一、项目概况

工程地址：汉中市汉台区汉阳路东侧。

工程内容：业务技术用房一楼大厅和一、二楼食堂室内改造。

★技术要求：工程质量、安全要求达到现行国家规范要求。

★二、工期要求

签订合同后100天内。

★三、项目负责人

响应人拟派项目负责人应具备建筑工程二级及以上注册建造师执业资格，且未担任其他在建工程的项目负责人。

四、图纸和工程量清单

图纸和工程量清单另附（电子招标文件的其他材料）

五、本次采购包含加装电梯一部,预算金额为26.5万元。此部分内容允许向中小微企业分包。拟在成交后将此部分内容分包的，应当在响应文件中载明分包承担主体。分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

★电梯具体要求如下：

1、技术规格

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **一般规格** | 电梯编号 |  |
| 产品名称 | 无机房乘客电梯 |
| 型号/规格/数量 | 1台 |
| 额定载重量 | 1050公斤 |
| 额定速度 | 1.0米/秒 |
| 行程 | 4.5米 |
| 总楼层/服务楼层/门 | 2 / 2 / 2 |
| 轿厢类型 | 单开门 |
| **操作系统** | 控制系统 | 电脑智能控制，串行传输系统 |
| 控制方式 | 集选 |
| **机械规格** | 驱动系统 | 交流调频调压驱动 |
| 曳引系统 | 无齿轮曳引机(碟式马达) |
| 机械位置 | 井道内上部 |
| **建筑尺寸** | 井道尺寸 | 2100毫米(宽) X 1800 毫米(深) |
| 顶层高度 | 3800毫米 |
| 底坑深度 | 1220毫米 |
| **入口尺寸** | 类型 | 2扇中分自动门 |
| 尺寸 | 900 毫米(宽) X 2100毫米(高) |
| **候梯厅门** | 厅门、门框装修 | 发纹不锈钢材质厅门2个 |
| 门框 | 标准门框 |
| 厅外显示 | 段码液晶显示，银色发丝不锈钢抗指纹 |
| 防火等级 | 非防火 |
| **轿厢** | 轿厢尺寸 | 1550毫米(宽) X 1600毫米(深) X 2400毫米(高) |
| 轿门材质 | 发纹不锈钢 |
| 轿壁装潢 | 前壁：发纹不锈钢，侧壁：发纹不锈钢，后壁：发纹不锈钢 |
| 轿壁扶手 | 侧壁：无；后壁：无 |
| 后壁镜子 | 无镜子 |
| 轿顶类型 | 发纹不锈钢型 |
| 轿厢操作面板 | 信号系统标准CPU，发丝不锈钢抗指纹. |
| 辅助轿厢操作面板 | 无 |
| 残疾人轿厢操作面板 | 无 |
| 盲文按钮 | 无 |
| 地板类型 | PVC |
| 装潢重量 | 0公斤 |
| **安全钳** |  | 配置 |

2、标准功能

|  |  |
| --- | --- |
| **安全功能** | 外呼重新开门 |
| ***拯救及故障监测*** | 强制关门 |
| 修正运行 | 光幕保护，自动重开门功能 |
| 马达过热保护 | 精确再平层，自动 |
| 相位故障监测 | ***滥用、误用保护*** |
| 运行时间监控 | 按钮粘滞监察 |
| 轿厢意外移动冗余监测和制动器 | 取消轿厢虚假召唤 |
| 轿顶闭锁装置开关 | 反向内呼 |
| 门区指示灯 | 外呼互锁 |
| 救助运行功能 | ***运行舒适度*** |
| 上行轿厢超速保护 | 轿厢照明自动控制 |
| 轿厢安全出口触点 | 轿厢通风自动控制 |
| 双速度监控 | 轿厢称重装置 |
| 检修盒，位于轿顶 | 轿内照明监控 |
| 轿门机械锁 | **控制功能** |
| ***紧急备用电源和电源恢复运行*** | ***大楼适应性*** |
| 同步运行 | 故障电流开关，一个相位用于照明 |
| 紧急轿厢照明，独立照明 | 主熔丝，控制柜 |
| 紧急电池供电(供紧急照明，警铃) | 主开关位于控制柜内 |
| ***紧急通讯功能*** | 轿厢照明熔丝及轿厢照明电源主开关位置，在控制柜内 |
| 警铃，轿顶 | ***优先和特殊服务功能*** |
| 五方通话 | 层站退出服务开关，门关，灯熄灭 |
| ***其它安全及维护功能*** | ***空轿厢分配*** |
| 检修运行 | 主楼层停靠，门关 |
| 维修用开门按钮 | ***优化运载流量功能*** |
| 机房内呼,所有楼层 | 满载直驶 |
| 轿门触点 | 下行高峰服务 |
| 轿门限位开关 | 上下行高峰服务 |
| 禁止开门开关，控制柜内 | 上行高峰服务 |
| 禁止外呼开关 | **信息功能** |
| 井道急停开关，一个开关 | ***厅外乘客信息显示*** |
| 轿顶急停开关 | 外呼登录指示灯 |
| 轿厢限速器在井道里 | ***轿内信息显示*** |
| 安全钳触点 | 超载功能，指示灯持续亮 |
| 限速器试验装置 | 轿内轿厢位置指示 |
| 控制柜内急停开关 | 轿内运行方向指示 |
| 轿厢限速器张紧块安全触点 | 内呼登记指示灯 |
| **乘客舒适功能** | ***控制柜信息*** |
| ***出入轿厢*** | 轿厢位置指示—控制柜内 |
| 关门按钮 | 起动计数器，断电不丢失 |
| 开门按钮 |  |
| 提前开门 |  |
| 新内呼快速关门 |  |
| **客户要求功能** | |
| DIT OFS - 随行电缆加数字信号接口，光纤，随行电缆内含光纤 | FCC R - 双击取消轿厢呼叫 |
| FID - 消防探测 | FRD - 消防运行 |
| 五方通话 | RVB - 语音安抚播报 |

3、系统要求

（1）质量标准：符合相关认证

（2）电梯采用高集成模块化、32位微机控制系统；

（3）速度控制采用变频调压调速控制系统（VVVF）；永磁同步无齿曳引机；

（4）采用自适应变频门机系统；

4、交货期:50天（含安装及验收）。

5、付款方式：最终以合同约定方式结算。报价包括设备，运输，安装，调试，厂检，验收，培训，质保、税费和施工中的技术交底及现场配合。

6、井道制作，满足电梯安装验收要求。

（1）钢构：用150\*150\*5镀锌方钢，横梁：150\*100\*5。

（2）井道外封：40\*40方钢龙骨，4MM厚铝塑板干挂。

（3）基础：下沉基础，开挖，砌墙等。

（4）门套：花岗岩。

7、质保：专项验收交付后12个月。