**采购内容及要求**

**一、项目概况**

临潼区人民医院电梯项目购置电梯2部，包含原电梯拆除（原电梯拆除后交还医院所有）、新电梯安装、相关装潢等。

**二、技术和功能要求**

**（一）技术参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 电梯类别 | 乘客电梯 |
| 2 | 服务楼层 | 1-7,1-6 |
| 3 | 层/站/门 | 8/7/7,8/6/6 |
| 4 | 额定载重量（kg） | 1600,1000 |
| 5 | 额定速率（m/s） | 1.5m/s |
| 6 | 提升高度（m） | 现场踏勘实测为准。 |
| 7 | 井道尺寸宽×深（mm） |
| 8 | 门洞尺寸宽×高（mm） |
| 9 | 开门尺寸宽×高（mm） |
| 10 | 底坑深度（mm） |
| 11 | 顶层冲顶高度（mm） |
| 备注 | 有机房电梯 | |

**（二）配置要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 控制系统 | 采用全电脑模块化智能型控制系统 |
| 2 | 曳引机系统 | 采用永磁同步无齿轮曳引机 |
| 3 | 门机系统 | 采用智能化控制变频驱动技术 |
| 4 | 联络装置 | 五方通话，视频监控 |
| 5 | 主要部件 | 采用符合国家标准的产品。 |
| 6 | 无障碍电梯功能 | |

**（三）电梯功能要求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 安全接触器触点检测保护 | 超载保护 | 反向时自动消指令 | 故障重开门 |
| 按钮控制 | 磁角度自学习功能 | 防门锁短接 | 关门按钮提前关门 |
| 报警按钮 | 到站钟 | 防溜车保护 | 换站停靠 |
| 变频器多重保护 | 错相保护 | 防终端越程保护 | 火灾应急返回 |
| 层楼位置信号的自动修正 | 层楼显示器 | 故障历史记录 | 集选控制 |
| 超速保护 | 电梯自救运行 | 故障显示 | 检修操作 |
| 井道层楼数据自学习 | 开锁区域外不能开门保护 | 满载直驶 | 楼层滚动显示 |
| 门受阻保护 | 内部通话装置/对讲系统 | 逆向运行保护 | 起动补偿 |
| 欠相保护、欠压保护 | 轿厢意外移动保护 | 停电照明功能 | 误指令消除 |
| 闲时节电 | 消防信号反馈 | 永磁同步变频门机 | 运行超时保护 |
| 停电自动平层功能 |  |  |  |

**三、装潢要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 厅门 | 全部为发纹不锈钢 |
| 2 | 门套 | 小门套，发纹不锈钢，确保外观美观大方 |
| 3 | 地坎 | 硬质铝合金 |
| 4 | 楼层显示器 | 采用发纹不锈钢面板，配大型微触式金属圆形按钮，楼层数字化黑底白光显示，方向指示器，层显召唤 |
| 5 | 轿厢内 | 轿厢三面为发纹不锈钢；前壁、后壁、侧壁均为发纹不锈钢；  轿厢尺寸：1400\*1100mm，轿厢高度2400mm。  2400\*1100mm,轿厢高度2400mm。(具体尺寸现场实测为准) |
| 6 | 轿门 | 发纹不锈钢旁开门，中分门（两台一台较大电梯为旁开门，另一台为中分门），轿内操纵箱为发纹不锈钢面板，配大型微触式按钮，楼层数字显示、方向指示器、紧急呼叫按钮、开关盒等设施 |
| 7 | 轿顶 | 由各投标人推荐吊顶样式，要求简洁大方，协调美观，配有灯光照明，镜面不锈钢材质，轴流风机。  （投标供应商应在投标文件中提供多种吊顶样式供采购人选择，其中标价格不做调整） |
| 8 | 地板 | 均为塑胶地板。  （投标供应商应在投标文件中提供多种地板样式供采购人选择，其中标价格不做调整） |
| 9 | 电梯材质 | 电梯所用不锈钢均采用304#材质，基层钢板加不锈钢面层总厚度不小于1.2mm。  采购人有权利对所用材质进行检查识别并追究赔偿责任的权利。 |

**四、商务要求**

（一）交货期：合同签订后35个日历日。

（二）交货地点：采购人指定地点。

（三）质保期：验收合格后2年。

（四）本工程为全包交钥匙工程。