

第五章 采购合同（合同主要条款及格式）

项目名称：资源县人民武装部电梯采购

项目编号: GLZC2025-G1-290084-GLSZ

甲方：资源县住房和城乡建设局（采购人）

乙方： 苏州江南嘉捷电梯有限公司 （中标供应商）

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招、投标文件规定条款和中

标供应商承诺、甲乙双方签订本采购合同。

第一条 合同标的及合同金额

项 号	标 的 名 称	生产厂家、品牌、规格 型号	技术参 数	数 量 ①	单 位	单价（元） ②	单项合计金 额（元） ③=①×②
1	无 机 房 乘 客 电 梯 1	品牌：江南嘉捷 规格：额定载重量 825k 额定速度 1.75 米/秒 型号：M630	详 见 附 件	1	台	190000.00 元	190000.00 元
2	无 机 房 乘 客 电 梯 2	品牌：江南嘉捷 规格：额定载重量 1050kg 额定速度 1.75 米/秒 型号：M630	详 见 附 件	1	台	180000.00 元	180000.00 元
3	餐梯	品牌：江南嘉捷 规格：额定载重量 300kg 额定速度 0.4 米/秒 型号：A100-V	详 见 附 件	1	台	60000.00 元	60000.00 元
合 计：（大写）：肆拾叁万元人民币（¥ 430000.00 元）							

根据《中标通知书》的中标内容，合同的总金额为：（大写）肆拾叁万元人民币（¥430000.00元）

第二条 质量保证

1. 乙方按投标文件承诺的货物规格型号、技术参数、质量标准等向甲方提供未经使用的全新原装产品，并满足甲方的采购需求，在正常安装使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量标准。

2. 乙方提供货物的质量保证期为自安装、调试验收合格并取得报告交付使用之日起1年免费整机保修。在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下第（1）款办法处理：

（1）更换：由乙方承担所有发生的全部费用。

（2）贬值处理：由甲乙双方协议定价。

（3）退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、贷款利息及银行手续费等）。

第三条 权利保证

1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

2. 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 货物包装、运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 使用中文说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

第五条 交付

- 1、在具备安装条件，收到甲方的安装指令之日起 120 天内交付使用。
- 2、桂林市资源县甲方指定地点。

第六条 验收方式

1. 本项目需求的电梯产品必须符合《电梯制造与安装安全规范》等相关的质量标准和制造要求。

2. 验收方式：

(1) 出厂检验：交货时，乙方随同货物提供出厂检验报告。

(2) 安装调试检验：货物到达后，由甲方会同有关部门进行基本质量和数量的验收（但不作为最终合格的保证），电梯安装调试（包括整机性能测试）过程，乙方应作详细检验记录。安装调试检验结果应符合制造厂产品标准和采购文件规定的技术要求。检验记录应提交给甲方。

(3) 项目验收：电梯安装调试结束后，由乙方负责联系质量技术监督局等部门，进行联合验收并办理准用许可证，验收费用由乙方承担。

第七条 安装和培训

1. 安装施工要求：

(1) 乙方负责全套机组的安装调试。

(2) 乙方必须提供技术方案包含安装施工，安装施工进度，有安全、质量、技术的保证措施，人员配备及须提供服务方案及图纸给甲方。

(3) 设备安装调试必须严格执行国家有关技术标准，乙方自负责施工人员人身、设备安全责任。

(4) 乙方负责办理有关电梯设备安装的开工报装和竣工验收手续且承担负责相关费用。

(5) 乙方向当地质检部门提出验收申请，并协助当地质检部门检验验收，乙方并负责办理特种设备使用登记证，费用由乙方负责。

(6) 安装验收标准必须符合如下标准要求：

《电梯安装验收规范》(GB/T 10060-2023)；

《电梯工程施工质量验收规范》(GB 50310-2002)；

电力、消防、安监部门的有关规定等。

2. 设备应包含必备的易损易耗备件和专用工具。

第八条 售后服务、保修期

1. 售后服务要求：

- (1) 免费办理报装、报验手续；
- (2) 质保期内每月上门不低于两次（检查、清洁、除尘、调整）；
- (3) 常年备有电梯配件，能及时处理、替换损坏的部件。

