**柳州市工人医院天马社区卫生服务中心电梯采购项目**

**项目需求**

**一、项目名称**

柳州市工人医院天马社区卫生服务中心电梯采购项目。

**二、项目概况**

项目为柳州市工人医院天马社区卫生服务中心电梯采购项目，地址位于柳州市柳石路37号柳州市金铸置业有限公司的房屋共1300㎡，包含一栋4层房屋1200㎡和4间平房100㎡。4层房屋中的第1层有6间房，2-4层每层7间房，共27间房，每间房约24㎡。

**三、投标人/供应商资格条件**

1.投标人需为国内注册（指按国家有关规定要求注册的），具备法人资格，参与单位需具电梯销售、电梯安装等相关资质；

2.参与单位三年内在经营活动中没有重大违法记录和不良信用记录；

3.参与单位有效的“营业执照”副本复印件；

4.由国家质量技术监督局颁发的中华人民共和国组织机构代码证复印件（三证合一除外）和法定代表人身份证明复印件；

5.参与单位有效的“税务登记证”副本复印件（国税或地税，三证合一除外）；

6.投标人需要提供供货品牌电梯厂商专项授权书或相关授权证明；

7.标书中应注明该单位相关业绩。

**四、项目内容**

**技术参数一览表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项号 | 货物  名称 | 数量 | | 参考品牌  及型号 | 主要技术参数及性能（配置）要求 |
| 1 | 无机房无障碍乘客电梯 | 1台 | | 相当于康力、富士、通用 | ★**一、技术规格参数要求：**   1. 电梯编号：T1 2. 数量：1台 3. 载重量(kg)：1050（14人） 4. 速度(m/s)：1.0m/s 5. 层/站/门：4/4/4 6. 停层站：1、2、3、4 7. 提升高度：11 8. 顶层净高度：4500mm 9. 底坑净深：1500mm 10. 闲驶停靠层（基站）：1层为基站层 11. 开门方式：中分 12. 厅门预留洞尺寸（宽×高）：1100mm×2200mm 13. 厅外召唤箱布置方式：并联/两梯两组 14. 厅外召唤箱预留孔尺寸（宽×高）：150mm×450mm（(置于两厅门间隔中分线距地面1100处），145mm×450mm (置于厅门墙洞右侧距地面1100mm处) 15. 井道净空尺寸（宽×深）：2200mm×2200mm 16. 轿厢内尺寸（宽×深×高）：1500mm× 1600 mm×2400mm 17. 轿厢开门净尺寸（宽×高）： 900 mm×2100 mm   **二、技术要求：**   1. ★曳引机：永磁同步无齿轮曳引机，马达转速低，功率小节能环保，曳引机为原厂原品牌制造（以型式试验报告为准）； 2. ★控制系统：双32位交流变频调压调速系统，控制柜（包含调试器）为原厂原品牌制造（以型式试验报告为准）； 3. 门机：采用永磁同步门机，使用32位微机控制； 4. 曳引媒介：曳引钢丝绳； 5. 门安全保护：红外线感应光束+力矩检测保护，光束≥40束； 6. 电梯噪声、平层准确度、开关门时间指标； 7. 噪声：电梯运行时轿厢内噪声≤51db； 8. 平层准确度：≤±15mm； 9. 开关门时间：≤4.0m/s；   **三、装饰要求：**   1. 厅门及门套材质：首层发纹不锈钢厅门及小门套，其余层钢板喷涂厅门及小门套 2. 厅外召唤及显示系统：厅外召唤为发纹不锈钢面板带数字和方向显示，微动式按钮，段码液晶显示 3. 轿门及轿厢壁板材质：优质发纹不锈钢材质 4. 轿厢天花：亮度充足的LED吊顶，带横流式换气风扇 5. 轿厢内操纵箱：发纹不锈钢面板带数字和方向显示，微动式按钮，段码液晶显示 6. 轿厢地板：耐磨塑料地板胶 7. 地坎材质：硬质铝型材。   **四、电气指标：**   1. 拖动电源：交流380V±10%，三相，50Hz±1Hz； 2. 照明电源：交流220V±10%，50Hz±1Hz； 3. 供电方式：三相五线制（独立地线）；   **五、基本功能要求：**  **运行功能**：   1. 电梯变频驱动 精确调整电动机转速，令电梯启动、运行、停止时的速度曲线平稳、圆滑，获得良好的舒适感。 2. 门机变频驱动 精确调整电动机转速，使门机的开启、关闭更轻柔灵敏。   3、应急照明 停电时，自动打开轿内应急照明。  4、光幕保护 门开启和关闭期间，用覆盖整个门高度的红外光探测乘客和物体的门保护装置。  5、指定停靠 由于某种原因，电梯在目的层无法开门，电梯将关门运行至下一指定层楼。  6、自动不停站通过 当轿内挤满乘客，或负载接近预定值，为保持最大运行效率，该轿厢将自动越过召唤层站。  7、超载停梯 轿厢超载时，鸣响蜂鸣器并停止于该层站。  8、轿厢风扇/照明自动开关 在规定的时间内没有召唤或指令信号，轿厢内的风扇和照明会自动关闭，以节能。  9、上电再平层 由于停电或电源故障引起轿厢停在两层之间，当电源恢复后轿厢将就近自动运行到平层位置。  10、远程关闭 通过钥匙开关，电梯可以被召唤到基站（服务完成后），并自动退出服务。  11、防止失速内部计数器保护 由于曳引钢丝绳打滑而无法正常运行时，电梯停止运行。  12、启动保护控制 电梯启动后在指定的时间内，没有离开门区，电梯停止运行。  13、检修操作 当进入检修状态时，轿厢以慢速点动运行。  14、点动运行 当进入紧急电动状态时，轿厢以慢速点动运行。  15、故障自诊断 控制器可记录故障信息，以便快速排除故障，迅速恢复电梯运行。  16、电梯门重复开关 有时因阻碍或干扰，电梯门未能关闭，电梯门会重复打开或关闭，直到杂物被清除。  17、开门时间自动调整 按照层站召唤或轿厢召唤的区别，自动调整保持开门时间。  18、本层重开门 关门途中，可以按本层站召唤按钮使门重新开启。19、即时关门 电梯停站开门到位时，按下关门按钮，门立即被关闭。  20、停梯开门 电梯减速平层，直到完全停稳后才开门。  21、轿内及层站微动指令按钮 轿内操纵箱指令按钮及层站召唤按钮采用新型微动型按钮。  22、轿厢到站钟 装于轿顶的电子钟的钟声告知侯梯的乘客电梯已到站。  23、五地通话装置 通过对讲机，可让轿内、轿顶、电梯机房、井道底坑、救援值班室之间通话。  24、警铃 紧急时，连续按下轿内操纵箱上的警铃按钮，安装于轿厢顶上的电铃会鸣响。  25、轿内层楼、方向指示 轿内显示电梯所在层楼及当前运行方向。  26、层站层楼、方向指示 层站显示电梯所在层楼及当前运行方向。  27、上下越层及上下极限保护装置 该装置可有效地防止当电梯万一发生失控时的冲顶或撞底现象，使电梯更安全可靠。  28、下行超速保护装置 当电梯下降运行的速度超过额定速度的1.2倍时，该装置自动切断控制电源，使电机停止运转以阻止电梯超速下行；如电梯继续超速下行，其速度超过额定速度的1.4倍时，安全钳动作，强制电梯停止运行，保证安全。  29、上行超速保护装置 当电梯上行的速度超过额定速度的1.2倍时，该装置自动将电梯减速或制停。  30、指令登记删除 如按错了轿内楼层指令按钮，只要把同一按钮连按两次，就可取消已登记指令。  31、预称重启动 电梯启动前，预先对轿厢内负载进行称重，以使电梯启动平稳。  32、消防返回 启动基站或监控屏上的开关，所有召唤均被取消，电梯立即驶往指定救援层站停靠，并自动开门。  33、提前开门 电梯减速进入开门区域，自动开门，提高运行效率。  34、语音报站 在正常运行到站的情况下，利用语音装置告知乘客有关信息。  35、停电应急平层 正常电源断电时，充电式电池提供电梯电源，电梯驶往最近层站。  36、物联网 远程监控电梯运行状态、故障预警并指导维修维护的故障排除。 |
| **其他要求** | | | | | |
| 质保期 | | | 自电梯安装调试验收合格并交付使用之日起不少于 2 年，质保期内免费维修、保养、更换配件。质保期内，免费定期上门保养（检查、清洁、除尘、加油、调整）。 | | |
| 售后服务要求 | | | 1、免费送货上门、安装、调试；免费提供相关技术指导、维护及培训服务。  2、质保期后根据签订的维保合同提供终身维修服务及配件供应；其它售后服务按厂家承诺执行。  3、售后服务以生产厂家的售后服务承诺书为标准；  4、质保期内，免费定期上门保养（检查、清洁、除尘、加油、调整）；  5、如设备在质保期内使用过程发生质量问题，在接到通知后供应商的维修技术人员必须在15分钟内响应，30 分钟内到达现场处理，一般故障处理时限不超过60分钟，重大故障处理时限不超过 24小时修复；  6、免费对采购人的2-5名操作人员进行不少于两天的技术培训，安装调试过程也应让操作人员共同参与，并进行现场培训；  7、供应商应在广西区域内有售后服务维修机构，必须常年备有产品足够的易损易耗件、备品备件，以保证采购人的需要；  8、供应商须提供质保期满后服务维修的收费标准及提供零配件优惠清单；  9、签订维保合同；  设备在质保期内所有非操作失误发生的质量问题由供应商免费维修、免费更换损坏的零部件； | | |

