**采购需求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项号** | **货物名称** | **数量/单位** | **参考单价（万元）** | **合价（万元）** | **技术参数及性能配置要求** |
| 1 | 小机房乘客电梯兼无障碍电梯 | 2台 | .00 | .00 | 一、电梯技术参数：  **1、额定载重量： 1000 kg；**  **2、速度：1.75米/秒；**  3、层站门： 8层8站8门；  4、停层及行程： 1、2、3、4、5、6、7、8层。  5、井道尺寸：宽2200mm ×深2000mm现场勘测为准.  6、顶层高度： 4250mm，现场勘测为准  7、底坑深度：1400mm；现场勘测为准  8、提升高度： 25.5m；现场勘测为准  9、中分双扇门净开门尺寸 ：900\*2100mm；  **10、轿厢尺寸：** 1500\*1600\*2400mm；  11、运行噪声：开关门≤56dB，轿厢运行≤53dB。  二、电梯配置：  （一）轿厢装潢  1、轿厢：发纹不锈钢标配轿厢；  2、轿厢壁：发纹不锈钢；  3、轿厢天花：横向轴流式风扇通风，LED照明；  4、轿厢门：发纹不锈钢；  5、轿厢地面：PVC耐磨地板；  6、轿厢装饰：发纹不锈钢；  7、轿厢操作板及位置指示器：白色LED显示，不锈钢面板，微动式发纹不锈钢按钮。  8、梯厅位置显示器：白色LED显示，不锈钢面板，微动式发纹不锈钢按钮。  9、无障碍功能：包含轿厢后壁中间一块镜面不锈钢、盲文按钮、残疾人操纵箱、后壁发纹不锈钢扶手、语音报站；  10、地坎：铝合金；  11、门套：各层均为发纹不锈钢小门套及大理石大门套；  12、梯厅门：发纹不锈钢；电梯厅门采用高强度厅门门板，大型号门板加强筋，确保乘客安全；厅门滚轮及钢丝绳轮为大滚轮，运行更平稳，降低故障率，增加使用寿命。  （二）部件要求  1、曳引机：永磁同步无齿轮曳引机；曳引机两侧独立块式制动器，曳引机制动力矩按照载重的190%设计，单侧抱闸即能可靠制动，制动性能优异，保障乘坐安全；曳引机制动力矩定期自动监测，保障安全；主机基座/机壳采用高强度的球墨铸铁材质；曳引机为密封轴承，自润滑免维护，无需定期加油润滑。曳引机满足CQC中国节能产品认证；（提供证书复印件）  2、控制系统：全数字微机控制系统，串行传输，信号控制准确可靠；  3、曳引绳：采用电梯用钢丝绳；2比1环绕。  4、门机：门机控制系统采用PM超薄型永磁同步无齿轮驱动门机系统；防护等级IP54，有效防尘防水，提供第三方检测机构出具的检测报告。  5、门安全保护装置采用≥128道光束的红外光幕保护。  **★**6、电梯及其主要部件【曳引机、控制柜（含变频器和变频器）、上行超速保护装置、轿厢意外移动保护装置】必须为整梯制造商或投标产品同品牌电梯制造商或与投标产品同品牌电梯部件制造商制造，必须与投标文件中特种设备型式试验报告配置页相同。提供特种设备型式试验报告，否则响应无效。  7、要求配有停电应急平层功能。  8、电梯层门门锁经过不低于850万次测试实验，电梯轿门门锁经过不低于720万次测试实验，提供厂家技术资料证明文件等有效证明文件。9、曳引机制动器应配备2个；制动器应进行不少于1000万次的动作试验，提供提供第三方出具的检测报告）  10、安全电路需具有：门开着情况下的平层和再平层控制、轿厢意外移动保护装置（检测子系统）、检查减行程缓冲器的减速状况（仅含执行部分）、电气安全回路的控制、电气安全回路上的信息采集连接装置。（提供具有第三方检验机构出具的整梯特种设备型式试验报告）。  注：土建尺寸均以现有井道尺寸为标准，实际安装时由中标单位测量，如有误差，按实际测量为准。采购人不在支付任何与安装有关的改造费用  （三）功能要求**（投标人投标时必须根据本功能列表及功能配置要求承诺包含以下功能）**  1）本层同向外呼再开门  2）集选控制  3）基站返回  4）满载直驶  5）梯门未开则自动开往下一层  6）防捣乱功能(空载时，内呼登记限制)  7）防捣乱功能（端站停层取消内呼）  8）防捣乱功能（反向内呼自动消除）  9）基站开门等待时间可调  10）门机速度及力矩可调  11）轿厢照明、风扇节能运行功能  12）启动补偿功能  13）故障时就近平层（如，马达过温故障、楼层位置错误）  14）火灾应急返回  15）报警和对讲功能  16）轿内应急照明  17）超载保护  18）门锁故障重复关门  19）门受阻保护  20）光幕  21)锁梯（钥匙开关）  22)缺相及错相保护  23)控制柜可锁主开关  24)紧急电动运行  25)检修操作  26)曳引机温度监控  27)曳引机空转保护功能  28)火灾应急返回信号预留  29)轿厢意外移动保护  30)限制轿内人员开启轿门装置  31)制动力矩检测功能  32)门锁旁路功能  33)自动门  34)运行计时计数  35)关门按钮  36)开门按钮  37)误指令消除（双击取消）  38)对讲系统  39)轿厢到站钟  40)再平层 |
| **合计** | | **人民币 元整（¥ .00）** | | | |