**采购项目需求一览表**

**技术要求：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项号 | 货物名称 | 数量 | 单位 | 技术参数及性能配置要求 |
| 1 | 上海三菱  LEHY-Ⅲ-S | 1 | 台 | 电梯技术参数：  一、主要基本参数  1、额定载重量：1050公斤；  速度： 1.75米/秒；  层站门：9层/9站/9门；  停层站： -1，1~8层；单控控制。  2、井道尺寸：净宽2300mm×净深2100mm，现场勘测为准；  3、顶层高度：4400mm，现场勘测为准；  4、底坑深度：1500mm，现场勘测为准；  5、提升高度：26m，现场勘测为准； 6、开门方式：中分开门 7、开门类型：单开门  8、净开门尺寸：宽900×高2100mm；  9、轿厢尺寸（宽×深×高）：1600mm×1500mm×2400mm；  10、电源要求：供电方式：三相五线制；动力电源：AC380V±10%，50Hz±1Hz；照明电源：AC220V±10%，50Hz±1Hz。  11、平层精度：平层准确度绝对值（mm）：≤10mm  12、备注：土建尺寸不可更改,不接受电梯井道结构性的更改，如抬高楼板、抬高机房、打凿梁、井道等，竞标产品须符合上述井道安装要求。  三、技术要求：  1、控制系统：双32位全数字化全智能化数据网络控制系统，采用国际先进是SMT（表面贴装）技术。  2、曳引机：交流变频变压调速，永磁同步（PM）无齿轮驱动曳引机，驱动系统：空间电压矢量控制的变压变频（VVVF）调速控制系统。  3、门机系统：采用超薄型PM永磁同步无齿轮驱动门机驱动。  4、全数字化智能电源系统：使用全数字化控制智能化DC-DC电源技术，替代三相电源变压器，微电台控制系统提供更稳定更可靠电源。  5、变频器：基于32位智能化大功率（IPM）的模块式电梯专用变频器。  6、通讯方式：采用CANBUS（现场总线）数据网络控制技术，并且电梯轿厢指令控制器、轿厢内层楼指示器、门机控制器、每一层站按钮与层楼指示器等子系统都应用独立的微处理器。  7、安全门保护：红外线光幕及触板保护。  8、称量系统：采用线性连续式高精度称量传感器的称量系统。  9、静音抱闸控制技术：采用电流闭环控制方式，精确控制抱闸器各阶段的动作速度及抱闸力矩。  四、主要部件  1、主要部件要求：控制柜、曳引机、安全钳、限速器、缓冲器、上行超速保护装置、轿厢意外移动保护装置等主要部件为原厂原品牌设计制造生产。  五、功能（投标人投标时必须根据制造商产品样本功能列表予以逐项承诺，如样本中无功能列表或列表中无相应功能的，必须提供加盖投标人公章的功能说明文件。）  1、自动再平层 2、电梯受阻失速保护  3、制动器冗余保护 4、轿厢微机异常处理  5、轿内反向指令消除 6、轿内通风装置手动关闭（按钮型）  7、轿内照明手动关闭（按钮型）8、关门保护  9、连续服务 10、轿厢溜车安全保护  11、轿内运行方向指示 12、层站运行方向指示  13、门锁旁路运行 14、关门按钮响应指示  15、换向重开门 16、门负载检测  17、开门按钮响应指示 18、开门受阻控制  19、开门保持时间自动调整 20、门锁短接保护  21、关门力矩控制 22、轿厢应急照明  23、运行次数与时间统计  24、即时关门 25、紧急电动运行  26、故障自诊断 27、轿内报警  28、电气安全回路保护 29、消防运行到位  30、层站按钮灯闪烁指示 31、层高自测定  32、层站召唤自动登记 33、层站微机异常处理  34、层站运行控制开关  35、独立运行 36、检修操作 37、多方通话装置38、称重启动 39、电梯不启动报警  40、次层停靠 41、过电流保护 42、分散待机  43、超载报警 44、超速保护 45、电机过热保护  46、过电压保护 47、电源故障保护  48、上电再平层 49、重复关门 50、本层再开门51、逆行保护 52、选层器修正  53、安全停靠 54、停层开门  55、逆变装置高温检测 56、终端强制减速  57、轿厢意外移动保护 58、过低速保护  59、轿内通风装置自动关闭 60、轿内照明自动关闭  61、层站误召唤人工消除(层站按钮型)  62、消防专用 63、光幕安全触板（二合一）  64、响铃强制关门 65、轿内超载指示  66、轿内误指令人工消除(轿内按钮型)  67、停电应急停靠。