、轿厢意外移动保护装置等主要部件均是所投品牌原厂设计和制造,而且产品商标为所投品牌统一商标(LOGO),外购和贴牌生产无效。</p> <p>3、曳引机钢丝绳数量7条、悬挂比2:1,投标时已提供整梯型式试验报告中须体现出上述参数内容。</p> <p>4、导轨要求:提供一种电梯导轨安装精度检测装置。</p> <p>5、客梯设计包含抗电磁干扰功能,可有效抵抗外界电磁干扰,提高设备控制精准度,提高可靠性。</p> <p>四、基本功能要求(我司投标时已根据制造商产品样本(说明手册等)功能列表予以逐项承诺,如样本(说</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|



| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p>明手册等) 中无功能列表或列表中无相应功能的, 我司已提供加盖投标人公章的功能说明文件。)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 超载保护; 2. 光幕保护; 3. 防扒门保护; 4. 关门时间异常保护; 5. 门受阻保护; 6. 非门区不能开门保护; 7. 开门异常时就近层停靠; 8. 电梯自救运行; 9. 轿厢意外移动保护; 10. 超速保护; 11. 防溜车保护; 12. 逆向运行保护; 13. 运行超时保护; 14. 变频器多重保护; 15. 防终端越程保护; 16. 防门锁短接保护; 17. 电源相位故障检 | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|



| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---|--|
| | | | | | | <p>测；</p> <p>18. 电网异常检测；</p> <p>19. 接触器异常检测；</p> <p>20. 门回路检测；</p> <p>21. 抱闸力检测；</p> <p>22. 检修操作；</p> <p>23. 故障自诊断及记录；</p> <p>24. 磁角度自学习；</p> <p>25. 层楼位置信号自动修正；</p> <p>26. 井道层楼数据自学习；</p> <p>27. 运行次数显示；</p> <p>28. 电梯体检；</p> <p>29. 警铃报警；</p> <p>30. 无线五方通话；</p> <p>31. 消防应急返回；</p> <p>32. 消防信号反馈；</p> <p>33. 紧急电动运行；</p> <p>34. 轿厢应急照明；</p> <p>35. 远程监控（物联网功能）；</p> <p>36. 启动补偿；</p> <p>37. 直接停靠；</p> <p>38. 微动平层；</p> <p>39. 静音通风；</p> <p>40. 超载报警；</p> | |
|--|--|--|--|--|--|---|--|



| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | <p>闭;</p> <p>62. 休眠节能;</p> <p>63. 开门时间分别控制;</p> <p>64. 全集选控制;</p> <p>65. 视频监控 (配置摄像头);</p> <p>五、装饰材质要求</p> <p>1、轿厢装饰要求: 发纹不锈钢, 轿厢后壁中间镜面不锈钢;</p> <p>2、踢脚板: 发纹不锈钢;</p> <p>3、轿门地坎: 挤压成型硬铝;</p> <p>4、轿厢门: 发纹不锈钢;</p> <p>5、层门、门套: 层层发纹不锈钢厅门, 不锈钢大门套 (大门套门框正面单边宽度单边应200mm), 轿壁、轿门、厅门及门套不锈钢厚度应1.5mm;</p> <p>6、轿厢地面: PVC地板;</p> <p>7、轿厢召唤箱: 发纹不锈钢面板; 微动式盲文按钮</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|



| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---|--|
| | | | | | | <p>8、厅门召唤箱：薄型外挂式，不锈钢面板，微动式盲文按钮；</p> <p>9、轿厢天花：原装配LED，经过防尘、无静电处理，轿厢通风系统：轿顶风口送风。</p> <p>六、其他事项：</p> <p>▲1. 由成交人负责厅门门洞封堵，机房孔洞封堵，机座混凝土浇筑、封堵，机房钢丝绳孔洞防水边制作，应符合电梯验收规范。费用由成交人负责人。</p> <p>▲2. 采购单位有权对以上主要部件聘请专家及第三方专业机构进行核查，核查费用由采购人支付。成交人需配合提供主要部件的电梯质量监督检验机构或第三方机构出具的检验报告复印件等能证明达到技术参数及性能配置要求的材料。若出现弄虚作假情况，一经查实，</p> | |
|--|--|--|--|--|--|---|--|



