**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 | 机房无障碍医用电梯 | 1 | 台 | 1. 电梯技术参数： 2. 电梯数量：1台（L1） 3. 机房：有机房   3、额定载重量：≥1600公斤；  4、层/站/门：9层9站9门  5、额定速度：≥1.5米/秒；  6、井道净空尺寸宽×深：≥2480mm×3300mm、  7、轿厢净尺寸宽×深×高：≥1400mm×2400mm×2400mm；  8、顶层净高：5000；  9、底坑净深：1600；  10、开门净尺寸宽×高：≥1200mm×2100mm；  11、提升高度：≥30.4米；  二、技术要求：  1、通讯方式：高频脉冲变压器串行通讯技术。  2、控制方式：并联  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、无障碍：盲文按钮、三面304不锈钢扶手、后壁中间镜面不锈钢、语音报站、残疾人操纵箱；  5、空调：电梯专用空调；  6、中分门  三、主要部件及要求  1.控制系统：32位交流变压变频矢量控制调速微机处理器或最新的可靠的微机处理机技术，采用串行通讯，集散式模块化控制。控制主板配备故障诊断及操作显示屏随时可以对电梯主要参数及故障记录进行读写，符合欧洲EMC电磁兼容标准（并提供相关报告及证明文件）。控制主板、控制柜须是投标产品原厂原品牌生产。  2.变频系统：交流变频变压调速（VVVF）系统，必须是投标产品原厂原品牌生产。  3.曳引系统：要求提供自主设计研发的高效节能和具有良好动力特性的内转子永磁同步无齿轮曳引机，附整梯型式试验报告书复印件。  4.门机系统：变频门机系统。  5.门保护系统：光幕保护装置功能，要求该装置有足够光束数交叉形成保护光幕，光束大于84束。  6.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。  7.称重感应器：采用连续线性称重，精确传递载荷信号给控制系统，保证最佳启制动力矩；。  8.导轨及导轨支架安装：导轨支架安装不允许采用焊接工艺，所有导轨支架之间的链接必须为螺栓铆接工艺，导轨压码不允许点焊。  9．缓冲器：要求采用无泄漏油压缓冲器。  10、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：304发纹不锈钢；  2、轿厢门：304发纹不锈钢；  3、层门：304发纹不锈钢；  4、门框：304发纹不锈钢；  5、轿门地坎：挤压成型硬铝；  6、轿厢地面：PVC拼花；  7、轿厢显示器：≥12寸多媒体；  8、轿厢按钮：登记带辉光高亮显示，轿厢内2套按钮，盲人按钮；  9、厅门召唤箱：304不锈钢面板，登记带辉光高亮显示；  10、具备五方通话功能，具备消防功能  11、有空调、紫外线消毒灯 |
| 2 | 有机房无障碍医用电梯 | 1 | 台 | 1. 电梯技术参数： 2. 电梯数量：1台（L2） 3. 机房：有机房   3、额定载重量：1600公斤；  4、层/站/门：9层9站9门  5、额定速度：≥1.5米/秒；  6、井道净空尺寸宽×深：≥2700mm×3300mm、  7、轿厢净尺寸宽×深×高：≥1400mm×2400mm×2400mm；  8、顶层净高：5000；  9、底坑净深：1600；  10、开门净尺寸宽×高：≥1100mm×2100mm；  11、提升高度：≥30.4米；  二、技术要求：  1、通讯方式：高频脉冲变压器串行通讯技术。  2、控制方式：并联  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、无障碍：盲文按钮、三面304不锈钢扶手、后壁中间镜面不锈钢、语音报站、残疾人操纵箱；  5、空调：电梯专用空调；  6、中分门  三、主要部件及要求  1.控制系统：32位交流变压变频矢量控制调速微机处理器或最新的可靠的微机处理机技术，采用串行通讯，集散式模块化控制。控制主板配备故障诊断及操作显示屏随时可以对电梯主要参数及故障记录进行读写，符合欧洲EMC电磁兼容标准（并提供相关报告及证明文件）。控制主板、控制柜须是投标产品原厂原品牌生产。  2.变频系统：交流变频变压调速（VVVF）系统，必须是投标产品原厂原品牌生产。  3.曳引系统：要求提供自主设计研发的高效节能和具有良好动力特性的内转子永磁同步无齿轮曳引机，附整梯型式试验报告书复印件。  4.门机系统：变频门机系统。  5.门保护系统：光幕保护装置功能，要求该装置有足够光束数交叉形成保护光幕，光束大于84束。  6.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。  7.称重感应器：采用连续线性称重，精确传递载荷信号给控制系统，保证最佳启制动力矩；。  8.导轨及导轨支架安装：导轨支架安装不允许采用焊接工艺，所有导轨支架之间的链接必须为螺栓铆接工艺，导轨压码不允许点焊。  9．缓冲器：要求采用无泄漏油压缓冲器。  10、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：304发纹不锈钢；  2、轿厢门：304发纹不锈钢；  3、层门：304发纹不锈钢；  4、门框：304发纹不锈钢；  5、轿门地坎：挤压成型硬铝；  6、轿厢地面：PVC拼花；  7、轿厢显示器：≥12寸多媒体；  8、轿厢按钮：登记带辉光高亮显示，轿厢内2套按钮，盲人按钮；  9、厅门召唤箱：304不锈钢面板，登记带辉光高亮显示；  10、具备五方通话功能，具备消防功能  11、有空调、紫外线消毒灯 |
| 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. | | | | |