2. 质保期：自安装、调试验收合格并交付使用之日起 1 年免费整机保修。

3. 负责为甲方免费培训电梯司机及电梯维修人员 2 名。质保期内每季度进行一次全面的检修，每月两次免费保养服务（检测、清洁、加油、调整、校正），提供 24 小时的急修服务，一旦电梯出现故障，接到报修电话后 30 分钟内有维修人员到达现场排除故障；一般故障修复时间不超过 2 小时，重大故障修复时间不超过 24 小时；质保期内发生故障需更换零配件的，必须保证零配件为原厂配件；乙方未按约定履行质保义务的，甲方有权聘请第三方维修，所需费用由乙方承担。

4. 免费为用户建立电梯设备管理档案。

5. 零部件、配件及安装材料必须是未经使用的全新的并符合国家有关质量安全标准的合格产品。

第九条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十条 付款方式

签订合同之日起七天内甲方支付合同总价款的 30% 为预付款；电梯设备到现场前三十天甲方支付合同总价款的 50% 为提货款；工人进场安装完工后取得使用合格证后七天内甲方支付合同总价款的 20%。乙方在移交电梯使用合格证及电梯资料时将发票全额开具给甲方。

第十一条 违约责任

1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚，乙方应向甲方支付合同金额 5 % 违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 乙方提供的货物如果侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处理。

4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额0.5 %违约金，但违约金累计不得超过违约货款额5 %，超过30天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额0.5 %滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额5 %。

5. 乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合同金额5 %向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质保期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其他质量原因造成的问题，由乙方负责。

7. 其他违约行为按违约货款额5 %收取违约金并赔偿经济损失。

第十二条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，乙方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十三条 合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向项目所在地辖区人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十四条 合同生效及其它

1. 合同经甲乙双方法定代表人、负责人、自然人或相应的授权代表签字并加盖投标人公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，需经同级财政部门审批，并签订书面补充协议报同级财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第十五条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更，中止或终止。

2. 乙方不得擅自转让(无进口资格的供应商委托进口货物除外)其应履行的合同义务。

第十六条 签订本合同依据

1. 招标文件；
2. 乙方提供的投标（或应答）文件；
3. 售后服务承诺书；
4. 中标通知书。

政府采购合同自签订之日起将自动存档于“广西政府采购云平台”上，甲方于合同签订之日起七个工作日内将一份合同原件送本级财政部门备案。

甲方（公章）：资源县住房和城乡建设局

法定代表人签字：

委托代理人：

电 话：

开户名称：

开户银行：

银行账号：

日 期：

乙方（公章）：苏州江南嘉捷电梯有限公司

法定代表人签字：

委托代理人：

电 话：

开户名称：苏州江南嘉捷电梯有限公司

开户银行：中国建设银行苏州分行营业部

银行账号：32201988236052517597

日 期：

附：技术参数

技术参数

投标产品制造商：苏州江南嘉捷电梯有限公司

投标产品产地：苏州

投标产品品牌：江南嘉捷

投标产品型号：M630

技术规格参数说明：

3#综合楼

1. 额定载重量：825kg；
2. 层/站/门：6 层 6 站 6 门；
3. 额定速度：1.75 米/秒；
4. 轿厢尺寸宽×深×高：1300mm×1500mm×2300mm（允许±偏差 2mm 以内）；
5. 井道净空尺寸宽×深：2000mm×2000mm（允许±偏差 2mm 以内）；
6. 提升高度：20.5 米；
7. 顶层净高：5.6 米；
8. 底坑净深：1.6 米；
9. 开门尺寸宽×高：800mm×2100mm（允许±偏差 2mm 以内）；
10. 控制方式：单控；

★二、技术说明：

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。控制主电路板为本品牌制造商（苏州江南嘉捷电梯有限公司）自行生产，不是外购和贴牌生产的产品，与整梯品牌 SJEC 相同。

