# 河北工业大学北辰校区教学楼B区电梯维修改造项目需求清单

**1.设备类型：曳引驱动电梯。**

**2.设备数量：1台。**

**3.现有设备参数**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | **额定载重kg** | **速速（m/s）** | **层站** | **有无机房** | **曳引比** | **备注** |
| **教学楼B** | **1000** | **1.0** | **5/5/5** | **有** | **1:1** | **1台** |

**4.设备安装标准**

**设备及安装标准符合 GB/T7588-2020《电梯制造与安装安全规范》、GB/T10058—2023 《电梯技术条件》、GB/T10059—2023 《电梯试验方法》、GB/T10060—2023《电梯安装验收规范》。必须符合《特种设备安全监察条例》、《中华人民共和国特种设备安全法》文件的各项要求。**

**5.系统性能要求**

**安全可靠；舒适感良好，起、制动平滑、噪音小，技术先进，维护方便；调试合理；设备质量轻，占地面积小。需要满足设备图纸中其他的要求。**

**6.改造需要更换的配件**

**控制柜系统、操作器、操纵盘、壁挂外呼、消防盒、光电开关、平层光电支架、轿顶检修箱、地坑检修盒、底坑急停盒、井道及轿厢预制电缆、五方对讲、声光报警器、高位急停、行程开关、平层插板、门电机、门机变频器。**

**7.改造所涉及的设备、配件需为国内正规厂家生产，符合最新国家相关标准，所有设备、配件必须为合格产品，执行国家三包政策。要求是全新原厂原装产品，符合买购置的设备质量、规格，技术性能安全可靠。**

1. **工程量清单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格型号 | 计量单位 | 数量 | 单价 | 合计 |
| 01 | 控制柜 |  | 台 | 1 |  |  |
| 02 | 操作器 |  | 个 | 1 |  |  |
| 03 | 操纵盘 |  | 套 | 1 |  |  |
| 04 | 无障碍操纵盘 |  | 套 | 1 |  |  |
| 05 | 壁挂外呼 |  | 套 | 5 |  |  |
| 06 | 消防盒 |  | 个 | 1 |  |  |
| 07 | 光电开关 |  | 个 | 4 |  |  |
| 08 | 平层光电支架 |  | 套 | 1 |  |  |
| 09 | 轿顶检修箱 |  | 台 | 1 |  |  |
| 10 | 底坑检修盒 |  | 套 | 1 |  |  |
| 11 | 底坑急停盒 |  | 套 | 1 |  |  |
| 12 | 井道及轿厢预制电缆 |  | 套 | 1 |  |  |
| 13 | 五方对讲 |  | 个 | 1 |  |  |
| 14 | 声光报警器 |  | 个 | 1 |  |  |
| 15 | 高位急停 |  | 个 | 1 |  |  |
| 16 | 隔离电源盒 |  | 个 | 1 |  |  |
| 17 | 大线 |  | 米 | 9 |  |  |
| 18 | 行程开关 |  | 个 | 4 |  |  |
| 19 | 编码器 |  | 个 | 1 |  |  |
| 20 | 门电机 |  | 台 | 1 |  |  |
| 21 | 门机控制器 |  | 台 | 1 |  |  |
| 22 | 门机编码器 |  | 个 | 1 |  |  |
| 23 | 抱闸开关 |  | 个 | 2 |  |  |
| 24 | 夹绳器 |  | 台 | 1 |  |  |
| 25 | 限速器及涨紧装置 |  | 套 | 1 |  |  |
| 26 | 曳引轮 |  | 个 | 1 |  |  |
| 27 | 抗绳轮 |  | 个 | 1 |  |  |
| 28 | 钢丝绳 |  | 米 | 162 |  |  |
| 29 | 限速器绳 |  | 米 | 48 |  |  |
| 30 | 绳头组合器 |  | 个 | 6 |  |  |
|  | | | | | | |