**采购项目需求一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项号 | 货物名称 | 数量 | 单位 | 技术参数及性能配置要求 |
| 1 | 杭州西奥XO-REZOII | 1 | 台 | ★一、电梯技术参数：  电梯数量：1台（DT1）有机房乘客电梯  1、额定载重量：1050公斤；  2、层/站/门：8层8站8门  3、额定速度：1.75米/秒；  4、井道净空尺寸宽×深：2400mm×2400mm；  5、轿厢净尺寸宽×深×高：1600mm×1500mm×2400mm；  6、顶层净高：4300；  7、底坑净深：2000；  8、中分开门净尺寸宽×高：900mm×2100mm；  9、提升高度：27.1米；  ★二、技术要求：  1、通讯方式：串行通讯技术。  2、控制方式：单控  3、供电方式：电压：380V±7% 频率：50Hz 三相；照明电源：电压：220V频率：50Hz 单相。  4、特殊功能：无障碍功能(后壁扶手、残疾人操纵箱、语音报站、后壁镜面、盲文按钮)  ★三、主要部件及要求  1.控制系统：双32位微机控制，采用闭环矢量技术，电梯运行更平稳可靠；采用无铅电路板，灵活处理系统兼顾优异的环保性能;宽电压设计，±20%电压波动范围认证（电梯验收时必须提供经CNAS 认证的第三方证明材料复印件）。控制柜(含控制装置及调速装置)为原厂原品牌制造。  2.曳引系统：永磁同步无齿轮曳引机，主机无需励磁，启动电流极小，传动效率极高，外转子设计使转子与制动轮合二为一，超高安全性。超静音制动器，进口吸音原件和减震材料，使主机噪音更低、更安静；标配检修零速停车，进一步提高抱闸寿命。曳引机为原厂原品牌制造。  3.门机系统：采用VVVF变压变频技术驱动门机系统；无连杆同步齿形带传动，降低故障率；采用宽电压防烧毁技术，门电机防水防尘等级标配IP54，大大降低了门电机进水隐患。门机为原厂原品牌制造。  4.光幕为原厂原品牌，且最大光束数为 194 束，防护等级 IP65，响应时间≦65ms。（电梯验收时必须提供经CNAS 认证的第三方证明材料复印件）。  5.轿厢：轿体要求制作精良，连接紧固，抗变形能力强，符合相关安全标准，装置渐进式安全钳；轿厢装设到站钟设备；轿厢内饰精致典雅，面板采用发纹不锈钢材质，照明和换气设备良好耐用，给人以舒适的感觉。  6.能效等级：在经过国际权威机构能耗测试后，其各项指标均达到较高水准，被认定为节能（ISO25745）A+++级产品，且乘运质量等级达到Good级。（电梯验收时必须提供第三方证明材料复印件）。  7.曳引机、控制柜（含控制装置和调速装置）、限速器、安全钳、缓冲器、轿厢意外移动保护装置、轿厢上行超速保护装置、安全电路，门锁均为原厂原品牌设计制造。  8.所投电梯按钮经过2000万次或以上寿命测试，试验后按钮通断功能正常、结构无明显损坏，测试应包括“上行、下行、楼层”按钮。（电梯验收时必须提供经CNAS 认证的第三方证明材料复印件）。  9.电梯三个安全部件限速器、安全钳、缓冲器，模拟寿命需≥20 年。（电梯验收时需提供 CNAS 认证的第三方证明材料复印件）。  10.电梯需具有门机运行实时监控管理系统以及门机控制系统。(电梯验收时需提供第三方证明材料复印件）。  11.轿厢板材及厅轿门板材采用耐腐蚀的发纹不锈钢材料，需经过盐雾测试，测试标准为依据GB/T10125-2021，中性盐雾试验240小时后，保护等级≥9级。（电梯验收时必须提供经CNAS 认证的第三方证明材料复印件）。  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，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损失。  