注：1、本一览表中的技术参数及其性能（配置）仅起参考作用，供应商可选用其他型号规格替代，但这些替代的型号规格要实质上相当于或优于参考型号及其技术参数性能（配置）要求；

2、本一览表中技术参数性能（配置）不明确或有误的，请说明详细、正确的技术参数性能（配置）同时填写报价表和商务及技术条款偏离表；

3、货物需求（带★号的功能要求为重要参数，是否满足需注明偏离情况）

**五、招标要求**

1.应标方负责项目所有设备的采购及安装，电梯符合中华人民共和国有关电梯制造与安装安全标准。

2.项目中电梯设备参考品牌相当于康力电梯、珠江富士、通用电梯。

3.应标单位设备安装过程中做好各项安全文明施工措施，不得影响医院正常运行。

4.主要设备到场后经院方验收合格后才能进行安装。

5.应标单位负责项目清单内所有设备的运输以及搬运至院方指定安装位置。

6.项目质保期要求所有设备质保至少2年。

7.应标单位负责为院方办理报装报验手续，政府部门（当地技监局）收取的有关费用由用户直接支付给技监局。

**六、合同工期及报价方式**

1.签订合同后，45天内完成所有设备采购及安装；

2.报价为总价包干报价形式。

3.付款方式：签订合同后，设备到场初步验收合格后支付合同总价款的60%，设备全部安装到位、调试运行正常并经国家技监部门检验合格后，支付项目款至合同总价款的97%，甲方按合同总价扣3%为质保金，保修期满一年后由乙方申请，甲方将剩余质保金无息退还乙方。