| | | | | | | | | | |
|---|-----------------|----|------|--------------------------------------|--------------|----|--|-----------|-----------|
| | | | | | | | 采购单位将予以退货或换货，核查费用由成交人支付，并将追究成交人法律责任并要求供应商赔偿相关损失。 | | |
| 3 | 小机房无障碍医用电梯兼消防电梯 | 2台 | 江南嘉捷 | M670 M1600D10 S-C0 10/10/10 | 苏州江南嘉捷电梯有限公司 | 江苏 | <p>一、技术规格参数要求：</p> <p>1、额定载重量：1600公斤；</p> <p>2、层/站/门：10层10站10门；</p> <p>3、额定速度：1.0米/秒；</p> <p>4、轿厢尺寸宽×深×高：1400mm×2400mm×2350mm；</p> <p>5、井道净空尺寸宽×深：2500mm×3000mm；</p> <p>6、顶层净高：4.45米；</p> <p>7、底坑净深：1.8米；</p> <p>8、提升高度：35.5米</p> <p>9、开门尺寸宽×高：1100mm×2100mm；</p> <p>10、控制方式：单控；</p> <p>备注：以上尺寸均以双方现场确认为准。</p> <p>二、技术要求：</p> <p>▲1、控制系统：32位</p> | 154600.00 | 309200.00 |



| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p>微机处理器，采用模块化全电脑控制，主控制系统集运行逻辑系统、逆变驱动系统与网络通讯系统一体化，信号处理均由32位主控制系统担当。</p> <p>控制主电路板均为投标品牌制造商设计及生产，不接受外购和代工生产（贴牌生产）的产品。</p> <p>2、变频系统：采用双32位新型、高性能的DSP，双微机控制分别负责位置控制及逆变控制，配置IPM变频功率模块，增加位置控制的零速锁定控制。</p> <p>▲3、曳引系统：永磁同步主机，主机绕组绝缘等级为F级，具备防脱磁钢设计。</p> <p>▲4、门机系统：永磁同步门机，使用32位微机控制，门机变频模块采用智能变频功率模块。门系统运行</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|



| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---|--|
| | | | | | | <p>寿命试验：在进行500万次完全循环操作，门机电子板、门电机及门锁装置不更换，结束后应满足：门开关过程的噪声值$\leq 65\text{dB}$、当乘客在轿门关闭过程中，通过入口时被门扇撞击或将被撞击，保护装置应使门扇自动重新开启、门机在关门过程中受阻时能反开、开关门动作正常。</p> <p>5、通讯方式：采用抗干扰性强，可靠性高，能高速可靠传递厅外、轿厢召唤信号的高频脉冲变压器串行通讯技术</p> <p>6、网络智能化传输系统：采用网络智能传输系统，主控制系统为通讯设置专用的8位微机处理系统。</p> <p>7、系统保护：可设定电子热继电器的热时间常数，可输入缺相保护功能。</p> | |
|--|--|--|--|--|--|---|--|



| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---|--|--|
| | | | | | | <p>8、电梯主体结构采用全方位抗震保护设计，电梯设备具有抗地震等级的设计，确保电梯安全。</p> <p>9、轿厢架构：采用无焊接轿架及无焊接轿底工艺，保证构件加工精度、确保部件品质。</p> <p>▲10、电梯主机制动器试验内容：轿厢内加载至170%额定载荷及以上设计并保持15min期间电梯应符合：各部件完好、曳引机不转动。</p> <p>11、门电机：采用原品牌永磁同步门电机，外壳防护等级IP54。</p> <p>12、保护措施：系统采用FRT技术，增加多项检测内容，可对电梯控制系统的电子板进行监测。控制系统可内置RTC功能，可全方位记录电梯的不同状态，系统预留了</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|---|--|--|



| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|--|
| | | | | | <p>大量空间及通讯接口，同时采用patch扩展形式，可灵活、方便地应对不同功能的扩展。</p> <p>▲13、电梯轿厢门锁装置耐久试验：门锁装置在进行500万次完全循环操作试验结束后符合：不产生可能影响安全的磨损，变形或断裂。</p> <p>▲14、电梯适应供电电源波动范围的运行稳定性试验：电压波动范围为±10%（380±57）V，即在342V~418V范围内仍能正常使用，电梯运行符合：轿厢在装有110%额定载荷时电梯以额定速度正常运行；轿厢在装有50%额定荷载时电梯下行至行程中段时速度偏差范围在92%~105%之间。</p> <p>15、电梯控制柜雷击浪涌干扰试验：电梯控制柜三相动力电源</p> | |
|--|--|--|--|--|---|--|



| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | <p>线与地之间施加±10kV雷击浪涌干扰50次，部件无损坏。</p> <p>▲16、电梯制动器动作寿命试验：电梯驱动主机制动器总成应当进行200万次的动作试验，试验过程中不得进行任何维护，试验期间制动器不允许出现任何故障，试验周期为5 s至6 s之间，试验时通电持续率取50%和驱动主机通电持续率的较大值。能符合以上试验条件寿命试验次数达到500万次。</p> <p>17、电梯按钮工作寿命试验：在正常环境中，按钮应在转换速度每小时3600次的寿命试验设备上进行，通断比1:1，触点电路施加DC23V、20mA，阻性负载；按压力为5N。试验中按钮应工作正常。试验后按钮应无损坏，并测量按钮动</p> | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|



| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p>作力及回复力、触点阻值、绝缘电阻。能符合以上试验条件寿命试验次数达到500万次。</p> <p>18、光幕保护：原厂原品牌智能光幕，多红外线光束门感应器保护，光束170束，防护等级IP54。</p> <p>三、主要部件及要求</p> <p>▲整体要求：1、成交供应商在签订合同前（或供货时），须提供所投产品的合法来源证明（包括但不限于：制造厂家出具的有效经销（代理）授权书、供货协议或能证明产品为正品来源的购货渠道证明等），并加盖成交资格人公章。如无法提供，视为投标无效，采购人有权取消其中标资格并追究其法律责任。</p> <p>▲2、曳引机、控制柜（含调速器、控制器）、门锁（含层门门</p> | |
|--|--|--|--|--|--|--|



| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p>锁、轿门门锁)、安全钳、限速器、上行超速保护装置、缓冲器、限速器、轿厢意外移动保护装置等主要部件均是所投品牌原厂设计和制造，而且产品商标为所投品牌统一商标 (LOGO)，外购和贴牌生产无效。</p> <p>3、曳引机钢丝绳数量7条、悬挂比2：1，投标时已提供整梯型式试验报告中须体现出上述参数内容。</p> <p>4、导轨要求：提供一种电梯导轨安装精度检测装置。</p> <p>5、客梯设计包含抗电磁干扰功能，可有效抵抗外界电磁干扰，提高设备控制精准度，提高可靠性。</p> <p>四、基本功能要求（我司投标时已根据制造商产品样本（说明手册等）功能列表予以逐项承诺，如样本（说明手册等）中无功能</p> | |
|--|--|--|--|--|--|--|



| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---|--|--|
| | | | | | | <p>列表或列表中无相应功能的，我司已提供加盖投标人公章的功能说明文件。)</p> <ol style="list-style-type: none">1. 超载保护；2. 光幕保护；3. 防扒门保护；4. 关门时间异常保护；5. 门受阻保护；6. 非门区不能开门保护；7. 开门异常时就近层停靠；8. 电梯自救运行；9. 轿厢意外移动保护；10. 超速保护；11. 防溜车保护；12. 逆向运行保护；13. 运行超时保护；14. 变频器多重保护；15. 防终端越程保护；16. 防门锁短接保护；17. 电源相位故障检测； | | |
|--|--|--|--|--|--|---|--|--|



| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | <p>五、装饰材质要求</p> <p>1、轿厢装饰要求：发纹不锈钢，轿厢后壁中间镜面不锈钢；三侧无障碍扶手；</p> <p>2、踢脚板：发纹不锈钢；</p> <p>3、轿门地坎：挤压成型硬铝；</p> <p>4、轿厢门：发纹不锈钢；</p> <p>5、层门、门套：层层发纹不锈钢厅门，不锈钢大门套（大门套门框正面单边宽度单边应200mm），轿壁、轿门、厅门及门套不锈钢厚度应1.5mm；</p> <p>6、轿厢地面：PVC地板；</p> <p>7、轿厢召唤箱：发纹不锈钢面板；微动式盲文按钮；配置残疾人副操纵箱：发纹不锈钢面板；微动式盲文按钮；</p> <p>8、厅门召唤箱：薄型外挂式，不锈钢面板，微动式盲文按钮；</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|



| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p>9、轿厢天花：原装配 置LED，经过防尘、无 静电处理，轿厢通风系 统：轿顶风口送风。</p> <p>六、其他事项：</p> <p>▲1. 由成交人负责厅 门门洞封堵，机房孔 洞封堵，机座混凝土 浇筑、封堵，机房钢 丝绳孔洞防水边制 作，应符合电梯验收 规范。费用由成交人 负责人。</p> <p>▲2. 采购单位有权对 以上主要部件聘请专 家及第三方专业机构 进行核查，核查费用 由采购人支付。成交 人需配合提供主要部 件的电梯质量监督检 验机构或第三方机构 出具的检验报告复印 件等能证明达到技术 参数及性能配置要求 的材料。若出现弄虚 作假情况，一经查实， 采购单位将予以退货 或换货，核查费用由 成交人支付，并将追</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|



| | | | | | | | | | |
|---|---------|----|------|-------------------------------|--------------|----|--|-----------|-----------|
| | | | | | | | 究成交人法律责任并要求供应商赔偿相关损失。 | | |
| 4 | 无机房乘客电梯 | 1台 | 江南嘉捷 | M630 M630D10S -C0 2/2/2 | 苏州江南嘉捷电梯有限公司 | 江苏 | <p>一、技术规格参数要求：</p> <p>1、额定载重量：630公斤；</p> <p>2、层/站/门：2层2站2门；</p> <p>3、额定速度：1.0米/秒；</p> <p>4、轿厢尺寸宽×深×高：1200mm×1250mm×2450mm；</p> <p>5、井道净空尺寸宽×深：1900mm×1600mm；</p> <p>6、顶层净高：4.35米；</p> <p>7、底坑净深：1.5米；</p> <p>8、开门尺寸宽×高：800mm×2100mm；</p> <p>9、控制方式：单控；</p> <p>备注：以上尺寸均以双方现场确认为准。</p> <p>二、技术要求：</p> <p>▲1、控制系统：32位微机处理器，采用模块化全电脑控制，主控制系统集运行逻辑系统、逆变驱动系统</p> | 105600.00 | 105600.00 |



| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | <p>与网络通讯系统一体化，信号处理均由32位主控制系统担当。</p> <p>控制主电路板均为投标品牌制造商设计及生产，不接受外购和代工生产（贴牌生产）的产品。</p> <p>2、变频系统：采用双32位新型、高性能的DSP，双微机控制分别负责位置控制及逆变控制，配置IPM变频功率模块，增加位置控制的零速锁定控制。</p> <p>▲3、曳引系统：永磁同步主机，主机绕组绝缘等级为F级，具备防脱磁钢设计。</p> <p>▲4、门机系统：永磁同步门机，使用32位微机控制，门机变频模块采用智能变频功率模块。门系统运行寿命试验：在进行500万次完全循环操作，门机电子板、门电机及门锁装置不更换，</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|



| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---|--|--|
| | | | | | | <p>结束后应满足：门开关过程的噪声值\leq65dB、当乘客在轿门关闭过程中，通过入口时被门扇撞击或将被撞击，保护装置应使门扇自动重新开启、门机在关门过程中受阻时能反开、开关门动作正常。</p> <p>5、通讯方式：采用抗干扰性强，可靠性高，能高速可靠传递厅外、轿厢召唤信号的高频脉冲变压器串行通讯技术</p> <p>6、网络智能化传输系统：采用网络智能传输系统，主控制系统为通讯设置专用的8位微机处理系统。</p> <p>7、系统保护：可设定电子热继电器的热时间常数，可输入缺相保护功能。</p> <p>8、电梯主体结构采用全方位抗震保护设计，电梯设备具有抗地震等级的设计，确</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|---|--|--|



| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | <p>保电梯安全。</p> <p>9、轿厢架构：采用无焊接轿架及无焊接轿底工艺，保证构件加工精度、确保部件品质。</p> <p>▲10、电梯主机制动器试验内容：轿厢内加载至170%额定载荷及以上设计并保持15min期间电梯应符合：各部件完好、曳引机不转动。</p> <p>11、门电机：采用原品牌永磁同步门电机，外壳防护等级IP54。</p> <p>12、保护措施：系统采用FRT技术，增加多项检测内容，可对电梯控制系统的电子板进行监测。控制系统可内置RTC功能，可全方位记录电梯的不同状态，系统预留了大量空间及通讯接口，同时采用patch扩展形式，可灵活、方便地应对不同功能</p> | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|



| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p>的扩展。</p> <p>▲13、电梯轿厢门锁装置耐久试验：门锁装置在进行500万次完全循环操作试验结束后符合：不产生可能影响安全的磨损，变形或断裂。</p> <p>▲14、电梯适应供电电源波动范围的运行稳定性试验：电压波动范围为±10%（380±57）V，即在342V～418V范围内仍能正常使用，电梯运行符合：轿厢在装有110%额定载荷时电梯以额定速度正常运行；轿厢在装有50%额定荷载时电梯下行至行程中段时速度偏差范围在92%～105%之间。</p> <p>15、电梯控制柜雷击浪涌干扰试验：电梯控制柜三相动力电源线与地之间施加±10kV雷击浪涌干扰50次，部件无损坏。</p> <p>▲16、电梯制动器动</p> | |
|--|--|--|--|--|--|--|



| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | <p>作寿命试验：电梯驱动主机制动器总成应当进行200万次的动作试验，试验过程中不得进行任何维护，试验期间制动器不允许出现任何故障，试验周期为5 s至6 s之间，试验时通电持续率取50%和驱动主机通电持续率的较大值。能符合以上试验条件寿命试验次数达到500万次。</p> <p>17、电梯按钮工作寿命试验：在正常环境中，按钮应在转换速度每小时3600次的寿命试验设备上进行，通断比1:1，触点电路施加DC23V、25mA，阻性负载；按压力为6N~7.5N. 试验中按钮应工作正常。试验后按钮应无损坏，并测量按钮动作力及回复力、触点阻值、绝缘电阻。能符合以上试验条件工作寿命达到</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|



| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | <p>500万次。</p> <p>18、光幕保护：原厂原品牌智能光幕，多红外线光束门感应器保护，光束170束，防护等级IP54。</p> <p>三、主要部件及要求</p> <p>▲整体要求：1、成交供应商在签订合同前（或供货时），须提供所投产品的合法来源证明（包括但不限于：制造厂家出具的有效经销（代理）授权书、供货协议或能证明产品为正品来源的购货渠道证明等），并加盖成交资格人公章。如无法提供，视为投标无效，采购人有权取消其中标资格并追究其法律责任。</p> <p>▲2、曳引机、控制柜（含调速器、控制器）、门锁（含层门门锁、轿门门锁）、安全钳、限速器、上行超速保护装置、缓冲器、限速器、轿厢意外移</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|



| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p>动保护装置等主要部件均是所投品牌原厂设计和制造，而且产品商标为所投品牌统一商标（LOGO），外购和贴牌生产无效。</p> <p>3、曳引机钢丝绳数量7条、悬挂比2：1，投标时提供整梯型式试验报告中须体现出上述参数内容。</p> <p>4、导轨要求：提供一种电梯导轨安装精度检测装置。</p> <p>5、客梯设计包含抗电磁干扰功能，可有效抵抗外界电磁干扰，提高设备控制精准度，提高可靠性。</p> <p>四、基本功能要求（我司投标时已根据制造商产品样本（说明手册等）功能列表予以逐项承诺，如样本（说明手册等）中无功能列表或列表中无相应功能的，我司已提供加盖投标人公章的功能说明文件。）</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|



| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---|--|--|
| | | | | | | <ol style="list-style-type: none">1. 超载保护;2. 光幕保护;3. 防扒门保护;4. 关门时间异常保护;5. 门受阻保护;6. 非门区不能开门保护;7. 开门异常时就近层停靠;8. 电梯自救运行;9. 轿厢意外移动保护;10. 超速保护;11. 防溜车保护;12. 逆向运行保护;13. 运行超时保护;14. 变频器多重保护;15. 防终端越程保护;16. 防门锁短接保护;17. 电源相位故障检测;18. 电网异常检测;19. 接触器异常检测;20. 门回路检测; | | |
|--|--|--|--|--|--|---|--|--|



| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | <ul style="list-style-type: none"> 21. 抱闸力检测; 22. 检修操作; 23. 故障自诊断及记录; 24. 磁角度自学习; 25. 层楼位置信号自动修正; 26. 井道层楼数据自学习; 27. 运行次数显示; 28. 电梯体检; 29. 警铃报警; 30. 无线五方通话; 31. 消防应急返回; 32. 消防信号反馈; 33. 紧急电动运行; 34. 轿厢应急照明; 35. 远程监控 (物联网功能); 36. 启动补偿; 37. 直接停靠; 38. 微动平层; 39. 静音通风; 40. 超载报警; 41. 语音报站; 42. 语音播报; 43. 语音安抚; 44. 内召登记声音反馈; | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|



| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | <p>45. 静音模式（可以自行设定时间段）；</p> <p>46. 超载指示；</p> <p>47. 检修指示；</p> <p>48. 消防指示；</p> <p>49. 运行方向显示；</p> <p>50. 关门按钮提前关门；</p> <p>51. 开门按钮重开门；</p> <p>52. 满载直驶；</p> <p>53. 防捣乱功能；</p> <p>54. 反向指令自动消除；</p> <p>55. 轿内误指令消除；</p> <p>56. 厅外误指令消除；</p> <p>57. 外召按钮嵌入自诊断；</p> <p>58. 驻停模式；</p> <p>59. 司机服务；</p> <p>60. 专用服务；</p> <p>61. 风扇照明手动关闭；</p> <p>62. 休眠节能；</p> <p>63. 开门时间分别控制；</p> <p>64. 全集选控制；</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|



| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|--|
| | | | | | <p>65. 视频监控（配置摄像头）；</p> <p>五、装饰材质要求</p> <p>1、轿厢装饰要求：发纹不锈钢，轿厢后壁中间镜面不锈钢；</p> <p>2、踢脚板：发纹不锈钢；</p> <p>3、轿门地坎：挤压成型硬铝；</p> <p>4、轿厢门：发纹不锈钢；</p> <p>5、层门、门套：层层发纹不锈钢厅门，不锈钢大门套（大门套门框正面单边宽度单边应200mm），轿壁、轿门、厅门及门套不锈钢厚度应1.5mm；</p> <p>6、轿厢地面：PVC地板；</p> <p>7、轿厢召唤箱：发纹不锈钢面板；微动式盲文按钮</p> <p>8、厅门召唤箱：薄型外挂式，不锈钢面板，微动式盲文按钮；</p> <p>9、轿厢天花：原装置LED，经过防尘、无</p> | |
|--|--|--|--|--|---|--|



| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p>静电处理,轿厢通风系统:轿顶风口送风。</p> <p>六、其他事项:</p> <p>▲1.由成交人负责厅门门洞封堵,机房孔洞封堵,机座混凝土浇筑、封堵,机房钢丝绳孔洞防水边制作,应符合电梯验收规范。费用由成交人负责人。</p> <p>▲2.采购单位有权对以上主要部件聘请专家及第三方专业机构进行核查,核查费用由采购人支付。成交人需配合提供主要部件的电梯质量监督检验机构或第三方机构出具的检验报告复印件等能证明达到技术参数及性能配置要求的材料。若出现弄虚作假情况,一经查实,采购单位将予以退货或换货,核查费用由成交人支付,并将追究成交人法律责任并要求供应商赔偿相关</p> | |
|--|--|--|--|--|--|--|

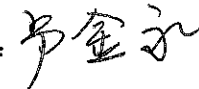


| | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|
| | | | | | | | | 损失。 | | |
| 合计金额大写：人民币柒拾陆万伍仟陆佰元整（¥765600.00） 竞标货物中，属于优先采购节能产品总值为¥ 0（具体明细详见附表，附表格式自拟），占本竞标报价的比例为 <u>0 %</u> ；属于优先采购环境标志产品总值为¥ 0（具体明细详见附表，附表格式自拟），占本竞标报价的比例为 <u>0 %</u> 。 | | | | | | | | | | |

注：

1. 以上竞标报价表中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，**其响应文件按无效处理。**
2. 供应商的报价表必须加盖供应商电子签章并由法定代表人或者委托代理人签字或者电子签名，**否则其响应文件按无效处理。**
3. 报价一经涂改，应在涂改处加盖供应商公章或者加盖电子签章或者由法定代表人或者授权委托人签字（或者电子签名），**否则其响应文件按无效处理。**
4. 谈判文件中列明采购专用耗材的，应按谈判文件规定的耗材量或者按耗材的常规使用量提供报价。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：



供应商（电子签章）：广西维莱克斯电梯工程有限公司

日期：2026年4月2日