四、基本功能要求  全集选控制\满载直驶\自动返回基站\错误指令取消\楼层间距自学习\锁梯开关\开关门按钮\厅外、轿内开门时间分别控制\自动校正运行\就近平层功能\关门等待取消\本层厅外重开门\无称重力矩补偿\末站换向预指示\司机服务\独立服务\防捣乱保护\自动泊梯\厅外呼梯切除开关\静态定位功能\轿顶检修\静音模式\语音安抚\斜线撒电流\检修零速停车\自动再平层\端站保护\故障自诊断\驱动设备过热保护\钢丝绳滑自检功能\关门力矩保护\速度异常检测功能\接触器异常检测功能\光幕门保护\超载报警\轿厢开、关门延时保护\抱闸异常检测功能\紧急消防返基站\厅门自学习\安全救助功能\五方对讲\轿厢警铃\机房紧急电动运行\轿厢内应急照明\轿内照明风扇自动控制\显示节能\轿厢到站钟\厅外及轿厢方向指示\轿内、厅外显示\轿内消防状态提醒显示\按钮微亮\通讯自动监测保护\层站召唤智能登记\开门保持时间智能调节\控制系统温度监测\智能舒适运行\按钮粘连自动识别\消防员功能  五、装饰材质要求  1、轿厢装饰要求：发纹不锈钢；  2、轿厢门：发纹不锈钢；  3、层门：发纹不锈钢；  4、门框：发纹不锈钢；  5、轿门地坎：硬质铝合金；  6、轿厢地面：PVC地板；  7、轿厢显示器：一体式操纵箱，发纹不锈钢盲文按钮。  8、厅门召唤箱：无底盒外召，段码显示，发纹不锈钢盲文按钮。  9、吊顶：发纹不锈钢+LED+亚克力。 |
| 2 | 杭州西奥XO-CONIII | 1 | 台 | ★一、电梯技术参数：  电梯数量：1台（DT2）有机房乘客电梯  1、额定载重量：1600公斤；  2、层/站/门：8层8站8门  3、额定速度：1.75米/秒；  4、井道净空尺寸宽×深：2500mm×3100mm；  5、轿厢净尺寸宽×深×高：1400mm×2400mm×2300mm；  6、顶层净高：4300；  7、底坑净深：2000；  8、中分开门净尺寸宽×高：1100mm×2100mm；  9、提升高度：27.1米；  ★二、技术要求：  1、通讯方式：串行通讯技术。  2、控制方式：单控  3、供电方式：电压：380V±7% 频率：50Hz 三相；照明电源：电压：220V频率：50Hz 单相。  4、特殊功能：无障碍功能(后壁扶手、残疾人操纵箱、语音报站、后壁镜面、盲文按钮)  ★三、主要部件及要求  1.控制系统：双32位微机控制，采用闭环矢量技术，电梯运行更平稳可靠；采用无铅电路板，灵活处理系统兼顾优异的环保性能;宽电压设计，±20%电压波动范围认证（电梯验收时必须提供经CNAS 认证的第三方证明材料复印件）。控制柜(含控制装置及调速装置)为原厂原品牌制造。  2.曳引系统：永磁同步无齿轮曳引机，主机无需励磁，启动电流极小，传动效率极高，外转子设计使转子与制动轮合二为一，超高安全性。超静音制动器，进口吸音原件和减震材料，使主机噪音更低、更安静；标配检修零速停车，进一步提高抱闸寿命。曳引机为原厂原品牌制造。  3.门机系统：采用VVVF变压变频技术驱动门机系统；无连杆同步齿形带传动，降低故障率；采用宽电压防烧毁技术，门电机防水防尘等级标配IP54，大大降低了门电机进水隐患。门机为原厂原品牌制造。  4.光幕为原厂原品牌，且最大光束数为 194 束，防护等级 IP65，响应时间≦65ms。（电梯验收时必须提供经CNAS 认证的第三方证明材料复印件）。  5.轿厢：轿体要求制作精良，连接紧固，抗变形能力强，符合相关安全标准，装置渐进式安全钳；轿厢装设到站钟设备；轿厢内饰精致典雅，面板采用发纹不锈钢材质，照明和换气设备良好耐用，给人以舒适的感觉。  6.能效等级：在经过国际权威机构能耗测试后，其各项指标均达到较高水准，被认定为节能（ISO25745）A+++级产品，且乘运质量等级达到Good级。（电梯验收时必须提供第三方证明材料复印件）。  7.曳引机、控制柜（含控制装置和调速装置）、限速器、安全钳、缓冲器、轿厢意外移动保护装置、轿厢上行超速保护装置、安全电路，门锁均为原厂原品牌设计制造。（电梯验收时必须提供经CNAS 认证的第三方证明材料复印件）。  8.所投电梯按钮经过2000万次或以上寿命测试，试验后按钮通断功能正常、结构无明显损坏，测试应包括“上行、下行、楼层”按钮。