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。

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，为防止磁钢的脱落，永磁体固定采用专用黏贴剂+铜螺栓压板防脱磁钢设计技术的压紧装置将磁钢

定位，杜绝磁钢脱落的危险（已提供第三方检测机构出具的带（CMA、CNAS）标识的型式试验报告扫描件并加盖我公司电子签章）详见（四）“采购需求”需提供的有效证明文件 1。

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 1300 万次完全循环操作，门机电子板、门电机及门锁装置不更换，结束后满足：门开关过程的噪声值开门:54.8 dB(A)、关门:52.8 dB(A)、背景:45.0 dB(A)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（已提供第三方检测机构出具的带（CMA、CNAS）标识的型式试验报告扫描件并加盖我公司电子签章）详见（四）“采购需求”需提供的有效证明文件 2。

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（已提供第三方检测机构出具的带（CMA、CNAS）标识的型式试验报告扫描件并加盖我公司电子签章）。详见（四）“采购需求”需提供的有效证明文件 3。

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。

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。

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。

9、轿厢架构：采用无焊接轿底架及无焊接轿底工艺，保证构件加工精度、确保部件品质（已提供第三方检测机构出具的带（CMA、CNAS）标识的型式试验报告扫描件并加盖我公司电子签章）。详见（四）“采购需求”需提供的有效证明文件 4。

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 期间电梯符合：各部件完好、曳引机不转动（已提供第三方检测机构出具的带（CMA、CNAS）标识的型式试验报告扫描件，并加盖我公司电子签章）。详见（四）“采购需求”需提供的有效证明文件 5

11、门电机：采用原品牌（江南嘉捷）永磁同步门电机，外壳防护等级（IP66）（已提供具有 CMA 认证和 CNAS 认证的第三方检测机构出具证明文件）。详见（四）“采购需求”需提供的有效证明文件 6

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的扩展。

13、电梯轿厢门锁装耐久试验：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、电气触点可以安全导通（已提供第三方检测机构出具的带（CMA、CNAS）标识的试验报告扫描件并加盖我公司电子签章）。详见（四）“采购需求”需提供的有效证明文件 7。

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 $\pm 10\%$ ，即在 342V~418V 范围内仍能正常使用，电梯运行符合：轿厢在装有 $\geq 110\%$ 额定载荷时电梯以额定速度正常运行；轿厢在装有 $\geq 50\%$ 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（已提供第三方检测机构出具的带（CMA、CNAS）标识的试验报告并加盖投我公司电子签章）。详见（四）“采购需求”需提供的有效证明文件 8

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 $\pm 8000V$ 雷击浪涌干扰 50 次，部件无损坏（已提供第三方检测机构出具的带（CMA、CNAS）标识的试验报告扫描件并加盖我公司电子签章）。详见（四）“采购需求”需提供的有效证明文件 9

16、电梯制动器动作寿命试验：电梯驱动主机制动器总成进行 200 万次的动作试验，试验过程中不进行任何维护，试验期间制动器不出现任何故障，试验周期为 5 s 至 6 s 之间，试验时通电持续率取 60%和驱动主机通电持续率的较大值。符合以上试验条件寿命试验次数达到 1500 万次。

17、电梯按钮工作寿命试验：在正常环境中,按钮在转换速度每小时 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. 试验中按钮工作正常。试验后按钮无损坏，并测量按钮动作力及回复力、触点阻值、绝缘电阻。符合以上试验条件工作寿命达到 500 万次，且抗冲击试验次数达 5 次。

18、光幕保护：原厂原品牌（江南嘉捷）智能光幕，覆盖门高度 $\geq 1800mm$ 多红外线光束门感应器保护，最大光束 234 束（已提供第三方检测机构出具的带（CMA、CNAS）标识的试验报告扫描件并加盖我公司电子签章）。详见（四）“采购需求”需提供的有效证明文件 10.

