

## 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

标段	序号	货物名称	规格及技术参数要求	数量	单位
A	1	健康服务管理楼客梯 DT1、DT2	详见“参考配置及技术要求”	2	台
	2	医疗综合楼病床梯 DT1、DT2（核心产品）		2	台
	3	医疗综合楼病床梯 DT3		1	台
	4	医疗综合楼病床梯 DT4、DT5、DT6		3	台
	5	医疗综合楼病床梯/消防电梯 DT7		1	台
	6	医疗综合楼污梯/消防电梯 DT8		1	台
	7	医疗综合楼污梯/消防电梯 DT9		1	台
	8	医疗综合楼病床梯 DT10、DT11、DT12		3	台
	9	医疗综合楼病床梯/消防梯 DT13、DT14、DT15		3	台
	10	发热门诊楼病床梯 DT18（无机房）		1	台
	11	医疗综合楼餐梯 DT16、DT17		2	台
B	12	医疗综合楼室内扶梯（核心产品）	6	台	

### A包参考配置及技术要求

楼栋	电梯编号	电梯用途	电梯类型	控制方式	载重(kg)	速度(m/s)	开门方式	层/站/门	服务楼层	提升高度(m)	井道尺寸(mm)	顶层高度(mm)	底坑深度(mm)	开门尺寸(mm)	轿厢尺寸(mm)	轿内净高(mm)
健康服务管理楼	DT-1	客梯	有机房	并联	1050	1.75	中分式	6/6/6	-1, 1~5	20.4	2550*2200	4650	1700	1100*2300	1600*1500	2600
	DT-2	客梯	有机房		1050	1.75	中分式	6/6/6	-1, 1~5	20.4	2400*2200	4650	1700	1100*2300	1600*1500	2600
医疗综合楼	DT-1	病床梯	有机房	并联	1600	1.75	双折右开	12/12/12	-1, 1~11	49.2	2400*3000	4750	1900	1200*2300	1400*2400	2600
	DT-2	病床梯	有机房		1600	1.75	双折右开	12/12/12	-1, 1~11	49.2	2500*3000	4750	1900	1200*2300	1400*2400	2600
	DT-3	病床梯/医疗电梯	有机房	单控	1600	1.75	双折右开	11/11/11	1~11	43.2	2400*3000	4750	1900	1200*2300	1400*2400	2600
	DT-4	病床梯	有机房	三台群控	1600	1.75	双折右开	12/12/12	-1, 1~11	49.2	2400*3000	4750	1900	1200*2300	1400*2400	2600
	DT-5	病床梯	有机房		1600	1.75	双折右开	12/12/12	-1, 1~11	49.2	2400*3000	4750	1900	1200*2300	1400*2400	2600
	DT-6	病床梯	有机房		1600	1.75	双折右开	12/12/12	-1, 1~11	49.2	2400*3000	4750	1900	1200*2300	1400*2400	2600
	DT-7	病床梯/医疗电梯/消防电梯	有机房	单控	1600	1.75	双折右开	12/12/12	-1, 1~11	49.2	3000*3000	4750	1900	1200*2300	1400*2400	2600
	DT-8	污梯/消防电梯	有机房	单控	1600	1.75	双折右开	12/12/12	-1, 1~11	49.2	2500*2900	4750	1900	1200*2300	1400*2400	2600
	DT-9	污梯/消防电梯	有机房	单控	1050	1.75	中分式	6/6/6	-1, 1~5	24.7	2550*2500	4950	1900	1100*2300	1600*1500	2600
	DT-10	病床梯	有机房	三台群控	1600	1.75	双折右开	6/6/6	-1, 1~5	24.7	2500*3000	4950	1900	1200*2300	1400*2400	2600
	DT-11	病床梯	有机房		1600	1.75	双折右开	6/6/6	-1, 1~5	24.7	2500*3000	4950	1900	1200*2300	1400*2400	2600
	DT-12	病床梯	有机房		1600	1.75	双折右开	6/6/6	-1, 1~5	24.7	2650*3000	4950	1900	1200*2300	1400*2400	2600
	DT-13	病床梯/消防电梯	有机房	单控	1600	1.75	双折右开	6/6/6	-1, 1~5	24.7	2650*3000	4950	1900	1200*2300	1400*2400	2600
	DT-14	污梯/消防电梯	有机房	单控	1600	1.75	双折右开	6/6/6	-1, 1~5	24.7	2500*3100	4950	1900	1200*2300	1400*2400	2600
	DT-15	病床梯/消防电梯	有机房	单控	1600	1.75	双折右开	6/6/6	-1, 1~5	24.7	2450*3000	4950	1900	1200*2300	1400*2400	2600
	DT-16	餐梯	无机房	单控	400	0.4	手动	2/2/2	-1, 1	11.2	1300*1200	3600	800	1000*800	1000*800	—
	DT-17	餐梯	无机房	单控	400	0.4	手动	2/2/2	-1, 1	11.2	1300*1200	3600	800	1000*800	1000*800	—
发热门诊楼	DT-18	病床梯	无机房	单控	1600	1.0	双折右开	3/3/3	-1, 1~2	11.2	2300*2800	4600	1900	1200*2300	1400*2400	2600

**电梯装潢配置**

厅门材质	304 发纹不锈钢
门套材质	304 发纹不锈钢
门套规格	小门套
层站召唤指示器	一体式召唤带层显面板，段码数显，盲文按钮
轿顶装潢	厂家标准
轿壁装潢	304 发纹不锈钢
轿门材质	304 发纹不锈钢
轿内主操纵箱	通高式，段码数显，盲文按钮
轿底材质	PVC 地板
扶手	两侧壁，扁形，发纹不锈钢
其他要求	配置空调，除客梯外其余电梯配置轮椅操纵箱

**餐梯装潢配置**

轿顶装潢	发纹不锈钢
轿壁装潢	发纹不锈钢
轿门材质	发纹不锈钢

## 电梯功能配置

自动再平层	远程报警过滤信号
电梯受阻失速保护	轿内通风装置手动关闭（按钮型）
平衡系数自动检测	轿内照明手动关闭（按钮型）
抱闸消音控制	轿内通风装置自动关闭
制动器冗余保护	轿内照明自动关闭
轿厢溜车安全保护	故障自诊断
门锁旁路运行	层站召唤自动登记
双边静力矩手动检测	层站微机异常处理
门锁短接保护	电梯不启动报警
电气安全回路保护	次层停靠
检修操作	超载报警
称重启动	关门保护
过电流保护	换向重开门
超速保护	门负载检测
电机过热保护	开门受阻控制
过电压保护	开门保持时间自动调整
电源故障保护	门速自适应控制
上电再平层	关门力矩控制
逆行保护	即时关门
单边静力矩手动检测	重复关门
单边静力矩上电检测	本层再开门
单边静力矩周期性自动检测	满员直达
安全停靠	中文语音报站
停层开门	轿内误指令人工消除（轿内按钮型）
逆变装置高温检测	消防专用（消防电梯配置）
终端强制减速	ITV 电缆（数字式）
轿厢意外移动保护	光幕安全触板
过低速保护	响铃强制关门
轿厢应急照明	停电应急停靠
紧急电动运行	消防返回
轿内报警	
轿内运行方向指示	
层站运行方向指示	
关门按钮响应指示	
运行次数与时间统计	
层站按钮灯闪烁指示	
多方通话装置	
轿厢微机异常处理	
轿内反向指令消除	

## B 包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