**技术规格、参数及商务售后要求**

|  |
| --- |
| **技术参数及性能配置要求** |
| 1. **技术规格参数要求**   **★**1、商品名称：医用电梯  **★**2、品牌和型号：广日牌 G.wiz-B1600-CO1.5  **★**3、额定载重量：1600kg；  **★**4、额定速度：1.5 m/s；  **★**5、数量（台）：1台；  **★**6、层/站/门：7层7站7门；  **★**7、轿厢净尺寸（宽×长×高）：1500mm×2300mm×2500mm；  **★**8、开门尺寸（宽×高）：1000mm×2100mm；  9、开门方式：中分门；  10、井道净空尺寸（宽×深）：2500mm×3360mm；  11、顶层高度：4800mm；  12、提升高度：22000mm；  13、底坑净深：1800mm；  14、机房尺寸（宽×深×高）：2500mm×3360mm×3000mm；  15、门洞预留尺寸：1200mm×2200mm；  16、控制方式：集选控制；  17、供电方式：三相五线制；动力电源：AC380V±7%，50Hz±1Hz；照明电源：AC220V±7%，50Hz±1Hz。  **★**18基本功能：  （1）安全接触器触点检测保护；（2）按钮控制；（3）报警按钮；（4）变频器多重保护；（5）层楼位置信号的自动修正；（6）超速保护；（7）超载保护；（8）磁角度自学习功能；（9）错相保护；（10）层楼显示器；（11）电梯自救运行；（12）反向时自动消指令；（13）防溜车保护；（14）防门锁短接；（15）防终端越程保护；（16）故障历史记录；（17）故障显示；（18）故障重开门；（19）关门按钮提前开门；（20）光幕；（21）换站停靠；（22）火灾应急返回；（23）轿内延长开门时间；（24）集选控制；（25）检修操作；（26）井道层楼数据自学习；（27）开门按钮开门；（28）开锁区域外不能开门保护；（29）楼层滚动显示；（30）满载直驶；（31）门受阻保护；（32）内部通话装置/对讲系统；（33）逆向运行保护；（34）起动补偿；（35）欠相保护；（36）停电照明功能；（37）误指令消除；（38）闲时节电；（39）消除信号反馈；（40）永磁同步变频门机；（41）运行超时保护；（42）运行次数计数器；（43）再平层/微动平层《提升高度>60米或提升高+顶层高＞70米》；（44）驻停/退出运行；（45）自动门；（46）轿厢扶手；（47）三相电源滤波；（48）轿厢意外移动保护；（49）层门和轿门旁路装置；（50）门回路检测。（51）消防员专用功能（1FL）；（52）五方通话(机房到值班室采用无线对讲)；（53）停电自动平层；（54）物联网；（55）无障碍功能（后壁中镜面不锈钢、两侧壁单条扶手、残疾人操纵箱、盲文按钮、语音报站功能）；（56）轿门门锁功能；  **★二、技术要求：**   1. 控制系统：32 位微机处理器，采用模块化全电脑控制，主控制系统集运行逻辑系统、逆变驱动系统与网络通讯系统一体化，信号处理均由32 位主控制系统担当。   2、变频系统：采用双32 位新型、高性能的DSP，双微机控制分别负责位置控制及逆变控制，配置IPM 变频功率模块，增加位置控制的零速锁定控制。  3、通讯方式：采用串行通讯技术。  4、系统保护：可设定电子热继电器的热时间常数，可输入缺相保护功能。  5、曳引系统：采用永磁同步主机。  6、门机系统：永磁同步门机。  7、门保护装置：光幕保护。  8、平层精度：±5mm。  9、噪音要求：轿厢内≤55DB。  **★三、主要部件及要求**  曳引机、控制柜（含调速器、控制器）、门锁（含层门门锁、轿门门锁）、安全钳、限速器、上行超速保护装置、安全电路、轿厢意外移动保护装置以上主要部件必须是竞标品牌原厂设计和制造。  **四、装饰材质要求**  1、轿厢门材料：304#发纹不锈钢  2、前壁：304#发纹不锈钢  3、后壁：304#发纹不锈钢，中间镜面不锈钢，两侧发纹不锈钢  4、左壁：304#发纹不锈钢，  5、右壁：304#发纹不锈钢  6、轿厢扶手：三面单排扁形扶手；  7、轿顶型号及材料：CL727L, LED 照明，钢板喷涂高光白，乳白透光板，筒灯；  8、轿厢地板：花纹不锈钢；  9、轿厢操纵箱：BOP56-SRA11（E）,喷砂不锈钢（带盲文、发白光按钮）；  10、轿厢位置指层器：操纵箱上部，点阵式；  11、厅门召唤箱：HBI56-SRA36，不锈钢喷砂面板（壁挂式、带盲文、发白光按钮）；  12、轿厢通风系统：轿顶风口送风；  13、轿门地坎：挤压成型硬铝；  14、厅门材质：所有层为304#发纹不锈钢；  15、门套材质：所有层为304#发纹不锈钢；  16、门套规格：小门套； |

