

电梯设备采购与安装

招 标 文 件

项 目 名 称： 海虹集团巢湖今辰医药产业园电梯项目

项 目 编 号： HHJC-001

招 标 单 位： 上海海虹实业（集团）巢湖今辰药业有限公司

联 系 人： 杜工 王工

联 系 电 话： 13965689747 13866980018

日 期： 2020年8月14日

上海海虹实业（集团）巢湖今辰药业有限公司，需要公开招标采购并安装高标准乘客电梯2部、载货电梯5部以及推车式餐梯1部，欢迎有资质的单位参与本次竞标。

一、电梯设备采购一览表

单体	编号	载重	速度	井道净尺寸宽*深 (mm)	轿厢净尺寸宽*深*高 (mm)	开门尺寸宽*高 (mm)	层高 (mm)	底坑深度 (mm)	顶层高度 (mm)	开门形式	层数/停靠	备注
综合制剂车间一	1#	3T	0.5m/s	3250*3400	2000*2700*2500	1800*2300	6600	1600	6400mm	中分双折	3层3站	
	2#	3T	0.5m/s	3250*3400	2000*2700*2500	1800*2300	6600	1600	6400mm	中分双折	3层3站	
综合提取车间	1#	3T	0.5m/s	3250*3400	2000*2700*2500	1800*2300	1F5800/2F7200/3F5700/4F4500	1600	4830mm	中分双折	4层4站	
综合楼	1#	1.35T	1.0 m/s	2250*2400	1450*1850*2300	1100*2100	1、2F4800/3、4、5F4200	1600	顶层 ≥ 4200	中分门	5层5站	无机房
	2#	1.35T	1.0 m/s	2250*2400	1450*1850*2300	1100*2100	1、2F4800/3F4200	1600	顶层 ≥ 4200	中分门	3层3站	无机房
	推车式餐梯	0.2	0.4m/s	1300*1400	900*1000*1000	900*1000	1F5400/2F4200	1000	/	上下中分门	2层2站	无机房

综合仓库	1#	2T	0.5m/s	2700*3150	1600*2450*2500	1500*2300	1、 2F6600/3F71 45	1600	顶层 ≥ 4700	中分门	3层3站	
	2#	2T	0.5m/s	2700*3150	1600*2450*2500	1500*2300	1、 2F6600/3F71 45	1600	顶层 ≥ 4700	中分门	3层3站	

二、投标人资格要求：

- 1、具有独立法人资格、有效的营业执照；
- 2、电梯品牌：蒂森克虏伯 ThyssenKrupp、 奥的斯 OTIS、 三菱 Mitsubishi、 迅达 Schindler、 通力 KONE。
- 3、电梯制造商或经销/代理商均可以参加投标，投标人如为经销代理商的：
 - ①须提供电梯制造商针对本次投标的正式项目授权委托书；
 - ②在巢湖本地或合肥区域设有维修服务站；（优先）
 - ③公司成立 3 年以上；
- 4、电梯制造商须具有特种设备制造许可证（电梯）A 级及以上证书（曳引式客梯达到 6.0m/s 及以上，并提供型式试验报告）；并同时具备电梯安装 A 级资质的《特种设备安装改造维修许可证》（提供证明材料）
- 5、其余本招标文件未明确要求，但国家有生产许可或强制认证的，投标方应一并提供相关证明材料。
- 6、本项目不接受联合体投标。

三、付款方式：

电梯设备：

- 1、合同签订时，预付设备合同总额的 20%作为预付款；
- 2、提货前 40 天付设备合同总额的 40%为提货款；
- 3、设备到达甲方现场，安装验收确认后付合同总额的 35%货款，至此，乙方提供 13%全额增值税发票；
- 4、设备质保期满 7 日内付 5%设备质保金。

电梯安装：

- 1、安装人员及安装设备进场后 7 日内付 50%安装款，至此，买方提供 3%全额安装费发票；
- 2、安装完毕经政府部门验收合格并取得使用证后 7 日内付 50%安装款。

