**桂平市逸夫实验小学项目电梯采购需求表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项号 | 货物名称 | 参考  品牌、型号 | 数 量 | 单位 | 技术参数及性能（配置）要求 |
| 1 | 无机房电梯 | 上海三菱LEHY-L-S | 1 | 台 | 一、基本参数  1、无机房电梯  ▲2、层/站/门：5/5/5  ▲3、额定载重：825KG；  ▲4、额定速度：≥1.5m/s；  ▲5、底坑深度：以现场实际测量为准；  ▲6、顶层高度：以现场实际测量为准  ▲7、提升高度： 15m；  ▲8、井道净尺寸宽\*深)：以现场实际测量为准；  ▲9、控制方式：单控；  **注：本项目所涉及的具体尺寸数据以实测为准，投标货物必须符合井道安装要求，投标人须充分考虑如涉及土建整改增加的成本。**  二、性能要求  1、控制系统：整梯生产厂家自行生产，与整梯品牌相同，并采用大功率模块、32位高速数字信号控制器和大规模集成电路等先进电器元件。  2、变频系统： 专用系统变频模块，整梯生产厂家自行生产，与整梯品牌相同；  ▲3、主机：永磁同步曳引机，整梯生产厂家自行生产，与整梯品牌相同。  **4、主要部件：曳引机、控制柜、层门门锁、限速器、 安全钳、可编程电子安全相关系统、上行保护装置、轿厢意外移动保护装置、缓冲器需为原厂原品牌。供应商递交的投标文件需提供国家认可的具有检测资格的第三方检测机构出具的样机（整梯）和以上各部件的的型式试验报告及合格证复印件并加盖公章，不提供作无效投标处理；签订合同后成交供应商须提交原件给采购单位审验后才正式安装施工。**  ▲5、抱闸控制技术：需有静音抱闸控制技术。  6、门保护系统：光幕系统；光束数量≥160，需提供光幕部件独立的第三方检测报告。  7、门机系统： VVVF门机系统，永磁同步，无连杆设计，可智能地调整开关门力矩，配轿门锁。  8、电源系统：采用全数字化电源系统，380VAC50HZ,三相五线。  9、通讯系统：全数据网络通讯控制技术，采用总线制数据网络进行相互间的通讯。  11、平层准确度和平层保持精度：≤±5mm（投标人提供的整梯报告中明确相关检测数据）  12、抗雷击设计：抗雷击电压≥10kV（提供具有CMA认证、ILAC-MRA认证和CNAS认证的第三方检测机构出具的检测报告）  13、曳引机制动器寿命：需提供制动器独立的的动作寿命达次数证明文件。  14、轿门系统：需提供轿门开门装置和门开关的动作寿命次数相关独立的证明文件。  15、层门门锁装置: 需提供层门门锁动作寿命次数相关独立的证明文件。  16、外召唤按钮：需提供所投电梯外召唤按钮的机械动作寿命数相关独立的证明文件。  17、反绳轮:材质要求为铸铁（提供工厂盖章承诺）。  ▲18、不锈钢要求：一体铸压成型，不得采用喷涂钢板外包发纹不锈钢,所有不锈钢选用304发纹不锈钢。  三、厅门设计：  ▲1、开门尺寸：800\*2100（宽\*高）  ▲2、开门方式：中分门  ▲3、厅门材料：各层厅门为发纹不锈钢。  ▲4、厅门召唤：发纹不锈钢面板，微动式按钮；  5、厅门地坎：硬质铝型材，配钢牛腿。  四、轿厢装饰：  ▲1、**轿厢尺寸：宽1450mm×深1500mm**  ▲2、轿厢高度：2.3m  **▲3、轿厢装饰：轿厢壁为发纹不锈钢（配中央镜面不锈钢）**  ▲4、轿顶装饰：高档轿顶；  ▲5、各层站外呼显示器面板：发纹不锈钢面板；凸文字盲文圆形按钮（按钮直径≥35mm），无底盒，LED段码显示；  ▲6、轿门装饰：发纹不锈钢；  ▲7、轿厢地板：PVC耐磨地板；  ▲8、轿内操纵箱：发纹不锈钢面板，圆形不锈钢微动式按钮（按钮直径≥35mm），数字显示,凸文字盲文按钮，配开门延长按钮，LED段码显示；  ▲9、配刷卡服务功能；  10、轿门地坎：硬质铝型材；  11、照明设施：LED灯照明灯具；  12、通风设施：低噪音风机；  13、通讯设施：五方通话对讲装置；  ▲五、功能配置（包括但不限于以下功能）  自动再平层  电梯受阻失速保护  