（电梯验收时必须提供经CNAS 认证的第三方证明材料复印件）。  9.电梯三个安全部件限速器、安全钳、缓冲器，模拟寿命需≥20 年。（电梯验收时需提供 CNAS 认证的第三方证明材料复印件）。  10.电梯需具有门机运行实时监控管理系统以及门机控制系统。(电梯验收时需提供第三方证明材料复印件）。  11.轿厢板材及厅轿门板材采用耐腐蚀的发纹不锈钢材料，需经过盐雾测试，测试标准为依据GB/T10125-2021，中性盐雾试验240小时后，保护等级≥9级。（电梯验收时必须提供经CNAS 认证的第三方证明材料复印件）。  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，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损失。  四、基本功能要求  全集选控制\满载直驶\自动返回基站\错误指令取消\楼层间距自学习\锁梯开关\开关门按钮\厅外、轿内开门时间分别控制\自动校正运行\就近平层功能\关门等待取消\本层厅外重开门\无称重力矩补偿\末站换向预指示\司机服务\独立服务\防捣乱保护\自动泊梯\厅外呼梯切除开关\静态定位功能\轿顶检修\静音模式\语音安抚\斜线撒电流\检修零速停车\自动再平层\端站保护\故障自诊断\驱动设备过热保护\钢丝绳滑自检功能\关门力矩保护\速度异常检测功能\接触器异常检测功能\光幕门保护\超载报警\轿厢开、关门延时保护\抱闸异常检测功能\紧急消防返基站\厅门自学习\安全救助功能\五方对讲\轿厢警铃\机房紧急电动运行\轿厢内应急照明\轿内照明风扇自动控制\显示节能\轿厢到站钟\厅外及轿厢方向指示\轿内、厅外显示\轿内消防状态提醒显示\按钮微亮\通讯自动监测保护\层站召唤智能登记\开门保持时间智能调节\控制系统温度监测\智能舒适运行\按钮粘连自动识别\消防员功能  五、装饰材质要求  1、轿厢装饰要求：发纹不锈钢；  2、轿厢门：发纹不锈钢；  3、层门：发纹不锈钢；  4、门框：发纹不锈钢；  5、轿门地坎：硬质铝合金；  6、轿厢地面：PVC地板；  7、轿厢显示器：一体式操纵箱，发纹不锈钢盲文按钮。  8、厅门召唤箱：无底盒外召，段码显示，发纹不锈钢盲文按钮。  9、吊顶：发纹不锈钢+LED+亚克力。 |
| 安装及售后要求  一、★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。 11. 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。   二、▲售后服务及其他要求：   1. 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。 2. 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。  3、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。  4、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。  5、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  6、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  7、交付使用期：签订合同之日起 90 个日历天安装调试完毕。  8、交付地点：采购人指定地点 。  9、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。  10、付款方式：中标人与采购方具体协商。  11、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。  12、投标人投标时需提供竞标品牌生厂产家的项目授权书。 | | | | |