2023年广州市少年宫自动扶梯更新项目

采购需求清单

各单位：

本单位就“广州市少年宫自动扶梯更新项目”进行询价，请合格的供应商按要求予以报价。**带★项为重要参数，偏离或不响应将视为重大偏离项。**

1. 项目范围和要求：

|  |  |
| --- | --- |
| 技术配置及功能要求内容 | 更新自动扶梯的编号 |
| FT1,FT2 |
| ★扶梯类型 | 室内变频扶梯 |
| 扶梯宽度(mm) | 1200mm |
| 梯级宽度(mm) | 1000mm |
| 额定速度(m/s) | 0.5 |
| 服务楼层铭牌显示 | 1F~2F |
| 提升高度(mm) | 6000 |
| 倾斜角度(°） | 30 |
| 投影长度(mm) | 15100（以现场实测为准） |
| 水平级数 | 2 |
| ★驱动方式 | 三相交流感应电动机和高精度斜齿轮减速箱组成 |
| 布置方式 | 两台并列布置 |
| 前沿板 | 304不锈钢（带防滑槽，黑色涂装）不低于1.8mm |
| ★围裙板 | 一体成型304发纹不锈钢厚度不低于2.0mm |
| ★内外盖板 | 一体成型304发纹不锈钢厚度不低于1.5mm |
| ★扶手导轨 | 304发纹不锈钢，厚度不低于1.5mm |
| 扶手高度 | 950mm |
| 内侧板 | 8mm透明钢化玻璃 |
| 扶手带 | 合成橡胶（黑色） |
| 梳齿 | 铝合金 |
| 梯级 | 不锈钢（黑色涂装） |
| 梯级嵌条 | 三侧黄色模塑嵌条 |
| 运行指示器 | 内盖板嵌入型 |
| 裙板防夹装置 | 毛刷式 |
| 梯级下照明 | LED照明 |
| 梳齿照明 | LED照明 |
| ★乘客感应装置 | 智能传感器+对射光电 |
| 电缆规格 | 低烟无卤阻燃 |
| 中间支撑 | 无 |
| ★桁架外装潢 | 一体成型304发纹不锈钢厚度不低于1.0mm |
| **安全装置及功能要求** |
| **★**附加制动器 | 语音提示 |
| **★**弯曲导轨安全装置 | 乘客感应装置 |
| **★**消防停止运行 | 消防停止反馈 |
| **★**扶手带断带保护装置 | 智能早晚安全自动开关梯与故障预诊断功能 |
| **★**扶手带智能紫外线杀菌 | 制动力矩自我诊断及主动维保提示 |
| 变频器温度自我诊断及主动维保提示 | 照明自动控制 |
| **★**自动加油，配置自动润滑系统 | 自动加油油位报警 |
| **★**远程控制停止 | 远程控制启动 |
| 低速待机 | **★**围裙板安全装置 |
| **★**自动扶梯乘客危险行为识别及警示（出口拥堵） |  **★**自动扶梯乘客危险行为识别及警示（孩童在扶手入口区域玩耍） |
| 主轴直接检测的超速及非操纵逆转保护 | **★**围裙防夹安全装置 |
| 驱动站和转向站急停安全装置 | **★**梯级下陷安全装置 |
| 盖板防盗报警 | 附加制动器动作监测 |
| 变频装置过热保护 | 轻载节能 |
| 非操纵逆转保护 | 客流分析服务 |
| **★**梯级缺失保护 | 驱动链安全装置 |
| **★**扶手带速度检测 | 扶手带去静电装置 |
| 1.2倍超速保护 | 1.4倍超速保护 |
| 旁路变频 | 逆向进入警告运行 |
| 扶手入口安全装置 | 梯级链安全装置 |
| 梯级去静电装置 | 安全装置代码显示 |
| **★**梳齿板安全装置（可检测梳齿上抬、向后移动两个方向的动作） |
| **其它要求** |
| **★**梯级滚轮和梯级链滚轮的轴承 | 滚动轴承 |
| **★**工作制动器摩擦片 | 两副或以上 |
| 梯路导轨结构 | 需包含上、下两层的型腔结构 |
| 楼层板边框宽度 | 与扶梯等宽 |
| 扶手传动链 | 多排链条 |
| **★**所投扶梯产品桁架挠度＜1/1000的 | **★**防逆转检测，采用直接检测上部驱动主轴的方式 |

必须填写★重要参数响应偏离表

二、产品制造标准与验收标准：

（1）制造标准：GB 16899-2011 《自动扶梯和自动人行道的制造与安装安全规范》；

（2）验收标准：《自动扶梯和自动人行道监督检验规程》。

三、产品质保期及免费保养期：

自动扶梯通过政府部门验收并取证起计两年。

四、符合条件的供应商，均可在自愿遵守本询价采购要求的前提下进行报价，并一次性报出不得更改的价格。请严格按要求制作响应文件。所有证书类文件必须在有效期内。所有文件必须加盖公章或投标专用章。对于不符合要求的供应商所递交的报价文件，恕不接受。

五、采购方式：询价采购。

六、本次询价为整体采购，响应供应商报价时须考虑单价及总价、要求的标准，投标报价包含设备费、运输保险费、吊装费、安装调试费、扶梯外装潢费、土建修复费等交付采购人使用前所有可能发生的费用，包含人员费用、加班费、税收以及售后服务等费用，定标后不再增补任何费用。

七、交货期及工期：中标并签订合同付款后75天内主体安装完毕。

八、项目地点：采购人指定的地点。

九、采购方在确定成交供应商后有权对实施的细则做适当调整。

十、服务要求：按相关标准要求进行作业，遵守现场的作业规定及安全管理。如有需要，成交供应商需为采购方提供一年内复检一次，提供完善的服务方案。

十一、验收方法及标准

验收依据：按标准完成检测后出具相关部门认可的检测报告。

十二、出现下列情况之一者，投标文件无效，作为废标处理：

 （1）未提供营业执照有效复印件（加盖投标企业公章或投标专用章）。

 （2）响应文件字迹模糊不清（包括提交的各类复印件、图纸）。

 （3）响应内容、技术标准、售后服务没有实质性响应询价文件要求。

 （4）未提供响应文件、报价一览表、服务体系说明及售后服务承诺。

（5）报价低于限价的90%时，需提供专业造价公司的成本测算说明，并盖造价公司公章，否则作无效投标处理。