|  |
| --- |
| **商务要求表（商务及其他售后服务要求）** |
| **一、竞价供应商资格要求：**  1、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；  2、竞价人必须具有中华人民共和国特种设备生产许可证，电梯安装、维修B级及以上的资质（含B级）（需提供相关证书复印件，原件备查）；  3、本项目不接受联合体竞价；  4、被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将被拒绝其参与本次政府采购活动。供应商可在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询相关供应商主体信用记录。  **二、售后服务及其他要求：**  1、合同签订期：自中标通知书发出之日起15个工作日内。  2、交付使用时间：自采合同签订之日起 90 日内交付并安装验收完毕。  3、交货地点： 灵山县灵城镇钟秀路1号。  4、交货方式：现场交货。  5、售后服务要求：  （1）免费送货上门，免费安装调试；  （2）按厂家承诺实行“三包”承诺，质保期1年（自电梯安装完毕经政府相关部门验收合格之日起计）。  （3）其他售后服务要求：质量保证期内免费维修、免费更换零部件，服务内容如下：①定期检查：每月上门服务不低于两次对电梯进行免费保养（检查、清洁、除尘、加油、调整），出具纸质检查保养单由业主签认，消除潜在故障隐患。②故障召修：竞标人设立全年24小时专人值班报修电话，在接到热线召修电话或监控报警后市区内0.5小时（其他地区1小时）内到现场，一般故障不超过4小时解决，重大故障不超过24小时排除。③免费为甲方培训电梯技术人员1名及以上。  **★**（4）维保：自货物通过最终验收合格之日起免费维保**一**年。  **★**6、竞价人须在项目所在地设有售后服务机构并提供维保人员名单和上岗作业证（须提供有效证明材料），否则，不予验收。  **三、安装、验收及其它要求：**  **（一）安装、调试要求**  1、提供设备必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。  2、设备符合广日电梯企业标准Q/GRDT 1-2022 《电梯制造与安装安全规范》、符合GB10058《电梯技术条件》、符合TSG T7001-2023电梯监督检验和定期检验规则的各项要求，必须满足本项目需求技术指标的电梯设备。  3、设备应包含必备的易损易耗备件和专用工具。  4、验收方式：  （1）出厂检验：交货时，成交人应随同货物提供出厂检验报告，产品合格证。  （2）安装调试检验：货物到达后，由采购人会同有关部门进行基本质量和数量的验收（但不作为最终合格的保证）,电梯安装调试（包括整机性能测试）过程，成交人应作详细检验记录。安装调试检验结果应符合制造厂产品标准和采购文件规定的技术要求。检验记录应提交给采购人。  （3）最终验收：电梯安装调试结束后，由成交人负责联系质量技术监督局等部门，进行联合验收并办理准用许可证，验收费用由成交人承担。  **（二）其他要求**  1、“**技术参数及性能配置要求**”中的井道、机房等参数按安装现场实际尺寸为准。  2、采购人不组织踏勘现场，竞标人可自行踏勘现场。在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失、踏勘费用由竞标人自己负责。  **★四、其他相关资格文件要求：**  （1）竞标产品制造厂家必须具有中华人民共和国特种设备生产许可证，电梯制造A级及以上的资质（含A级）（须提供复印件，加盖制造厂商公章）；  （2）为保证原厂正品，在签订合同前，成交供应商必须提供设备生产厂家针对本项目的专项唯一授权书原件。  **★五竞标报价**：竞标报价为为采购人指定地点的现场交货价，包括：  （1）货物的价格；  （2）货物的标准附件、随机配件、备品备件、专用工具的价格；  （3）运输、报装、装卸、搭架、调试、报验、注册、培训、技术支持、售后服务等费用；  （4）必要的保险费用和各项税费；  （5）安装费用等所有费用；  （6）电梯安装广西特检部门要求整改的项目所产生的相关费用；  （7）包含电梯门套装饰修补工程费；  **六、付款方式：**合同签订后7个工作日内采购人支付合同总价的30%作为合同定金，设备到货25个工作日前支付合同总价的40%；设备经质量技术部门验收合格并取得检验合格报告，办理特种设备使用登记证和特种设备使用登记表后10个工作日内支付合同总金额30%。  **备注：本项目采购需求中标记★符号的，必须满足或优于，否则，作无效处理。** |