**柳州市工人医院鱼峰山院区5号楼更换电梯设备**

**采购需求**

**一、项目名称**

 柳州市工人医院鱼峰山院区5号楼更换电梯。

**二、项目概况**

 项目为鱼峰山院区5号楼更换电梯设备。地点在柳州市工人医院5号住院楼，更换原5号楼西面电梯厅两台医用电梯以及东面电梯厅1台消防电梯以及1台观光电梯。

**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、标书中应注明该单位相关业绩；

**四、项目内容**

**主要设备清单**：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 梯号 | 参考品牌 | 梯种/型号 | 载重量(kg) | 速度(m/s) | 层/站/门 | 提升高度(m) | 台数 | 驱动方式 |
| DT-1 | 日立（中国）、通力、蒂森 | 有机房观光电梯 | 1000 | 1.75 | 13/13/13 | 49.4 | 1 | 节能型永磁同步无齿轮驱动变频调压调速驱动 |
| DT-2 | 日立（中国）、通力、蒂森 | 有机房医用电梯 | 1600 | 1.75 | 16/16/16 | 60.8 | 1 | 节能型永磁同步无齿轮驱动变频调压调速驱动 |
| DT-3、4 | 日立（中国）、通力、蒂森 | 有机房医用电梯 | 1600 | 1.75 | 14/14/14 | 53.2 | 2 | 节能型永磁同步无齿轮驱动变频调压调速驱动 |

**电梯主要技术参数表**

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 规 格 |
| 梯号 | DT-1 |
| 电梯型号 | 有机房平面观光梯 |
| 数量（台） | 1台 |
| 载重量(载客量) | 1050kg（12人） |
| 运行速度 | 1.75m/s(105m/min) |
| 提升高度 | 49.4m |
| 顶层净高度 | 4600mm |
| 底坑净深度 | 1600mm |
| 服务层站 | 13层13站13门 |
| 闲驶停靠层（基站） | 无基站 |
| 停层站 | 1、2、3……11、12、13 |
| 驱动系统 | 永磁同步无齿轮驱动 变频调压调速（VVVF） |
| 控制方式 | 双32位微机：**☑**单台控制（KT9） |
| 开门方式 | 中分两扇自动门  |
| 厅门预留洞尺寸（宽×高） | 1100mm×2200mm |
| 厅外召唤箱布置方式 | **□**单控/一梯一组（KT9）  |
| 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（KT9） (置于厅门墙洞右侧距地面1100mm处) |
| 井道净空尺寸（宽×深） | 2800mm×3100mm |
| 轿厢内尺寸（宽×深×高） | 1600mm×1500mm×2350mm |
| 轿厢开门净尺寸（宽×高） | 900mm×2100mm |
| 安全钳 |  **□**双向(井坑地板下方悬空) |
| 电源要求 | 动力：380V 50HZ ±7%，照明：220V ,保护：独立地线 |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 规 格 |
| 梯号 | DT-2 |
| 电梯型号 | 有机房医用电梯 |
| 数量（台） | 1台 |
| 载重量(载客量) | 1600kg（21人） |
| 运行速度 | 1.75m/s(105m/min) |
| 提升高度 | 60.8m |
| 顶层净高度 | 4600mm |
| 底坑净深度 | 1600mm |
| 服务层站 | 16层16站16门 |
| 闲驶停靠层（基站） | 无基站 |
| 停层站 | 1、2、3……14、15、16 |
| 驱动系统 | 永磁同步无齿轮驱动 变频调压调速（VVVF） |
| 控制方式 | 双32位微机： 单台控制（KT99） |
| 开门方式 | **☑**中分两扇自动门  |
| 厅门预留洞尺寸（宽×高） | 1300mm×2200mm |
| 厅外召唤箱布置方式 | **☑**单控/一梯一组（KT9）  |
| 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（KT9） (置于厅门墙洞右侧距地面1100mm处) |
| 井道净空尺寸（宽×深） | 2800mm×3100mm |
| 轿厢内尺寸（宽×深×高） | 2000mm×1500mm×2350mm |
| 轿厢开门净尺寸（宽×高） | 1100mm×2100mm |
| 安全钳 |  **□**双向(井坑地板下方悬空) |
| 电源要求 | 动力：380V 50HZ ±7%，照明：220V ,保护：独立地线 |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 规 格 |
| 梯号 | DT-3、4 |
| 电梯型号 | 有机房医用电梯 |
| 数量（台） | 2台 |
| 载重量(载客量) | 1600kg（21人） |
| 运行速度 | 1.75m/s(105m/min) |
| 提升高度 | 53.2m |
| 顶层净高度 | 4700mm |
| 底坑净深度 | 1600mm |
| 服务层站 | 14层14站14门 |
| 闲驶停靠层（基站） | 无基站 |
| 停层站 | 1、2、3……12、13、14 |
| 驱动系统 | 永磁同步无齿轮驱动 变频调压调速（VVVF） |
| 控制方式 | 双32位微机：**□**单台控制（KT9）， **☑**并联控制，**□**群控 |
| 开门方式 | **☑**中分两扇自动门  |
| 厅门预留洞尺寸（宽×高） | 1400mm×2200mm |
| 厅外召唤箱布置方式 | **□**并联/两梯两组  |
| 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（KT9） (置于厅门墙洞右侧距地面1100mm处) |
| 井道净空尺寸（宽×深） | 2800mm×3100mm |
| 轿厢内尺寸（宽×深×高） | 1500mm×2300mm×2350mm |
| 轿厢开门净尺寸（宽×高） | 1200mm×2100mm |
| 安全钳 |  **□**双向(井坑地板下方悬空) |
| 电源要求 | 动力：380V 50HZ ±7%，照明：220V ,保护：独立地线 |

|  |
| --- |
| **厂 配 标 准 装 饰**（报价需包含） |
| 电梯梯号 | DT-1、2、3、4 |
| 轿厢壁 | 发纹不锈钢 |
| 轿厢天花 | 标准配置 |
| 轿厢地面 | 耐磨塑料地板胶  |
| 轿门 | 发纹不锈钢 |
| 厅门/门套 | 首层发纹不锈钢厅门/小门套、其余层钢板喷涂厅门/小门套 |
| 轿厢内操纵箱 | 标准配置高灵敏轻触按钮带LED层站及运行方向显示 |
| 厅外召唤箱及显示 | 标准配置高灵敏轻触按钮带LED层站及运行方向显示 |
| **用 户 选 配 装 饰**（报价需包含） |
| 1 | 梯消防员专用功能 | 2 | 敷设原厂视频监控线路到消防监控室（业主指定位置） |
| 3 | 轿内报站钟 | 4 | 模拟五方通话 |

**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为日立（中国）、通力、蒂森。

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。

 总务科

 2022年4月6日