

技术要求

第一设备名称、数量（含现场安装、施工）

电动遮光设备主要包含

1、叶片宽 55mm，面积：1089 平方米（具体叶片长度现场实际情况定制），叶片材质：铝带基材 0.8mm，采用 3003 铝锰系合金，表面滚涂户外抗刮耐候涂层，涂层厚度 $\geq 25\mu\text{m}$ ；叶片内部填充硬质聚氨酯发泡，发泡密度 65KG/m³；

2、电机数量：50 套双电机系统（含箱体）电机型号：SomfyFTS60-55N17R；

3、铝合金轨道 660 米：60cm*80cm 壁厚 3.0mm，挤压铝型材单壁厚度 6063-T5 铝镁合金型材，表面采用静电粉末喷涂工艺，涂层厚度 $\geq 60\mu\text{m}$ ；

第二条设备详细参数

1、参数：尚飞电机系统：单幅帘子配备两组电机（双电机系统），控制盒；

2、端板：壁厚 3.0，不锈钢 304 材质，表面采用静电粉末喷涂工艺，涂层厚度 $\geq 60\mu\text{m}$ ，高强度 304 不锈钢。

3、滑轨材质：挤压铝型材，单壁厚度 3.0mm；6063-T5 铝镁合金型材，表面采用静电粉末喷涂工艺涂层厚度 $\geq 60\mu\text{m}$ ；滑轮采用改性尼龙，耐磨、耐候、耐老化，有效使用年限 8-10 年；轴销采用 304 不锈钢材质。

4、箱体材质：挤压铝型材片，单壁厚度 3.0mm；6063-T5 铝镁合金型材表面采用静电粉末喷涂工艺，涂层厚度 $\geq 60\mu\text{m}$ 。

5、轨道材质：壁厚 3.0mm，挤压铝型材单壁厚度 6063-T5 铝镁合金型材，表面采用静电粉末喷涂工艺，涂层厚度 $\geq 60\mu\text{m}$ 。

6、叶片材质：铝带基材 0.8mm，采用 3003 铝锰系合金，表面滚涂户外抗刮耐候涂层，涂层厚度 $\geq 25\mu\text{m}$ ；叶片内部填充硬质聚氨酯发泡，发泡密度 65KG/m³，有良好的抗弯性能，既隔热又保温。

7、卷轴：85*2.0mm，304 不锈钢材质，不锈钢精轧焊管，颜色本色。

8、产品性能：遮阳天幕有效遮蔽 95% 的热能，大大的提高遮阳隔热效果。

9、自动清洁：遮阳天幕自带清洁功能，罩壳下方自带清扫毛刷，收起帘子可以自动清扫叶片表面杂物，有效的保护了产品内部的清洁及减少产品的故障率。

第三条 维保范围

整机安装调试维护，防水防潮维护处理，日常维修。

第四条 维保服务方式

在本设备安装验收合格交付使用后起质保一年期内，负责免费维修，免费提供或更换维修保养所需的所有零部件和材料，以及其它售后的质保承诺。

第五条，投标人资格要求

具有有效的质量管理体系认证证书、

具有有效的环境管理体系认证证书、

具有有效的职业健康安全管理体系认证证书，

具有有效的遮阳设备安装服务资质证书，

具有有效的高空作业证书，

具有有效的低压电工作业证书

第六条、质量等级及验收标准：

- 1、提供完整施工图设计文件
- 2、质量不合格或不能一次性通过验收，投标单位应负责赔偿建设方所造成一切损失。
- 3、本工程制作及安装过程中在制造应按国家、部(专业)等相关标准、规范要求，工程质量达到合格。

