**技术规格、参数及要求**

**采购需求一览表：**

|  |
| --- |
| **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：≥1600公斤；  ★4、额定速度：≥1.5米/秒；  5、数量（台）：2台；  ★6、层/站/门：6层6站6门；  7、轿厢净尺寸宽：≥1400mm×2400m m×2495mm；  8、开门尺寸：1000mm×2100mm；  9、开门方式：中分门；  10、井道净空尺寸宽×深：2500mm×3000mm；  11、顶层高度：4600mm；  12、提升高度：21000mm；  13、底坑净深：1600mm；  14、门洞预留尺寸：1200mm×2200mm；  15、机房位置：井道顶部上方；  16、控制方式：集选控制（并联控制）；  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。  备注：以上尺寸均以双方现场确认为准。  ★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：永磁同步主机，采用20 极的永磁同步电机。  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、机房内≤80DB  ★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、基本功能要求   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；53.语音报站功能；54.停电自动平层；55.残疾人操纵箱功能；56.轿厢三面扶手；57.盲文按钮。 2. 五、装饰材质要求   1、轿厢壁材质要求：发纹不锈钢，厚度均需≥1.2；  2、轿顶型号及材料：型号CL706L平面型，不锈钢框架，白色透光板，LED照明；  3、轿门地坎：挤压成型硬铝；  4、轿门材质：发纹不锈钢，厚度均需≥1.2；  5、扶手：HR711三面扁扶手  6、厅门材质：所有层发纹不锈钢、厚度均需≥1.2mm；  7、门套材质：所有层发纹不锈钢、厚度均需≥1.2mm；  8、门套规格：小门套；  9、轿厢地板：花纹不锈钢；  10、轿厢操纵箱：BOP81-SP4（E）,带盲文按钮；  11、轿厢位置指层器：轿内横指HDP-L2；  12、厅门召唤箱：HBI81-SP15,带盲文按钮；  13、轿厢通风系统：轿顶风口送风；  六、配合工程要求：  1.安装机房吊钩。  2.灌注电梯机房吊装孔混凝土。  3.灌注主机座、导轨座混凝土。  4.修凿机房预留孔。  5.安装机房排气风扇。  6.安装无线对讲系统。  7.安装电梯轿厢内监控设备。 |