四、质保期及质保要求：

- 1、设备交付后，正常运行24个月。在质保期内，因电梯的维修和保养所发生

的一切费用，均由投标方承担（人为因素除外）。故障召修60分钟内到达，一般维修时间不超过120分钟。

2、交货地点：海虹集团巢湖今辰医药产业园内。

3、投标报名及招标文件领取：登录上海海虹实业（集团）巢湖今辰药业有限公司网站了解，下载招标文件。

4、投标地点：安徽省巢湖市居巢经济开发区龙塘路与大湾路交叉口项目部业主办公室。

5、投标截止时间：2020年08月 20 日17:00时（北京时间）前，投标文件密封递交到上海海虹实业（集团）巢湖今辰药业有限公司招投标业主办公室。届时投标文件未到，视为自动放弃。

6、开标地点：上海海虹实业（集团）巢湖今辰药业有限公司。

7、开标时间：2020年08月21日后一周内。

8、投标方若对招标文件有任何疑问，可电话联系甲方相关人员。

9、请认真阅读“投标方资格要求”。评标时如发现有投标方严重不符合要求或弄虚作假的，招标方有权取消其投标资格。

10、中标通知书发出后，中标人放弃中标项目的、无正当理由不与招标方签订合同的、在签订合同时提出附加条件或者更改合同实质性条款的，招标方可取消其中标资格。

11、标书分为商务与技术两册，各一正一副，标书封面注明参加投标的。

五、工作条件

1、环境和工作条件

除技术规格中另有规定外，投标人提供的一切货物应能按下列条件运行：

- (1) 电源：动力 380V(±7%)、照明 220V(±7%)，50Hz（三相五线制）
- (2) 环境温度为：-5℃~+45℃。
- (3) 工作环境湿度：0~85%RH。

