**电动伸缩门技术协议**

1. **技术要求**
2. 电动伸缩门主要由机头、门体、驱动电机，脚轮、控制系统组成。
3. 机头箱体、门体采用高强度铝型材制作。机头起步平稳、不摇晃，运行速度不少于20米/分；门体分为5段，门体内置导向结构，采用内置对称式内套连接，伸缩灵活行程大。
4. 铝合金型材：表面喷涂处理，平整光泽，不退色，不易粘尘，不腐蚀，结构坚固。门体主材壁厚≥3mm，主框宽度≥80mm，颜色为深灰色。
5. 驱动器采用特种电机驱动，蜗杆蜗轮减速，输出力矩大、噪音小，速度适中。配有离合器，当停电或其他故障门体不能正常运行时，可转换为手动控制。
6. 脚轮轮毂采用高强度铝合金材料，轮毂外圈采用高耐磨橡胶。
7. 龙门架安装导向轮，调节门体运行到位保持直线行走，平稳移动，门体运行或停止时，都具有较强抗风能力。
8. 门体主要塑料件采用高质量工程塑料，韧性高，耐冲击,不易老化。
9. 门体装有开、关门限位开关，每次开、关门到位时能自动停止运行。
10. 有门控定位自锁装置，门关闭到位时被锁住。
11. 控制系统有控制板，按钮开关，配备无线遥控装置。
12. 配备智能红外线探头防碰撞装置，当关门时人或物触接近时，门体立即停止并自动返回，保障车辆及行人安全。
13. 门口总宽14.5m，电动伸缩门尺寸需与门口宽度匹配。
14. 门高≥1.6m；门体压缩后，机头+门体长度＜4.2m。
15. 供应商提供脚轮、导向轮易损件各3组（6只），作为备件。
16. **交货期**

合同生效之日起15天。供应商负责电动伸缩门到货安装、调试。

1. **验收**

电动伸缩门安装、调试完1个月内使用无问题，进行验收。如有不合格项，供应商需进行限期整改，满足合同要求。

1. **质保期**

质保期为1年，以验收报告签署之日起计算；质保期内如出现质量问题，供应商免费更换、维修，且质保期中断，质保期以修复后验收之日起1年。

**相关部门意见及签字**

**电动伸缩门技术要求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **部门** | **意见及签字** | **部门** | **意见及签字** |
| **山东公司** | | | |
| 护卫大队 |  |  |  |
| 设备处 |  | 设备动力部 |  |
| 副总经理 |  | | |
| 总经理 |  | | |