|  |
| --- |
| 巴彦淖尔市公安局人民警察训练（反恐）基地项目电梯采购清单 |
| 序号 | 设备名称 | 数量 | 单位 | 技术参数 |
| 一 |  |  |  |  |
| 1 | 电梯类型 |  |  | 无机房 |
| 2 | 工程类别 |  |  | 新梯安装 |
| 3 | 井道结构 |  |  | 混凝土结构 |
| 4 | 电梯控制方式 | 4 | 台 | 群控 |
| 1 | 台 | 集选 |
| 5 | 电梯通讯方式 |  |  | 串行通讯 |
| 6 | 电源要求 |  |  | 动力电源：三相五线段交流电； |
|  |  | 照明电源：单相 |
| 7 | 制作标准 |  |  | 优于国家 GB/T7588.1-2020 GB/T7588.2-2020 《电梯制造与安装安全规范》 标准 |
| 8 | 轿厢显示 |  |  | 一体式操纵箱 |
| 9 | 厅门地坎 |  |  | 硬质铝型材 |
| 10 | 轿内运行噪音 |  |  | ≤53dB（A）（提供型式试验报告） |
| 11 | 开关门噪音 |  |  | ≤56 dB（A）（提供型式试验报告） |
| 二 | 速 度（m/s） |  |  | ≥1. 75 m/s  |
| 三 | 载重量（kg） |  |  | ≥1150kg  |
| 四 | 停站数 |  |  | 9/9/9 |
| 五 | 提升高度（mm） |  |  | 34500mm  |
| 六 | 开门方式 |  |  | 自动中分门 |
| 七 | 井道尺寸（宽×深，mm×mm）： | 4 | 台 | 2300 mm × 2800 mm |
| 1 | 台 | 2500 mm × 2500 mm |
| 八 | 净开门尺寸（宽×高，mm×mm） |  |  | 900\*2100 mm |
| 九 | 轿厢尺寸（宽×深，mm×mm） | 4 | 台 | ≥1600 mm×1650 mm  |
| 1 | 台 | ≥1200 mm×2100 mm |
| 十 | 顶层净高（mm） |  |  | 4400 mm |
| 十一 | 地坑深度（mm) |  |  | 1600mm |
| 十二 | 质保及免保期 |  |  | 电梯整机保修2年、维保服务3年、电梯主要零部件保修5年，自验收合格之日起算。质保和免保期内响应供应商提供24小时服务、售后响应时间不超过1小时，以维修人员到达现场为准。  |
| 十三 |  |  |  |  |
| 1 | 曳引机类型 |  |  | 永磁同步无齿轮曳引机  |
| 2 | 曳引机外壳防护等级 |  |  | ≥IP52(需提供由国家级或省级具有“型式试验机构”资质的特种设备检验检测机构出具的型式试验报告，提供型式试验报告的复印件且加盖制造厂商公章，同时提供检验检测机构的“型式试验机构”核准证复印件) |
| 十四 | 电梯主要核心部件 |  |  | 曳引机、控制柜、门机、上述三项均为原厂原品牌生产。（上述各部件需提供由省级或国家级具有“型式试验机构”资质的特种设备检验检测机构出具的型式试验报告，提供型式试验报告的复印件并加盖制造厂商公章，同时提供检验检测机构的“型式试验机构”核准证 复印件） |
| 十五 |  |  |  |  |
| 1 |  曳引媒介 |  |  | 钢丝绳或钢带 |
| 2 | 钢丝绳或钢带监测装置 |  |  | 电梯配备检测到任一根曳引媒介（钢丝绳、钢带 ）破断时，能够停止电梯再次正常启动的监测装置。 |
| 十六 | 门机系统 |  |  | 中分永磁同步门机系统中分永磁同步门机系统通过开关门动作实验：≥250万次(需提供由国家级或省级具有“型式试验机构”资质的特种设备检验检测机构出具的型式试验报告，提供型式试验报告 的复印件且加盖制造厂商公章，同时提供检验检测机构的“型式试验机构”核准证复印件)  |
| 十七 |   |  |  |  |
| 1 | 门保护装置 |  |  | 远红外光幕 |
| 2 | 中分永磁同步门机的电动机防护等级： |  |  | ≥IP65(需提供由国家级或省级具有 “型式试验机构”资质的特种设备检验检测机构出具的型式试验报告，提供型式试验报告的复印件且加盖制造厂商公章，同时提供检验检测机构的“型式试验机构”核准证复印件)  |
| 十八 |  |  |  |  |
| 1 | 按钮 |  |  | 轻触式不锈钢按钮 |
| 2 | 电梯呼梯按钮通过有载操作循环寿命 |  |  |  ≥500万（需提供由国家级或省级具 有“型式试验机构”资质的特种设备检验检测机构出具的型式试验报告，提供型式试验报告的复印件且加 盖制造厂商公章，同时提供检验检测机构的“型式试验机构”核准证复印件） |
| 十九 | 缓冲器通过模拟使用寿命撞击实验 |  |  | 缓冲器通过模拟使用寿命撞击实验(需提供由国家级或省级具有“型式试验机构”资质的特种设备检验检测机构出具的型式试验报告，提供型式试验报告的复印件且加盖制造厂商公章，同时提供检验检 测机构的“型式试验机构”核准证复印件)  |
| 二十 | 装修 |  |  |  |
| 1 | 轿厢壁 |  |  | 中心板镜面不锈钢加蚀刻、辅助板发纹不锈钢 |
| 2 | 扶手 |  |  | 两测不锈钢扁平扶手 |