2、交货期及安装周期

注：（1）招标文件中所述供货周期及安装周期均为预估时间，具体时间以合同约定为准。

（2）电梯的主机（整机）、控制柜（整柜）、门机（整机）、要求与电梯投标整梯品牌一致，且为电梯投标厂商自己生产，不允许委外加工。

3、质保期和维保周期的确定

（1）质保期为自电梯安装结束，国家法定部门验收合格后之日起不少于**两年**。

（2）质保期内应免费提供软件升级服务。

4、电梯技术要求

（1）控制系统：32 位微机控制、数字式传递。

（2）拖动系统变频变压调速(VVVF)，无齿轮拖动系统,永磁同步电梯。

（3）门机系统：变频门机,齿带传动。

（4）厅门讯号装置：各层均设方向指示器、按钮及面板，面板为发纹不锈钢。

（5）层门及门框：采用发纹不绣钢。

（6）门套：所有门套均为发纹不锈钢小门套。

（7）厅外召唤箱：面板发纹不锈钢，红色点阵显示。

（8）地坎：硬质铝合金耐磨地坎。

（9）通讯系统：五方通话系统。

（10）消防功能：具备消防联动控制功能：在发生火灾确认后，消防控制室发出控制信号，强制电梯停于首层。

（11）层高：按图纸。

（12）电梯尺寸：按图纸。

（13）开门方式：中分。

(14) 轿厢设计

①吊顶后轿内高度见参数表；配备轿厢自动通风装置，大面积的 LED 节能照明。

②轿厢壁及轿厢门：为发纹不锈钢，配无障碍功能的电梯后中壁为镜面不锈钢。

扶手：采用末端弯曲的扁平不锈钢。

③轿顶高度：净尺寸 2500。

④轿厢地板：客梯为 PVC 塑胶地板、货梯为扁豆钢板。

⑤轿厢地坎：硬质铝合金。

⑥轿内指示器：红色点阵显示。

5、功能及配置要求：

(1) 全集选控制运行功能

(2) 方向、位置指示

(3) 超速保护功能

(4) 门采用智能光幕保护

(5) 配置后备电源切换系统，以实现 “轿厢应急照明” 及 “轿厢、机房及控制室在停电时实现五方通话” 等功能

(6) 轿厢、机房及控制室五方对讲通话（机房至监控室的布线由甲方负责）

(7) 控制柜至轿厢预留防干扰视频电缆及接口，以便甲方在电梯内安装摄像头

(8) 泊梯功能

(9) 安全停靠

(10) 不能开门时就近层停靠

(11) 门异常检查装置

(12) 重复关门

(13) 超载报警

- (14) 重开梯门
- (15) 开关门时间自动调整
- (16) 反向内指令自动消除功能
- (17) 轿厢照明、风扇自动关闭
- (18) 满载不停
- (19) 故障自检测功能
- (20) 消防迫降功能
- (21) 消防电梯：配备消防员专用功能
- (22) 无障碍电梯：配残疾人操纵箱、盲文按钮、语音报站、后壁和两侧壁三面扶手、后中壁镜面不锈钢
- (23) 断电自动恢复
- (24) （厅、轿厢）呼梯/登记
- (25) 电动机空载保护功能
- (26) 停车在非门区报警
- (27) 位置异常自动校正
- (28) 无呼自返基站功能
- (29) 运行次数显示功能
- (30) 启动补偿功能
- (31) 层高自测定功能
- (32) 无效内指令自动清除功能
- (33) 轿内误指令取消功能
- (34) 轿内语音报站功能
- (35) 并联功能（两台相邻电梯）

(36) 电梯服务支援系统（要求与制造厂监控中心全年每天 24 小时不间断对电梯运行情况跟踪、故障反馈，并引导维修人员对故障进行及时处理）

六、相关技术文件

中标后，中标人应分期向用户提交以下技术文件：

1、中标人在电梯专业分包合同签订后 14 天内，向用户提交机房布置图、井道布置图、预留孔洞图、预埋件等与土建有关的图纸和文件。

2、设备交付使用前，应向用户提交下列中文技术资料（或电子版本），包括：

- (1) 电气原理图；
- (2) 电气安装图；
- (3) 安装操作使用及维修保养手册；
- (4) 易损件清单；
- (5) 控制系统技术资料；
- (6) 其它应提供的技术资料。

七、质量要求

电梯制造商必须取得 ISO9001、ISO14001 质量认证证书（附复印件或扫描件）投标人所提供货物的设计、制造、产品性能、材料的选择和材料的检验、产品的测试等，都应按国内外通行的现行标准和相应的技术规范执行。而这些标准和技术规范应为合同签字日为止最新公布发行的标准和技术规范。

本技术规格书中使用的标准如下：

GB 7588-2003 《电梯制造与安装安全规范》；

GB/T 10058-2009 《电梯技术条件》；

GB/T 10059-2009 《电梯试验方法》；

GB/T 10060-2011 《电梯安装验收规范》；

GB50310-2002《电梯工程施工质量验收规范》；

2003年6月1日起执行的《特种设备安全监察条例》；

以上标准若有新版，请按新版执行。

八、安装要求

1、在安装调试过程中，招标人有权参与。

本项目电梯安装工作必须由投标人，或投标人分公司，或投标人授权的且具有安装资质的公司进行安装。

如果合同签订后，中标人授权的安装公司弄虚作假、违法分包、现场管理混乱、工期延等违约行为，招标人有权终止该公司的在本项目的安装资格，直接指定具有资质的安装单位进行安装。

合同签订后投标人须提供安装单位的其他材料：

- (1) 制造商授权书；
- (2) 资质证书（安装资质要 C 级以上）；
- (3) 拟参加安装技术负责人（安装从业年限 5 年及以上）及相关人员资格证书及安装业绩；
- (4) 安装施工组织计划及流程，所采用的新工艺、新方法（如有）；
- (5) 安装单位概况及安装业绩。

2、投标人中标后全面负责供货、安装、及售后服务。电梯安装标准不低于最新的国家。