**安徽三联学院实训基地项目-国家工程中心**

**电梯设备采购及安装**

**招**

**标**

**文**

**件**

**招 标 人：安徽三联学院**

**二〇二五年四月**

目 录

1. 招标公告
2. 投标人须知

第三章 招标工程量范围及清单

第四章 投标报价汇总表格式

**第一章 招标公告**

现安徽三联学院实训基地项目-国家工程中心电梯设备采购及安装进行招标，特邀请合格投标人（以下简称投标人）前来参加投标。

**一、招标简述**

1、工程名称：安徽三联学院实训基地项目-国家工程中心电梯设备采购及安装项目

2、招标人：安徽三联学院

**二、项目概况**

1、工程地点：合肥市经开区合安路47号

2、本次招标范围：图纸要求内全部内容

3、资金来源：自筹

**三、投标人资格要求**

1. 投标人具有独立承担民事责任的能力，独立法人单位。
2. 投标人具备在合肥市提供长期本地化服务的能力：

合肥本地注册企业，提供有效的营业执照复印件；外地注册企业在本地设有分公司的，提供总公司有效的营业执照复印件以及分公司在合肥本地注册的营业执照复印件。

1. 如投标人是电梯制造商的，须具有以下（1）或（2）项资质：

（1）具有有效的《中华人民共和国特种设备制造许可证》（乘客电梯B级及以上资质）、《中华人民共和国特种设备安装改造维修许可证》（曳引驱动乘客电梯B级及以上资质）；

（2）具有有效的《中华人民共和国特种设备生产许可证》，其中许可项目包含电梯制造（含安装、维修、改造），子项目必须包含曳引驱动乘客电梯（含消防员电梯）。

4、如投标人非电梯制造商，除所投电梯品牌制造商满足上述3条要求外，投标人须具有所投品牌电梯设备制造商书面授权，并具有有效的《中华人民共和国特种设备生产许可证》（许可项目须包含电梯安装含修理），子项目必须包含曳引驱动乘客电梯（含消防员电梯）。

5、投标人业绩要求：2022年1月1日以来（以合同签订时间为准），投标人在中华人民共和国境内具有所投品牌单个合同金额不少于100万元的电梯供货及安装业绩（提供合同和至少其中1台电梯的监督检验报告复印件）。

6、投标人在经营活动中无重大违法记录。

**四、对投标书的要求**

标书主要内容：

1、投标报价汇总表及分项报价表。

2、法定代表人授权委托书。

3、投标人企业简介。

4、投标人资格要求。

5、投标货物技术规格及功能配置表。

6、供货及安装方案。

7、涵盖电梯选型依据、安装工艺、调试流程等并售后服务方案。

8、售后服务承诺（包括维修响应时间、质保期服务内容等）。

8、投标人拟派本项目的安装、维保相关管理人员、技术人员职业资格证书及自2024年9月以来的社保缴纳记录。

9、其他相关附件，如企业过往业绩、荣誉奖项、技术专利等

**五、本项目不接受联合体投标，且中标后不得转包。**

**六、招标文件的获取**

1、2025年 4 月 10 日-投标截止，自行在安徽三联学院网站招标公告页下载。

2、投标截止时间：2025年 4 月 17 日10：00时。

3、开标时间：2025年 4 月 17 日10：00时。

4、报名及标书送达地点：纸质标书密封后于2025年 4 月 17 日上午10：00时前送达安徽三联学院竹稞楼一楼（合安路47号）。逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

