

附件：上海城建职业学院奉贤扩建电梯工程项目电梯技术参数及功能要求

	梯号	学生公寓A楼-DT1	学生公寓A楼-DT2、3	学生公寓A楼-DT4	学生公寓B楼-DT1	学生公寓B楼-DT2、3	学生公寓B楼-DT4	实验综合楼-DT1、4	实验综合楼-DT2、3	食堂-DT1	食堂-DT2	食堂-DT3	教学综合楼 DT-1	综合实训大楼 DT1	综合实训大楼 DT2、3	综合实训大楼 DT4、5	综合实训大楼 DT6、7	综合实训大楼 DT8、9	综合实训大楼 DT10	学术报告厅-DT1
	位置	客梯(无障碍)	客梯	消防电梯	客梯(无障碍)	客梯	消防电梯	客梯(无障碍)	客梯(货梯)	客梯(无障碍)	货梯	污梯	客梯兼消防	客货两用兼消防	客梯(DT2为无障碍)	客梯	客梯(DT6无障碍)	客梯(DT8无障碍)	客货两用	客梯(无障碍)
	类别	无	无	有	无	无	有	无	无	无	有	无	客梯							
	机房类型	1	2	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	
	数量																			
一、土建尺寸	1.机房部分																			
	机房净高(吊钩下)			2550				2550												
	机房平面尺寸(宽度*深度)	/	/	2450*2200		/	/	2450*2200												
	机房门窗位置			侧边																
	2.井道及地坑部分																			
	井道结构	剪力墙	剪力墙	剪力墙	剪力墙	剪力墙	剪力墙	砖混	砖混	砖混	砖混	砖混	砖混(局部剪力墙)	砖混(局部剪力墙)	砖混	砖混	砖混	砖混	砖混	
	井道宽度深度	2300*2200	2300*2200	2450*2200	2300*2200	2450*2200	2950*2900	2500*2000 (DT1)	2700*3200 (DT2)	2200*1800 (DT3)	2400*2600	3000*3200	2700*2800 (DT2)	2700*2800 (DT4)	2400*2200 (DT6)	2600*2200 (DT7)	2500*2200 (DT8) 2700*2200 (DT9)	2500*2200 (DT8)	3000*3000	2400*2500 (DT1)
	门洞宽度	1200mm	1200mm	1200mm	1200mm	1200mm	1300mm	1300mm	1200mm	1100mm	1100mm	1400mm	1300mm	1300mm	1300mm	1400mm	1400mm	1300mm		
	左右门坎尺寸	剪力墙部位不能修改	剪力墙部位不能修改	剪力墙部位不能修改	剪力墙部位不能修改	剪力墙部位不能修改							左右各550mm		门坎不能调整，按图纸	门坎不能调整，按图纸				
	3.层站部分																			
二、主要技术参数	门洞尺寸	1200*2200	1200*2200	1200*2200	1200*2200	1200*2200	1300*2200	1200*2200	1700*2300	1100*2200	1300*2200	1400*2200	1300*2200	1300*2200	1300*2200	1400*2300	1400*2200	1300*2200		
	各楼层高度	B1~F4200mm 2~13F3600mm	B1~F4200mm 2~13F3600mm	B1~F4200mm 2~13F3600mm	B1~F4200mm 2~13F3600mm	B1~F4200mm 1F5100mm 2~4F4500mm 5F4400mm	B1~F5700mm 1F5100mm 2~4F5100mm 3F5500mm	1F5400mm	1F5400mm	1F5100mm 2F~ 2F5100mm 3F~9F4500mm 顶层4600mm	1F5400mm 1F5100mm 2F4500mm 3F~9F4500mm 顶层4600mm									
	提升高度(m)	48	48	48	48	48	24.3	24.3	10.5	10.5	18.6	46.5	41.1	9.6	24	18.6	2F4500mm			
	额定载重量	1000kg	1000kg	1350kg	1000kg	1000kg	1350kg	1600kg	1600kg	2000kg	630kg	1200kg	2000kg	1600kg	1600kg	1000kg	2000kg	1350kg		
	额定速度	1.75米每秒	1.75米每秒	1.75米每秒	1.75米每秒	1.75米每秒	1.75米每秒	1.75米每秒	1.75米每秒	1.0米每秒	0.5米每秒	1.0米每秒	1.75米每秒	1.75米每秒	1.0米每秒	1.75米每秒	1.75米每秒	1.0米每秒		
	★层站门数	14层14站/台	14层14站/台	14层14站/台	14层14站/台	14层14站/台	6层6站/台	6层6站/台	3层3站/台	3层3站/台	5层5站/台	11层11站/台	10层10站/台	3层3站/台	6层6站	5层5站	2层2站			
	★轿门数量	1个/台	1个/台	1个/台	1个/台	1个/台	1个/台	1个/台	1个/台	1个/台	1个/台	1个/台	1个/台	1个/台	1个/台	1个/台	1个/台	1个/台		