68、视频接口  六、装饰材质要求：  1、轿厢  （1）轿厢门：采用304发纹不锈钢，必须为不锈钢板直接折弯，不接受不锈钢包铁方式；  （2）轿厢壁：轿壁采用304发纹不锈钢，后壁中间镜面发纹不锈钢，必须为不锈钢板直接折弯，不接受不锈钢包铁方式；  （3）轿顶：不锈钢天花；  （4）扶手：后壁圆形不锈钢扶手  （5）轿厢地面：PVC拼花地板；  （6）护脚板：发纹不锈钢；  （7）轿门地坎：硬质铝合金型材；  （8）通气装置：吊顶通风采用横流风扇。  2、梯厅层门装潢：  （1）层门：全部配置304发纹不锈钢，必须为不锈钢板直接折弯，不接受不锈钢包铁方式。  （2）门套：全部配置304发纹不锈钢小门套。  3、轿厢、厅门召唤箱  （1）轿厢召唤箱：通高式，发纹不锈钢+玻璃面板，段码式楼层及方向显示，高灵敏微动微亮发纹不锈钢按钮。  （2）厅门召唤箱：发纹不锈钢，段码式楼层及方向显示，高灵敏微动微亮发纹不锈钢按钮，层层配置。  注：以上发纹不锈钢材质为304，实体不锈钢（不接受不锈钢混合包铁产品）。 |
| 其他：  1、投标人需提供竞标品牌的项目授权书。 | | | | |
| **售后服务及其他要求：**  **安装及售后要求**  **▲安装要求：**   1. 竞标产品须是整套全新的满足本项目需求的技术指标的电梯设备。 2. 免费安装、调试直至设备验收合格。 3. 工程安装施工要求： 4. 供应商负责全套机组的安装调试。 5. 供应商要负责对井道土建勘察，并出具电梯土建图。 6. 设备安装调试必须严格执行国家有关技术标准，供应商自负施工人身、设备安全责任。 7. 安装调试过程中，供应商应派专业技术人员对施工进行同步指导，并负责全套机组的调试运行，达到验收要求。 8. **供应商负责办理有关电梯设备安装的开工报装和竣工报验手续。** 9. **设备验收费用由成交供应商负责。** 10. 安装验收应按以下标准与规定执行：   《电梯安装验收规范》（GB10060）；  《电气装置安装工程电梯电气装置施工与验收规范》（GB50182）；  《电梯工程施工质量验收规范》（GB50310）；  电力、消防、安监部门的有关规定等。   1. 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。 2. **▲售后服务及其他要求：** 3. 质保期：自安装、调试完毕并经桂林市特检院验收合格之日起 1 年免费保修。 4. 1年质保期内，按国家规定的电梯保养标准，每15天免费定期上门保养一次（检查、清洁、   除尘、加油、调整），保养结束后需双方签字确认存档，售后服务保养单用中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局颁布（2017年1月16日）的《曳引与强制驱动电梯维护保养项目（内容）和要求》的文本。   1. 如采购方在设备使用过程发生质量问题，在接到通知后成交供应商的维修技术人员必须在30分钟内响应，半小时内到达现场处理，一般故障处理时限不超过24小时，重大故障处理时限不超过48小时修复。 2. 免费对采购方的1-2名操作人员进行操作及保养培训，在安装调试过程也应让操作人员共同参与，并进行现场培训。 3. 供应商应在响应文件中正确反映电梯的技术水平和科技含量，并对控制方式加以详细说明 4. 成交供应商应常年备有主机易损配件，能及时处理、替换损坏的部件，并提供零配件优惠清单 5. 交付使用期：签订合同之日起 60 个日历天安装调试完毕。 6. 交付地点：采购人指定地点 。 7. **供应商应根据项目要求，在响应文件中做出详细的施工安装方案（包括人员配备、机械设备、进度计划、安装调试方案、验收措施等详细内容），以作为评标依据。**   **11、付款方式：中标人与采购方具体协商。**  12、签定合同前，**成交供应商必须提供竞标品牌生产厂商出具的项目授权书原件**、产品完整的型式  检验报告复印件并加盖生产厂商公章，若无法提供生产厂商出具的项目授权书原件，以及检验报告与  供应商的响应不一致的，按响应与事实不符处理，采购方有权拒签合同，并报送采购办。   1. 有针对本工程且能够结合现场情况的施工方案，施工周期短、方案先进、描述详细、技术成熟。有实施日程表和充足的人员安排，安装人员经验强，具体实施步骤和要求描述全面，职责分工明确，进度安排合理，安全措施周密，可行性强，优于竞标文件要求. | | | | |