**项目参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | 门诊综合楼北侧观光电梯改造项目 | 预算金额 | 40.00万元 |
| 主要功能及目标 | 主要功能：门诊1号楼观光电梯及电梯安装配套工程改造。目标：通过对门诊楼观光电梯更新改造，使其达到节能环保、安全可靠、运行稳定，电梯各项指标及附属设备设施满足国家及上海地区相关规范和文件要求，载重、运行及控制参数等满足医院日常使用需求。 |
| 工作原理： | 对门诊1号楼观光电梯进行更新改造。 |
| 技术参数： | **一、项目基本情况**项目位于上海交通大学医学院附属新华医院（控江路1665号）内，对门诊1号楼北侧观光电梯改造。门诊1号楼观光电梯现状电梯轨道及停靠楼层为1~6层，拟改造为可停靠1~14层。改造范围包含门诊观光电梯更换，机房、井道土建，修整加固及楼层电梯门套、墙面、地面装饰修复等相关电梯安装涉及到的配套工程。**二、投标单位要求**1、具有中华人民共和国境内注册的独立法人资格及相应的经营范围，具有独立承担民事 责任的能力，参加政府采购活动前三年，在经营活动中没有重大违法记录。2、投标单位必须具备质量监督部门颁发的《中华人民共和国特种设备生产许可证》【许可项目应具有“电梯制造（含安装、修理、改造）”，许可子项目应具有“曳引驱动乘客电梯”】并得到电梯制造单位的授权证明。3、所提供的电梯设备制造单位必须具备质量监督部门颁发的《中华人民共和国特种设备生产许可证》。4、应遵守国家法律、行政法规，具有良好信誉，具有履行行合同的能力和良好履行合同的记录,在其它类似设备（或货物）采购项目未发生重大及以上质量安全责任事故。5、法定代表人为同一人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及控股公司，均不得同时参加本项目投标。6、本次招标不接受联合体投标。**三、技术参数要求**1、电梯土建参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 机房位置： | 顶层屋面（普通机房） | 井道类型： | 钢结构玻璃幕墙（三侧） |
| 井道尺寸： | 宽3050×深2100 毫米 | 井道钢梁距离： | 1900 毫米  |
| 提升高度： | 52.4 米 | 底坑深度： | 1550 毫米 |
| 总楼层数： | 14 层 | 顶层高度： | 4700 毫米 |
| 开门方式： | 中分式 | 层门留洞： | 满足净开门距 |

2、电梯技术参数要求

|  |  |
| --- | --- |
| 电梯类别： | 有机房观光电梯  |
| 数量（台）： | 1 |
| 额定载重： | 1600公斤 |
| 额定速度： | 1.75m/s |
| 停站楼层： | 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14 |
| 主/副导轨： | 主/副导轨按井道总高度配置到14层顶层 |
| 净开门尺寸： | 宽1100毫米，高2100毫米 |
| 观光位置： | 轿厢后背玻璃 |
| 轿厢材质： | 拉丝不锈钢304#，厚度1.2毫米 |
| 轿厢门材质： | 拉丝不锈钢304#，厚度1.2毫米 |
| 轿厢吊顶： | 拉丝不锈钢框架配灯光板 （提供样本） |
| 轿厢地板： | 不锈钢304#花纹地板，厚度大于2.5毫米（提供样本） |
| 轿厢扶手： | 三侧（提供样本） |
| 层门： | 拉丝不锈钢304#，厚度1.2毫米 |
| 门套： | 拉丝不锈钢304#，厚度1.2毫米 |
| 轿门/层门地坎： | 铝合金 |

3、电梯技术规格要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 电梯配置电源 | 动力电源380V（三相五线制），照明220V |
| 2 | 控制系统 | 双32位数字化、模块化控制系统，变频调压调速 |
| 3 | 曳引主机 | 永磁无齿轮主机 |
| 4 | 轿厢门机 | 永磁无齿轮门机 |
| 5 | 门机变频系统 | 开关门变频调压调速 |
| 6 | 强制规范（达标） | 按照国家特种设备对电梯最新制造规范标准及验收规范标准要求 |