19. 安防保护装置：数字高清摄像头，与整梯（江南嘉捷）为同一品牌。

★三、主要部件及说明

1. 整梯说明：原产地国（中国江苏苏州）注册统一品牌（江南嘉捷）商标产品。
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、安全电路以上主要部件是所投品牌（江南嘉捷）原厂设计和制造，而且产品商标为所投品牌（江南嘉捷）原产地国注册统一品牌商标（SJEC），外购和贴牌生产无效。（已提供整梯特种设备型式试验证书及整梯特种设备型式试验报告扫描件）。详见（四）“采购需求”需提供的有效证明文件 4。
3. 曳引机钢丝绳数量 7 条，悬挂比 2：1，已提供的整梯型式试验报告中已体现上述参数内容。
4. 导轨型号要求：轿厢侧 T114/BE，已提供的整梯型式试验报告中已体现上述参数内容。
（注：甲方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，核查费用由甲方支付，若出现弄虚作假情况，一经查实，甲方将予以退货或换货，核查费用由我公司支付，并将追究我公司法律责任及我公司赔偿相关损失。）

★四、基本功能说明（投标人投标时必须根据制造商产品样本（我公司已提供加盖我公司电子签章的功能说明文件及承诺书。）

1. 全集选控制运行功能
2. 超载保护功能
3. 超载报警功能
4. 超速电气保护功能
5. 超速机械保护功能
6. 光幕保护功能
7. 门过载保护功能
8. 开关门时间超常保护功能
9. 开门异常自动选层功能
10. 电动机空转保护功能
11. 电动机过载保护功能
12. 对讲机通讯功能
13. 警铃报警功能
14. 故障低速自救运行功能
15. 停车在非门区报警功能

16. 位置异常自动校正功能
17. 停电应急照明功能
18. 轿顶检修操作功能
19. 轿内慢速运行功能
20. 机房调试操作功能
21. 无呼自返基站功能
22. 满载直驶运行功能
23. 无效内指令自动消除功能
24. 反向内指令自动消除功能
25. 起动补偿功能
26. 开门时间自动调整功能
27. 开门时间自动控制功能
28. 运行次数显示功能
29. 轿内照明自动控制功能
30. 轿内通风自动控制功能
31. 故障自动检测功能
32. 故障自动存储功能
33. 待机定期自检功能
34. 泊梯功能
35. 层高自测定功能
36. 消防迫降功能
37. 抱闸动作的双安全检测功能
38. 门停止运行功能
39. 底坑对讲机通讯功能
40. 同步电机磁极码静态测试功能
41. 厅外检修显示功能
42. 抗电磁干扰功能
43. 五方通话功能
44. 消防员专用功能

45. 轿内误指令取消功能

46. 停电自动平层功能

五、装饰材质要求

1、轿厢装饰要求：发纹不锈钢；

2、踢脚板：发纹不锈钢；

3、轿门地坎：挤压成型硬铝；

4、轿厢门：发纹不锈钢；

5、层门、门套：层层发纹不锈钢厅门、小门套；

6、轿厢地面：大理石拼花；

7、轿厢召唤箱：发纹不锈钢面板；

8、厅门召唤箱：薄型外挂式，不锈钢面板，微动式按钮；

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；

10、电梯增加：电梯专用空调，无障碍功能；

投标产品制造商：苏州江南嘉捷电梯有限公司

投标产品产地：苏州

投标产品品牌：江南嘉捷

投标产品型号：M630

技术规格参数说明：

4# 公寓楼

1. 额定载重量：1050kg；

2. 层/站/门：5 层 5 站 5 门；

3. 额定速度：1.75 米/秒；

4. 轿厢尺寸宽×深×高：1500mm×1600mm×2300mm（允许±偏差 2mm 以内）；

5. 井道净空尺寸宽×深：2200mm×2000mm（允许±偏差 2mm 以内）；

6. 提升高度：13.5 米；

7. 顶层净高：4.2 米；

8. 底坑净深：1.6 米；

9. 开门尺寸宽×高：900mm×2100mm（允许±偏差 2mm 以内）；

10. 控制方式：联控；

（备注：以上尺寸均以双方现场确认为准。）

★二、技术说明：

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。控制主电路板为本品牌制造商苏州江南嘉捷电梯有限公司自行生产，不是外购和贴牌生产的产品，与整梯品牌 SJEC 相同。

