

第三章 采 购 需 求

一、商务要求

1、交付时间：供货时间：收到预付款后，生产周期 60 日历天；安装时间：货到工地之日起 60 日历天（安装完成并申请报验）。

2、交付地点：用户指定地点。

3、交付方式：免费送至用户指定地点。

4、质保期：24 个月

5、采购资金的支付方式、时间、条件：

签订合同生效之日起 7 个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额的 30%货款，发货前 20 天，甲方向乙方支付合同总金额的 40%货款，货物送达甲方指定地点，完成安装、调试、培训、验收合格后，甲方支付剩余合同总金额 30%货款。（以实际签订合同为准）

6、申请人的资格要求：见招标公告

7、验收要求：按标书技术参数和国家行业标准进行验收。

8、售后服务要求：

8.1 设备按原厂商标准提供维护。

8.2 提供一年 5×8 小时上门保修，免费更换全部配件；提供 7×24 小时技术支持和服务，2 小时内作出实质性响应，对重大问题提供现场技术支持，24 小时内到达指定现场。问题解决后 24 小时内，提交问题处理报告，说明问题种类、问题原因、问题解决中使用的方法及造成的损失等情况，3 年内定期回访每年不少于 2 次，免费提供技术培训，并提供需方要求的所有培训资料，所有设备超过保修期后，三年内维修只收取零部件成本费。

二、技术要求：

采购清单表

序号	货物名称	规格及技术参数要求	数量	单位
1	医疗综合楼室内扶梯（核心产品）	详见“参考配置及技术要求”	6	台

参考配置及技术要求

一、自动扶梯技术要求

- 1、扶梯使用环境：室内扶梯
- 2、控制方式：微电脑控制
- 3、最大输送能力：6000 人/小时
- 4、速度：0.5m/s
- 5、梯级宽度：1000mm
- 6、角度：30 度
- 7、提升高度：5.2m 2 台，4.2m 4 台
- 8、梯级水平移动距离：水平 2 个梯级
- 9、扶梯布置方式：并列
- 10、扶梯是否分段：不分段
- 11、中间支撑数量：无中间支撑
- 12、节能方式：变频节能运行（无乘客时慢速运行），配置入口处扫描、两极探测。
- 13、桁架型材：采用角钢桁架，桁架底板为整体焊接钢板，防止运行过程中滴落的润滑油自底板渗出。
- 14、运行方式：可上下逆转
- 15、扶手带颜色：黑色
- 16、扶手带品牌：采用知名品牌，森佩理特或者依合斯扶手带，确保扶手带的使用寿命更长。
- 17、扶手高度：900mm
- 18、扶手玻璃厚度：10mm
- 19、梯级：一体式铝合金梯级，带黄色边框。
- 20、梳齿板材质：铝合金
- 21、围裙版材质：304#发纹不锈钢, 厚度 2.0mm
- 22、内外盖板材质：304#发纹不锈钢, 厚度 1.5mm
- 23、前沿板：铝合金

- 24、扶梯装饰：3面304#发纹不锈钢板，厚度1.0mm
- 25、电机类型：4极电机
- 26、电源：动力电源：380V，50HZ；照明电源：220V，50HZ
- 27、电机防护等级IP55
- 28、物联网网关检测电梯运行状态

二、自动扶梯功能表要求

- 1、电机过载保护
- 2、驱动链安全装置
- 3、电路接地故障装置
- 4、错、断相保护
- 5、扶手带防静电轮
- 6、梯级链断链保护装置
- 7、扶手入口安全保护装置
- 8、扶手防攀爬装置
- 9、紧急停止按钮
- 10、前沿板触点
- 11、非操作逆转装置
- 12、裙板安全防夹装置
- 13、围裙板安全装置
- 14、启动警铃
- 15、附加制动器动作监控
- 16、电阻电机保护
- 17、超速欠速保护
- 18、上下检修开关及插座
- 19、安全黄色警示线
- 20、电子防逆转装置
- 21、维保手动检修盒
- 22、故障代码显示
- 23、机房照明

- 24、钥匙开关置零位按钮
- 25、变频节能运行（无乘客时慢速运行），两极探测
- 26、方向指示器
- 27、制动器监控
- 28、扶梯梯级监控
- 29、梯级丢失保护装置
- 30、扶梯梯级链断裂保护
- 31、梯级防上跳保护
- 32、梯级下陷保护装置
- 33、单排围裙板刷
- 34、后板打开保护
- 35、附加钥匙开关
- 36、手动盘车保护
- 37、滴油自动润滑系统
- 38、机房防护板
- 39、梳齿板安全装置
- 40、梳齿板接触器
- 41、扶手带进出口接触器
- 42、扶手带速度监控
- 43、抱闸打开检测
- 44、相位监控
- 45、盖板安全装置
- 46、防撞头保护装置