| 3 | 轿厢门 |  |  |  通体镜面不锈钢（颜色与装修相适应） |
| 4 | 厅门 |  |  | 通体镜面不锈钢（颜色与装修相适应） |
| 5 | 厅门门套 |  |  | 通体镜面不锈钢（颜色与装修相适应） |
| 6 | 轿厢吊顶 |  |  | 镜面不锈钢与白色透光板组合，照明选用节能环保的LED照明，提供样式供选择。 |
| 7 | 轿内净高 |  |  | ≥2400mm |
| 8 | 轿厢地板 |  |  | PVC地板 |
| 9 | 轿厢照明 |  |  | 透光照明（LED） |
| 10 | 轿厢内操作装置 |  |  |  发纹不锈钢面板标准操作箱  |
| 11 | 轿厢内操作装置 |  |  | 圆形不锈钢按钮  |
| 二十一 | 电梯功能配置 |  |  |  |
| 1 | 五方对讲 |  |  | 无线五方对讲 |
| 2 | 节能 |  |  | 能源再生控制系统，投标人所投梯型具有能源再生科技，且承诺免费配置在此项目，提供相关证明材料 |
| 3 | 门系统自动回路断路器 |  |  | 可通过控制柜中的此按钮，屏蔽电梯门的开关操作，即电梯会保持门关闭的状态，达到目前楼层后也不会开门 |
| 4 | 上行超速保护装置 |  |  | 上行超速保护装置 |
| 5 | 轿厢警铃 |  |  | 轿厢警铃 |
| 6 | 防捣乱操作 |  |  | 防捣乱操作 |
| 7 | 电磁干扰滤波器 |  |  | 电磁干扰滤波器 |
| 8 | 复合钢带（或钢丝绳）质量监测装置 |  |  | 复合钢带（或钢丝绳）断绳监测装置 |
| 9 | 自动返回基站 |  |  | 自动返回基站 |
| 10 | 轿厢呼叫取消 |  |  | 轿厢呼叫取消 |
| 11 | 反向呼梯 |  |  | 反向呼梯 |
| 12 | 轿厢去底部层站响应呼叫 |  |  | 轿厢去底部层站响应呼叫 |
| 13 | 轿厢去顶部层站响应呼叫 |  |  | 轿厢去顶部层站响应呼叫 |
| 14 | 可控轿厢照明 |  |  | 可控轿厢照明 |
| 15 | 切除大厅呼叫开关 |  |  | 切除大厅呼叫开关 |
| 16 | 电流谐波滤波器 |  |  | 电流谐波滤波器 |
| 17 | 可设置独立运行 |  |  | 可设置独立运行 |
| 18 | 轿厢位置指示器 |  |  | 轿厢位置指示器或到站指示灯 |
| 19 | 轿厢信号灯 |  |  | 轿厢信号灯 |
| 20 | 关门按钮 |  |  | 关门按钮 |
| 21 | 禁止门操作开关 |  |  | 禁止门操作开关 |
| 22 | 延时驱动保护 |  |  | 延时驱动保护 |
| 23 | 快速开门 |  |  | 快速开门 |
| 24 | 厅门旁路操作 |  |  | 厅门旁路操作 |
| 25 | 门定时保护 |  |  | 门定时保护 |
| 26 | 门区指示灯 |  |  | 门区指示灯 |
| 27 | 轿厢紧急照明装置  |  |  | 轿厢紧急照明装置  |
| 28 | 再平层 |  |  | 再平层 |
| 29 | 紧急电动操作（BS7255） |  |  | 紧急电动操作（BS7255） |
| 30 | 故障自诊断 |  |  | 故障自诊断 |
| 31 | 限速器涨紧开关  |  |  | 限速器涨紧开关  |
| 32 | 大厅位置指示器 |  |  | 大厅位置指示器 |
| 33 | 大厅呼梯登记 |  |  | 大厅呼梯登记 |
| 34 | 语音安抚 |  |  | 语音安抚 |
| 35 | 电梯缺相故障检测 |  |  | 电梯缺相故障检测 |
| 36 | 满载不停梯 |  |  | 满载不停梯 |
| 37 | 光幕门保护 |  |  | 光幕门保护 |
| 38 | 电动机过热保护(可自动复位)  |  |  | 电动机过热保护(可自动复位)  |
| 39 | 手动救援操作 |  |  | 手动救援操作 |
| 40 | 强迫关门 |  |  | 强迫关门 |
| 41 | 主断路器 |  |  | 主断路器 |
| 42 | 超载不启动 |  |  | 超载不启动 |
| 43 | 限速器超速开关带自动遥控脱口装置和机械复位装置 |  |  | 限速器超速开关带自动遥控脱口装置和机械复位装置 |
| 44 | 轿顶检修盒 |  |  | 轿顶检修盒 |
| 45 | 安全钳超速开关 |  |  | 安全钳超速开关 |
| 46 | 第二底坑急停开关 |  |  | 第二底坑急停开关 |
| 47 | 运行次数显示功能 |  |  | 运行次数显示功能 |
| 48 | 开门动车保护 |  |  | 开门动车保护 |
| 49 | 提前开门 |  |  | 提前开门 |
| 50 | 防暴力保护 |  |  | 防暴力保护 |
| 51 | 预留视频监控线缆 |  |  | 预留视频监控线缆 |
| 52 | 轿厢意外移动保护 |  |  | 轿厢意外移动保护 |
| 二十二 | 安装 |  |  |  |
|  | 安装队伍施工经验 |  |  | 使用的安装队伍具有不少于8年及以上的安装经验（提供相关证明） |
|  | 安装检测 |  |  | 交付验收前需通过原厂及特检所的检测（安装过程检查项目不少于135项） |