## 1、项目基本情况

杭州市上城区公安局\*\*中心大楼目前共有4台垂直电梯，现因大楼整体升级改造，拟对原有电梯进行更换、升级改造。本次招标内容包含如下：原有旧电梯的拆除费用（拆除后的电梯招标人自行处理）、新电梯设备的生产、制作、交付、安装直至验收等全部内容。电梯质保期要求电梯通过电梯质量监督部门验收合格后24个月，且新梯首检及质保期内的年检费需计入投标总价。但**不包括**部分影响电梯安装的部分土建的整改内容，不包括厅门四周的装饰及原厅门、门套、地坎拆除可能产生的装饰损坏的费用，此费用招标人自行处理。具体见下表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 现场井道整改内容： | 备注  |
| 1 | 对原有旧电梯进行拆除（现场暂需保留旧厅门） | 旧电梯部件堆放场地需在项目现场。（旧电梯客户可自行处理）旧梯拆除费需计入投标总价。 |
| 2 | 清理井道内部，凿除原有缓冲器水泥墩等 | 招标人负责处理。 |
| 3 | 现场部分井道内圈梁2米一档，圈梁高度240mm，投标人须按此要求配置导轨支架数量。 | 此费用需计入投标总价。 |
| 4 | 外召留孔均需重新开孔 | 招标人按投标人的要求负责处理。 |
| 5 | 安装期间的土建垃圾及木箱清理 | 投标人负责。 |
| 6 | 并排3台电梯2层-4层不停，设有安全门，需按现场要求制作安全门。 | 此费用需计入投标总价。 |
| 7 | 注：井道外部的材料修补更换，电梯大门套装饰，大厅厅门处大理石地面，开孔修补，及门垛修凿等土建整改内容由招标人自行负责。 |

## 2、技术规格要求

|  |  |
| --- | --- |
| 电梯编号 | L1、L2、L3；其中L1为无障碍电梯 |
| 电梯型号 | LCA-1350-CO105 |
| 台数 | 3 |
| 载重量(kg) | 1350 |
| 速度(m/min) | 1.75M/S |
| 层/站/门 | 19/16/16；2-4层不停，须设置安全门 |
| 操控方式 | 群控 |
| 基站 | 1 |
| 井道尺寸(宽×深)(mm) | 2560\*2260 |
| 机房位置 | 无机房 |
| 提升高度（m） | 68.45 |
| 顶层净高 (mm) | 4850 |
| 底坑净深 (mm) | 1600 |
| 轿内尺寸(宽×深) (mm) | 1800\*1700 |
| 轿厢天花 | RF-018 |
| 轿厢高度(mm) | 吊顶高度2600 |
| 轿厢前壁 | 发纹不锈钢 |
| 门灯横梁 | 发纹不锈钢 |
| 轿厢侧壁 | 发纹不锈钢 |
| 轿厢后壁 | 发纹不锈钢；其中L1无障碍电梯轿厢后壁为镜面不锈钢 |
|  扶手 | L1无障碍电梯轿厢配置发纹不锈钢三侧扶手 型号AA-BS |
| 轿门 | 发纹不锈钢 |
| 轿厢地面 | 俄罗斯白大理石地板 |
| 开门方向 | 中分门 |
| 开门尺寸（宽×高）(mm) | 1100\*2100；其中L03开门为900\*2100 |
| 轿厢操纵箱 | GOP-678一体化操纵箱；其中L1无障碍电梯配置残疾人操纵箱GOP-610 |
| 按钮 | ML-MO金属按钮；其中L1无障碍电梯配置ML-MO带盲文按钮 |
| 轿厢位置指示器 | HCL-104B 10.4寸多媒体液晶显示运行方向，楼层信息 |
| 门套 | 层层发纹不锈钢小门套 |
| 层（厅）门 | 层层发纹不锈钢 |
| 厅外召唤指示器 | VIB-668 单色液晶显示 |