	★顶层净高(吊钩以下净高)	4800	4800	4550	4800	4800	4550	4400	4400	4900	5500	4900	4600	4600	4600	4600	4600	4600		
	★控制方式	并联	并联	单控	并联	单控	并联	并联	并联	单控	单控	单控	单控	并联	并联	并联	单控	单控		
	★群控数量	3台	3台	/	3台	3台	/	2台	2台	/	/	/	2台	2台	2台	2台	/	/		
三、装潢材质要求	★开门方式	中分门	中分门	中分门	中分门	中分门	中分门	中分门	双折左开门	中分门	中分门	中分门	中分门	中分门	中分门	中分门	中分门	中分门		
	★是否贯通	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否		
	★井道(净)尺寸(宽度*深度)	2300*2200	2300*2200	2450*2200	2300*2200	2450*2200	2950*2900	2500*2000 (DT1)	2700*3200 (DT2)	2200*1800 (DT3)	2400*2600	3000*3200	2700*2800 (DT2)	2700*2800 (DT4)	2400*2200 (DT6)	2600*2200 (DT7)	2500*2200 (DT8) 2700*2200 (DT9)	3000*3000	2400*2500 (DT1)	
	★井道(净)尺寸(底坑深度)	1800	1800	1800	1800	1800	2000	2000	1800	1600	1550	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1500		
	★开门宽度*深度	1000*2100	1000*2100	1000*2100	1000*2100	1000*2100	1100*2100	1000*2100	1500*2200	900*2100	1100*2100	1200*2100	1100*2100	1100*2100	1100*2100	1200*2100	1100*2100	1100*2000		
	轿厢宽度*深度	1600*1400	1600*1400	1900*1500	1600*1400	1900*1500	2000*1750	1500*2620	1100*1400	1500*1800	1500*2700	1900*1800	1900*1800	1600*1500	1500*2650	1500*2650	1500*2000			
	轿厢高度	2300	2300	2300	2300	2300	2400	2200	2300	2300	2400	2300	2400	2400	2400	2400	2400	2400		
	门保护装置(光幕或安全触板)	光幕安全触板 光束≥194束	光幕安全触板 光束≥194束	光幕安全触板 光束≥194束	光幕安全触板 光束≥194束	光幕安全触板 光束≥194束	光幕安全触板 光束≥194束	光幕安全触板 光束≥194束	光幕安全触板 光束≥194束	光幕安全触板 光束≥194束	光幕安全触板 光束≥194束	光幕安全触板 光束≥194束	光幕安全触板 光束≥194束	光幕安全触板 光束≥194束	光幕安全触板 光束≥194束	光幕安全触板 光束≥194束	光幕安全触板 光束≥194束			
	轿厢天花板	材料：中央白色印花亚克力照明板，四周金属银色喷砂玻璃板，两侧亚克力水晶吊块照明，两侧辅助照明	材料：白色亚克力照明板，四周金属银色喷砂玻璃板，两侧亚克力水晶吊块照明，两侧辅助照明	材料：白色亚克力照明板，四周金属银色喷砂玻璃板，两侧亚克力水晶吊块照明，两侧辅助照明	材料：白色亚克力照明板，四周金属银色喷砂玻璃板，两侧亚克力水晶吊块照明，两侧辅助照明	材料：白色亚克力照明板，四周金属银色喷砂玻璃板，两侧亚克力水晶吊块照明，两侧辅助照明	材料：白色亚克力照明板，四周金属银色喷砂玻璃板，两侧亚克力水晶吊块照明，两侧辅助照明	材料：白色亚克力照明板，四周金属银色喷砂玻璃板，两侧亚克力水晶吊块照明，两侧辅助照明	材料：白色亚克力照明板，四周金属银色喷砂玻璃板，两侧亚克力水晶吊块照明，两侧辅助照明	材料：白色亚克力照明板，四周金属银色喷砂玻璃板，两侧亚克力水晶吊块照明，两侧辅助照明	材料：白色亚克力照明板，四周金属银色喷砂玻璃板，两侧亚克力水晶吊块照明，两侧辅助照明	材料：白色亚克力照明板，四周金属银色喷砂玻璃板，两侧亚克力水晶吊块照明，两侧辅助照明	材料：白色亚克力照明板，四周金属银色喷砂玻璃板，两侧亚克力水晶吊块照明，两侧辅助照明	材料：白色亚克力照明板，四周金属银色喷砂玻璃板，两侧亚克力水晶吊块照明，两侧辅助照明	材料：白色亚克力照明板，四周金属银色喷砂玻璃板，两侧亚克力水晶吊块照明，两侧辅助照明	材料：白色亚克力照明板，四周金属银色喷砂玻璃板，两侧亚克力水晶吊块照明，两侧辅助照明				
四、主控功能	轿厢地板	人造大理石地坪	人造大理石地坪	人造大理石地坪	人造大理石地坪	人造大理石地坪	人造大理石地坪	人造大理石地坪	人造大理石地坪	人造大理石地坪	人造大理石地坪	人造大理石地坪	人造大理石地坪	人造大理石地坪	人造大理石地坪	人造大理石地坪	人造大理石地坪	人造大理石地坪		
	后壁中央片镜面不锈钢	喷砂纹理灰色不锈钢(达到苹果砂纹理不锈钢效果，待最终选择确定)	喷砂纹理灰色不锈钢(达到苹果砂纹理不锈钢效果，待最终选择确定)	喷砂纹理灰色不锈钢(达到苹果砂纹理不锈钢效果，待最终选择确定)	喷砂纹理灰色不锈钢(达到苹果砂纹理不锈钢效果，待最终选择确定)															