5、联系人：张老师 联系电话： 0551-63830728

**第二章 投标人须知**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **内 容** | **说明与要求** |
| 1 | 工程名称 | 安徽三联学院实训基地--国家工程中心电梯设备采购及安装项目 |
| 2 | 工程地点 | 合肥市经开区合安路47号 |
| 3 | 质量标准 | 合 格 |
| 4 | 招标范围 | 参数及要求内全部内容 |
| 5 | 施工期限 |  |
| 6 | 资金来源 | 自 筹 |
| 7 | 投标人资质等级要求 | 按招标公告要求 |
| 8 | 工程报价方式 | 依据招标文件内容，考虑市场行情及自身情况，自行报价。 |
| 9 | 踏勘现场 | 不组织集中现场考察 |
| 10 | 投标文件份数 （要求） | 投标文件正本一份，副本二份，电子版投标文件一份（U盘），不符合要求的投标文件，视为废标。 |
| 11 | 投标文件提交地点及截止时间 | 收 件 人：竹稞楼一楼  地 点：合肥经济技术开发区合安路47号  截止时间：2025 年 4 月 17 日 10 时 |
| 12 | 开 标 | 开标时间：2025 年 4 月 17 日 10 时 |
| 13 | 评标方法及标准 | 议标（综合评分法、合理低价中标） |
| 14 | 投标要求 | 投标人根据自身的实力及现场实际情况，量力编制投标文件。 |
| 15 | 投标保证金 | 投标保证金金额：人民币五万元。  名称：安徽三联学院  银行账号：184201139156  开户行：中国银行合肥经济技术开发区支行  备注：投标保证金须在投标截止前2日转入招标人指定账户，投标保证金必须从投标人的基本账户汇出，不得由其他法人或其他组织代汇，也不得从个人账户汇款。投标保证金必须在投标截止时间前到达指定账户，由于投标人迟汇、错汇、误汇等原因而引起的风险由投标人自行承担。 |
| 16 | 付款方式 | 设备到场开箱验收合格后支付50%，安装完成并通过特种设备检测院验收合格后付至95%，剩余5%两年（自验收合格日起算）后无质量问题，一次性付清。 |
| 17 | 履约保证金 | 1、履约保证金：按中标价的5%收取。  2、合同签订前按规定转入履约保证金，若中标人在规定时限内未转入履约保证金的，招标人将书面通知中标人，5日内不能办理的，招标人将有权取消其中标资格。 |
| 18 | 招标人 | 名 称：安徽三联学院  联系人：张老师  电 话：0551-63830728 |

**第三章 参数及要求**

1. **基本参数：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **梯号** | **DT1~4** | **DT5** |
| **电梯类型** | **客梯** | **消防兼无障碍客梯** |
| **数量（台）** | **4** | **1** |
| **机房** | **有** | **有** |
| **层/站/门** | **16/16/16** | **16/16/16** |
| **载重（kg）** | **1350** | **1600** |
| **速度（m/s）** | **≥1.6** | **≥1.6** |
| **总提升高度（m）** | **62.3** | **62.3** |
| **井道尺寸宽\*深（mm)** | **2550\*2350** | **2500\*3000** |
| **底坑深度（mm)** | **1600** | **1600** |
| **顶层高度（mm)** | **4950** | **4950** |
| **开门尺寸宽\*高（mm)** | **1100\*2100** | **1100\*2100** |
| **门洞尺寸宽\*高（mm)** | **1300\*2200** | **1400\*2200** |
| **轿厢净高（mm)** | **不低于2600** | **不低于2600** |
| **控制方式** | **群控** | **集选** |