制动器冗余保护  操纵箱微机异常处理  轿内反向指令消除  轿内通风装置手动关闭（按钮型）  轿内照明手动关闭（按钮型）  关门保护  连续服务  轿内运行方向指示  层站运行方向指示  关门按钮响应指示  换向重开门  开门延长按钮  开门延长按钮响应指示  开门按钮响应指示  开门受阻控制  开门保持时间自动调整  关门力矩控制  轿厢应急照明  运行次数与时间统计  即时关门  故障自诊断  警铃  电气安全回路保护  专用服务指示  消防返回结束  层高自测定  层站召唤自动登记  检修操作  层站微机异常处理  医用运行（按钮型）  层站运行控制开关  独立运行  多方通话装置  强制关门  称重启动  电梯不启动报警  次层停靠  过电流保护  分散待机  超载报警  超速保护  电机过热保护  过电压保护  电源故障保护  上电再平层  重复关门  本层再开门  逆行保护  选层器修正  安全停靠  停层开门  逆变装置高温检测  终端强制减速  轿厢意外移动保护  过低速保护  语音报站装置（中文）  满员自动通过  司机服务  轿内通风装置自动关闭  轿内照明自动关闭  轿内误指令人工消除(轿内按钮型)  消防返回  ITV电缆（数字式）  五方通话 |
| 售后服务及其他要求：  1、设备必须是全新整套的、符合国家有关质量标准、满足项目需求技术指标的电梯设备。  2、所有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产品。  3、设备应包括必备的易损耗备件和专用工具并提供设备的清单及设备安装、调试的有关技术资料和图纸。  4、设备免费送货上门、免费安装调试合格（安装标准必须符合国家有关技术规范和技术标准）。  5、安装调试严格执行国家有关电梯安装的法律法规。  6、竣工验收：由采购人向当地相关监督检验部门提出验收申请，并进行检验验收。  7、投标人协助采购人办理有关电梯设备安装的开工和报验手续，并负责相关费用。  8、投标报价应包含制造、运输、安装、调试、验收等可能发生的费用，以及相应税费。  ▲9、质保期：电梯安装完毕通过国家有关部门验收合格之日起不少于12个月。  ▲10、工期要求：自签订合同且招标人依约支付对应款项之日起20个日历日内到货，60个日历日内完成安装并验收合格，取得《有机房曳引驱动电梯监督检验报告》**。**  ▲11、本项目为反向竞价，不接受其它品牌型号的商品报价。  ▲12、为保证所供产品为原厂正品，避免假冒伪劣产品，成交供应商须在签订合同前提供电梯的整梯型式试验报告复印件备查。并提供针对本项目的原厂授权原件作为签订合同时的核验材料，不提供上述资料的、或者所供货物不满足本项目采购需求的，视为无效竞价，采购人有权不予确认成交或终止合同，所造成的损失由供应商承担。  12、售后服务要求：  （1）投标人办理电梯开工申报及报调报验等一切手续，招标人给予资料手续方面的配合，政府验收费由投标人承担（竣工移交后的年检费除外）。  （2）投标人及设备制造商承担整机12个月的质量保证期（以政府验收合格之日起计算）。  （3）在质保期内，如电梯发生故障，投标人需在接到招标人通知后**30分钟**内到达现场处理。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。  （4）在质保期内，投标人负责每月两次的免费维保服务（检测、清洁、加油、调整、校正），并免费更换易损、易耗的零部件。  （5）免费为采购人现场培训使用人员至少2名，并使受训人员具备熟练操作设备、了解设备结构、工作原理，能排除一般故障的能力。  （6）在质保期内，由投标人负责所有故障配件的更换，包括材料费和人工费。进水、火灾、失窃、人为损坏等情况除外。  13、付款方式和保证金：  **付款方式：签订合同后甲方向乙方支付合同总价的30%作为预付款，电梯设备提货前支付电梯合同价的50%，电梯到货后支付合同价的15%，剩余5%在安装调试完毕经质监部门检验合格后支付。**  14、交货地点：采购人指定地点。 | | | | | |