要功能要求	轿厢内空调/通风	配置空调	配置空调	配置通风	配置空调	配置通风	配置通风	配置通风	配置通风	配置空调	配置通风	配置空调	配置空调	配置空调	配置通风	配置通风	配置通风	配置通风
	视频监控线缆	配置	配置															
	随行音频电缆	配置	配置															
	司机服务	配置	配置															
	层站直达运行指示	配置	配置															
	效率模式	配置	配置															
	轮椅专用运行	配置	/	/	配置	/	/	配置	/	配置	/	/	DTO1配置	/	/	DTO1配置	/	配置
	检修操作指示	配置	配置															
	响铃限制关门	配置	配置															
	轿内超载指示	配置	配置															
	高峰服务	配置	/	/	/	/	/	/	配置	/	/	配置	/	/	/	/	/	/
	… (供应商自行填报额外功能)																	
	… (供应商自行填报额外功能)																	
	… (供应商自行填报额外功能)																	
	曳引机制动器动作次数	≥1200万次	≥1200万次															
	平层准确度	≤ ± 10mm	≤ ± 10mm															
五、重要性能指标(如需要)	振动加速度	垂直: ≤25 cm/s ² 水平: ≤18 cm/s ²	垂直: ≤25 cm/s ² 水平: ≤18 cm/s ²	垂直: ≤25 cm/s ² 水平: ≤18 cm/s ²	垂直: ≤25 cm/s ² 水平: ≤18 cm/s ²	垂直: ≤25 cm/s ² 水平: ≤18 cm/s ²	垂直: ≤25 cm/s ² 水平: ≤18 cm/s ²	垂直: ≤25 cm/s ² 水平: ≤18 cm/s ²	垂直: ≤25 cm/s ² 水平: ≤18 cm/s ²	垂直: ≤25 cm/s ² 水平: ≤18 cm/s ²	垂直: ≤25 cm/s ² 水平: ≤18 cm/s ²	垂直: ≤25 cm/s ² 水平: ≤18 cm/s ²	垂直: ≤25 cm/s ² 水平: ≤18 cm/s ²	垂直: ≤25 cm/s ² 水平: ≤18 cm/s ²	垂直: ≤25 cm/s ² 水平: ≤18 cm/s ²	垂直: ≤25 cm/s ² 水平: ≤18 cm/s ²	垂直: ≤25 cm/s ² 水平: ≤18 cm/s ²	
	噪声指标	机房: ≤80 dB(A) 轿厢内: ≤55 dB(A)	机房: ≤80 dB(A) 轿厢内: ≤55 dB(A)															
	核心部件配置:	原厂原配	原厂原配															
六、其他要求	安全运行性能	防火门满足国标要求，耐火完整性不低于2小时	防火门满足国标要求，耐火完整性不低于2小时															
	绿色节能:																	
	技术创新:																	

投标人可自行申报并提供相关认证部门认证证书

投标人可自行申报并提供相关认证部门认证证书