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。

3、曳引系统：永磁同步主机，主机绕组绝缘等级为 F 级(含)以上，具备防脱磁钢设计，为防止磁钢的脱落，永磁体固定采用专用黏贴剂+铜螺栓压板防脱磁钢设计技术的压紧装置将磁钢定位，杜绝磁钢脱落的危险（已提供第三方检测机构出具的带（CMA、CNAS）标识的型式试验报告扫描件并加盖我公司电子签章）详见（四）“采购需求”需提供的有效证明文件 1。

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 1300 万次完全循环操作，门机电子板、门电机及门锁装置不更换，结束后满足：门开关过程的噪声值开门:54.8 dB(A)、关门:52.8 dB(A)、背景:45.0 dB(A)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（已提供第三方检测机构出具的带（CMA、CNAS）标识的试验报告扫描件并加盖我公司电子签章）详见（四）“采购需求”需提供的有效证明文件 2。

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（已提供第三方检测机构出具的带（CMA、CNAS）标识的型式试验报告扫描件并加盖我公司电子签章）。详见（四）“采购需求”需提供的有效证明文件 3。

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。

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。

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。

9、轿厢架构：采用无焊接轿底架及无焊接轿底工艺，保证构件加工精度、确保部件品质

（已提供第三方检测机构出具的带（CMA、CNAS）标识的型式试验报告扫描件并加盖我公司电子签章）。详见（四）“采购需求”需提供的有效证明文件 4。

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 期间电梯符合：各部件完好、曳引机不转动（已提供第三方检测机构出具的带（CMA、CNAS）标识的试验报告扫描件，并加盖我公司电子签章）。详见（四）“采购需求”需提供的有效证明文件 5

11、门电机：采用原品牌（江南嘉捷）永磁同步门电机，外壳防护等级（IP66）（已提供具有 CMA 认证和 CNAS 认证的第三方检测机构出具证明文件）。详见（四）“采购需求”需提供的有效证明文件 6

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的扩展。

13、电梯轿厢门锁装耐久试验：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、电气触点可以安全导通（已提供第三方检测机构出具的带（CMA、CNAS）标识的试验报告扫描件并加盖我公司电子签章）。详见（四）“采购需求”需提供的有效证明文件 7

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 $\pm 10\%$ ，即在 342V~418V 范围内仍能正常使用，电梯运行符合：轿厢在装有 $\geq 110\%$ 额定载荷时电梯以额定速度正常运行；轿厢在装有 $\geq 50\%$ 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（已提供第三方检测机构出具的带（CMA、CNAS）标识的试验报告并加盖投我公司电子签章）。详见（四）“采购需求”需提供的有效证明文件 8

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 $\pm 8000V$ 雷击浪涌干扰 50 次，部件无损坏（已提供第三方检测机构出具的带（CMA、CNAS）标识的试验报告扫描件并加盖我公司电子签章）。详见（四）“采购需求”需提供的有效证明文件 9

16、电梯制动器动作寿命试验：电梯驱动主机制动器总成进行 200 万次的动作试验，试验过程中不进行任何维护，试验期间制动器不出现任何故障，试验周期为 5 s 至 6 s 之间，试验时通电持续率取 60%和驱动主机通电持续率的较大值。符合以上试验条件寿命试验次数达到 1500 万次。

17、电梯按钮工作寿命试验：在正常环境中,按钮在转换速度每小时 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. 试验中按钮工作正常。试验后按钮无损坏,并测量按钮动作力及回复力、触点阻值、绝缘电阻。符合以上试验条件工作寿命达到 500 万次,且抗冲击试验次数达 5 次。

18、光幕保护：原厂原品牌（江南嘉捷）智能光幕,覆盖门高度 $\geq 1800\text{mm}$ 多红外线光束门感应器保护,最大光束 234 束（已提供第三方检测机构出具的带（CMA、CNAS）标识的试验报告扫描件并加盖我公司电子签章）。详见（四）“采购需求”需提供的有效证明文件 10.