4、电梯功能需求

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 功能名称 |
| 1 | 超载保护（蜂鸣器提示） |
| 2 | 满载直驶（楼层显示器，有显示满载文字） |
| 3 | 消防紧急迫降（轿厢显示有消防文字及蜂鸣提示），信号自动反馈输出 |
| 4 | 1层基站设消防开关箱 |
| 5 | 防捣乱保护 |
| 6 | 轿厢警铃 |
| 7 | 语音播报层站 |
| 8 | 自动返回基站 |
| 9 | 楼层呼叫指令取消 |
| 10 | 轿厢错误指令取消 |
| 11 | 开关门按钮灯 |
| 12 | 自动再平层 |
| 13 | 自动/司机/独立（都有独立操作功能） |
| 14 | 光幕门保护功能 |
| 15 | 锁梯功能 |
| 16 | 轿厢照明/风扇智能控制 |
| 17 | 轿厢低噪音风扇（两侧各一台） |
| 18 | 轿厢液晶显示（提供样本可选） |
| 19 | 楼层液晶显示（提供样本可选） |
| 20 | 层楼到站灯（只设1层基站）（提供样本可选） |
| 21 | 一体式无底盒显示/按钮（提供样本可选） |
| 22 | 轿厢/厅外按钮（提供样本可选） |
| 23 | 轿厢照明（LED）节能、环保 |
| 24 | 电梯楼宇监控系统 |
| 25 | 五方通话 |
| 26 | 轿厢监控线预留（机房至轿厢随行电缆线） |
| 27 | 随行电缆备用线6根 |
| 28 | 轿厢空调（不小于1.5匹） |

**四、中标单位负责的工作**1、原电梯进行拆除，并按院方资产部门的要求运送至指点位置及处理。2、按照新梯设备要求对机房，井道垂直度有偏斜需要对每层门洞改动调整。3、整机安装好后机房、每层门需要做回填施工、层门区域位置重新装饰。根据甲方现状楼栋功能，对某些目前暂时无法停靠的楼层电梯门外设石膏板封堵。4、设备安装按照技术规范要求，整机调试完成申报验收，出报告后再申领使用安全证，实际需要时间不大于45天。5、电梯质保时限不少于2年。6、项目工期45天。**五、施工安全措施**1、投标人应确保施工安全，根据甲方要求做好安全防范措施。2、旧设备拆除施工时，配合做好每层门洞口的封堵（符合规格要求），3、安装施工区域的围护栏封堵范围，应得到甲方电梯管理部门的认可（不影响消防通道、不防碍人员进出）。4、围护栏封堵要求应防施工灰尘飘散，施工区域地面、墙面做好保护。**六、应急响应**1、医院场所特殊使用频繁，该电梯为门诊用梯，上下乘客以就诊病人为主，电梯在质保期限内做好设备维护检查安全正常运行。一般故障1小时内修复、疑难故障24小时内修复，确保设备达到安全使用要求。2、如遇电梯设备故障及关人紧急情况，投标人必须承诺在10分钟内赶到现场处置，10分内完成救援。 |
| 设备配置清单： |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 型号规格 | 单位 | 数量 |
| 1 | 门诊观光电梯 | 曳引驱动乘客电梯 | 台 | 1 |

 |
| **售后服务要求：** |
| 响应及到场时间： | 立即响应，响应后10分钟内赶到现场处置。 |
| 保修年限： | ≥2年 |
| 维保要求： |  |
| **其他：** |
| 安装及调试： | 安装及调试一次性验收合格率100% |
| 培训： | 免费组织设备操作培训 |
| 付款节点 | 施工过程中本项目无进度款，本项目竣工验收合格，发包人收到发票后60日内支付到合同总价的80%；待结算审计完成，发包人收到发票后60日内支付到结算审定价的97%，剩余3%作为质保金，待质保期满，发包人收到发票后60日内支付剩余的质保金。 |