|  |  |
| --- | --- |
| 电梯编号 | L4无障碍电梯 |
| 电梯型号 | LCA-1350-CO105 |
| 台数 | 1 |
| 载重量(kg) | 1350 |
| 速度(m/min) | 1.75M/S |
| 层/站/门 | 19/19/19 |
| 操控方式 | 单控 |
| 基站 | 1 |
| 井道尺寸(宽×深)(mm) | 2560\*2260 |
| 机房位置 | 无机房 |
| 提升高度（m） | 68.45 |
| 顶层净高 (mm) | 4850 |
| 底坑净深 (mm) | 1600 |
| 轿内尺寸(宽×深) (mm) | 1700\*1800 |
| 轿厢天花 | RF-018 |
| 轿厢高度(mm) | 吊顶高度2600 |
| 轿厢前壁 | 发纹不锈钢 |
| 门灯横梁 | 发纹不锈钢 |
| 轿厢侧壁 | 发纹不锈钢 |
| 轿厢后壁 | 轿厢后壁为镜面不锈钢 |
|  扶手 | 配置发纹不锈钢三侧扶手 型号AA-BS |
| 轿门 | 发纹不锈钢 |
| 轿厢地面 | 俄罗斯白大理石地板 |
| 开门方向 | 中分门 |
| 开门尺寸（宽×高）(mm) | 900\*2100 |
| 轿厢操纵箱 | GOP-678一体化操纵箱；配置残疾人操纵箱GOP-610 |
| 按钮 | ML-MO带盲文金属按钮 |
| 轿厢位置指示器 | HCL-104B 10.4寸多媒体液晶显示运行方向，楼层信息 |
| 门套 | 层层发纹不锈钢小门套 |
| 层（厅）门 | 层层发纹不锈钢 |
| 厅外召唤指示器 | VIB-668 单色液晶显示 |

## 3、电梯功能配置要求

|  |
| --- |
| **控制方式** |
| SA1 | 全集选控制运行功能 | SA2 | 层高自测定功能 |
| SA3 | 轿顶检修操作功能 | SA4 | 轿内慢速运行功能 |
| **系统保护** |
| SB1 | 超速电气保护功能 | SB2 | 超速机械保护功能 |
| SB3 | 电动机空转保护功能 | SB4 | 电动机过载保护功能 |
| SB5 | 故障自动检测功能 | SB6 | 故障自动存储功能 |
| SB7 | 待机定期自检功能 | SB8 | 抱闸动作双安全检测 |
| SB9 | 同步电机磁极码静态测试 | SB10 | 位置异常自动校正功能 |
| SB11 | 故障低速自救运行功能 | SB12 | 抗电磁干扰功能 |
| **安全通讯** |
| SC1  | 对讲机通讯功能  |  SC2  | 底坑对讲机通讯功能 |
| SC3 | 电梯服务支援系统 | 　 | 　 |
| **乘梯安全** |
| SD1 | 停车在非门区报警功能 | SD2 | 警铃报警功能 |
| SD3 | 门过载保护功能 | SD4 | 满载直驶运行功能 |
| SD5 | 超载保护功能 | SD6 | 超载报警功能 |
| SD7 | 开门异常自动选层功能 | SD8 | 开关门时间异常保护功能 |
| SD9 | 开门时间自动控制功能 | SD10 | 开门时间自动调整功能 |
| SD11 | 运行次数显示功能  | SD12 | 光幕保护功能 |
| **紧急应对** |
| SE1 |  停电应急照明功能 | SE2  | 消防迫降功能 |
| **舒适贴心** |
| SF1 | 泊梯功能 | SF2 | 无呼自返基站功能 |
| SF3 | 起动补偿功能 | SF4 | 门停止运行功能 |
| SF5 | 微动平层(提升高度≥45米时标准设置) | SF6 | 反向内指令自动消除功能 |
| SF7 | 无效内指令自动消除功能 | SF8 | 轿内通风自动控制功能 |
| SF9 | 轿内照明自动控制功能 | SF10 | 轿内误指令取消功能 |
| SF11 | 召唤按钮粘死检出处理功能[注2] |  |  |
| **选配功能（价格已含）：** |
| 1 | 五方通话功能 | 2 | 消防员专用功能 |
| 3 | 预留视频电缆 |  |  |
| **其他说明：** |
| 功能说明 | 电梯服务支援系统：保修期及有偿保养期内卖方提供，为确保电梯服务支援系统功能的正常使用，用户需保证电梯安装场所的GPRS信号良好 |
| 门保护装置 | 光幕保护功能 |
| 对讲系统 | 机房（无机房时为控制柜）至监控中心的布线：线材、线管及敷设工程由买方负责 |
| 电梯运行监视屏 |
| **进口部件** | **主机整机、控制柜整柜、门机整机，三大件要求日本日立原品牌原厂地进口。光幕欧洲进口。** |