19. 安防保护装置：数字高清摄像头,与整梯（江南嘉捷）为同一品牌。

★三、主要部件及说明

1. 整梯说明：原产地国（中国江苏苏州）注册统一品牌（江南嘉捷）商标产品。

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、安全电路以上主要部件是所投品牌（江南嘉捷）原厂设计和制造,而且产品商标为所投品牌（江南嘉捷）原产地国注册统一品牌商标（SJEC）,外购和贴牌生产无效。（已提供整梯特种设备型式试验证书及整梯特种设备型式试验报告扫描件）。详见（四）“采购需求”需提供的有效证明文件 4

3. 曳引机钢丝绳数量 7 条,悬挂比 2: 1,已提供的整梯型式试验报告中已 体现出上述参数内容。

4. 导轨型号要求:轿厢侧 T114/BE,已提供的整梯型式试验报告中已体现出上述参数内容。

（注：甲方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,核查费用由甲方支付,若出现弄虚作假情况,一经查实,甲方将予以退货或换货,核查费用由我公司支付,并将追究我公司法律责任及我公司赔偿相关损失。）

★四、基本功能说明（我公司已提供加盖我公司电子签章的功能说明文件及承诺书。）

1. 全集选控制运行功能

2. 超载保护功能

3. 超载报警功能

4. 超速电气保护功能

5. 超速机械保护功能

6. 光幕保护功能

7. 门过载保护功能
8. 开关门时间超常保护功能
9. 开门异常自动选层功能
10. 电动机空转保护功能
11. 电动机过载保护功能
12. 对讲机通讯功能
13. 警铃报警功能
14. 故障低速自救运行功能
15. 停车在非门区报警功能
16. 位置异常自动校正功能
17. 停电应急照明功能
18. 轿顶检修操作功能
19. 轿内慢速运行功能
20. 机房调试操作功能
21. 无呼自返基站功能
22. 满载直驶运行功能
23. 无效内指令自动消除功能
24. 反向内指令自动消除功能
25. 起动补偿功能
26. 开门时间自动调整功能
27. 开门时间自动控制功能
28. 运行次数显示功能
29. 轿内照明自动控制功能
30. 轿内通风自动控制功能
31. 故障自动检测功能
32. 故障自动存储功能
33. 待机定期自检功能
34. 泊梯功能
35. 层高自测定功能

- 36. 消防迫降功能
- 37. 抱闸动作的双安全检测功能
- 38. 门停止运行功能
- 39. 底坑对讲机通讯功能
- 40. 同步电机磁极码静态测试功能
- 41. 厅外检修显示功能
- 42. 抗电磁干扰功能
- 43. 五方通话功能
- 44. 消防员专用功能
- 45. 轿内误指令取消功能
- 46. 停电自动平层功能

五、装饰材质说明

- 1、轿厢装饰说明：发纹不锈钢；
- 2、踢脚板：发纹不锈钢；
- 3、轿门地坎：挤压成型硬铝；
- 4、轿厢门：发纹不锈钢；
- 5、层门、门套：层层发纹不锈钢厅门、小门套；
- 6、轿厢地面：大理石拼花；
- 7、轿厢召唤箱：发纹不锈钢面板；
- 8、厅门召唤箱：薄型外挂式，不锈钢面板，微动式按钮；
- 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；
- 10、电梯增加：电梯专用空调，无障碍功能；

投标产品制造商：苏州江南嘉捷电梯有限公司

投标产品产地：苏州

投标产品品牌：江南嘉捷

投标产品型号：A100-V

- ★1、3 层落地式传菜机；
- 2、1000mm×1000mm（允许±偏差 2mm 以内）（窗口可定制）；
- ★3、载重：300kg；

4、整体不锈钢；

5、配合厨房二次深化设计。