1. **推荐品牌范围：**

本次招标推荐品牌：天津奥的斯、上海三菱、日立、蒂升（原蒂森克虏伯）。

1. **技术规格与功能配置：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| （一）环境与工作条件 | | | | |
| 序号 | 类别 | 具体要求 | | |
| 1 | 电源 | 动力380V(±5％)、照明220V(±5％)，50Hz，三相五线制 | | |
| 2 | 机房设备工作温度 | -5℃~+40℃ | | |
| 3 | 设备工作环境湿度 | 0～90%RH。 | | |
| 4 | 机房位置 | 建筑物顶部 | | |
| （二）技术规格及要求 | | | | |
| 1 | 控制方式 | ≥32位全电脑微机控制 | | |
| 2 | 开门方式 | 中分门 | | |
| 3 | 曳引系统 | 永磁同步无齿轮曳引机，采用矢量变频变压调速拖动（VVVF） | | |
| 4 | 控制系统 | 变频器+控制主板，原厂原品牌 | | |
| 5 | 门机系统 | 永磁同步变频门机 | | |
| 6 | 轿厢地板 | PVC地板 | | |
| 7 | 轿门 | 1.2mm厚度304发纹不锈钢 | | |
| 8 | 层门 | 每层1.2mm厚度304发纹不锈钢，电梯层门的耐火极限不应低于1h，耐火完整性不应低于2h。 | | |
| 9 | 门套 | 每层1.2mm厚度304发纹不锈钢小门套 | | |
| 10 | 机房防火门 | 招标人自理 | | |
| 11 | 机房空调 | 招标人自理 | | |
| 12 | 无障碍电梯要求 | 无障碍电梯轿厢大小、按钮、轿厢装修等应满足无障碍的使用要求，包含配残疾人操纵箱，语音报站、轿厢扶手（轿厢正面和侧面应设高0.8~0.85m的扶手）、盲文按钮（轿厢侧面应设高0.9~1.1m带盲文的选层按钮）、轿厢正面高0.9m至顶部应采用镜面不锈钢 | | |
| 13 | 轿顶照明 | 采用LED照明，供电应符合中国标准（220V、50Hz），灯光照度满足规范要求，配置低噪声轿厢风扇及应急照明装置 | | |
| 14 | 兼容性要求 | 轿厢内预留视屏监控接口和线缆，与智能化安防系统对接 | | |
| 15 | 主操纵盘 | 一体式 | | |
| 16 | 按钮及显示 | 微动发光盲文按钮，轿厢显示屏为不低于10英寸彩色多媒体显示，轿厢内有箭头指示电梯运行方向，楼层召唤采用LED高清数字显示 | | |
| 17 | 轿厢地坎 | 硬质铝合金 | | |
| （三）功能配置 | | | | |
| 序号 | 功能配置 | | 序号 | 功能配置 |
| 1 | 本层同向外呼再开门 | | 2 | 集选控制 |
| 3 | 满载直驶 | | 4 | 防捣乱功能 |
| 5 | 门机速度及力矩可调 | | 6 | 基站开门等待时间可调 |
| 7 | 轿厢照明、风扇节能运行功能 | | 8 | 再平层 |
| 9 | 故障时就近平层 | | 10 | 启动补偿功能 |
| 11 | 报警和对讲功能 | | 12 | 火灾应急返回 |
| 13 | 超载保护 | | 14 | 轿内应急照明 |
| 15 | 门受阻保护 | | 16 | 门锁故障重复关门 |
| 17 | 锁梯（钥匙开关） | | 18 | 光幕保护 |
| 19 | 控制柜可锁主开关 | | 20 | 缺相及错相保护 |
| 21 | 轿顶检修 | | 22 | 紧急电动运行 |
| 23 | 曳引机温度监控 | | 24 | 底坑检修 |
| 25 | 火灾应急返回信号预留 | | 26 | 曳引机空转保护 |
| 27 | 轿内防扒门 | | 28 | 轿厢意外移动保护 |
| 29 | 门锁安全装置的失效检测 | | 30 | 制动力矩检测 |
| 31 | 集选错误信号 | | 32 | 门锁旁路 |
| 33 | 关门按钮 | | 34 | 自动门 |
| 35 | 误指令消除（双击取消） | | 36 | 开门按钮 |
| 37 | 紧急对讲（引入校控制中心） | | 38 | 运行计时计数 |
| 39 | 消防功能（引入校控制中心） | | 40 | 语音安抚功能 |
| 41 | 联控功能 | |  |  |

**四、具体要求**

1、本项目质保期为自电梯安装完毕取得特种设备检测院出具的监督检验报告之日起24个月。质保期内，中标人须提供不超过15天/次的日常维护保养服务以及24小时×365天全天候的故障维修和应急救援服务，中标人须在接到召修电话后50分钟内到达现场处理故障，发生困人时须在接到召修电话后30分钟内到达现场开展救援。常规故障处理的时间不得超过4小时，需要更换大型零部件的维修时间不得超过48小时。

2、投标人应就本项目电梯的设计、制造、包装、运输、保险、税金、装卸、仓储、现场二次搬运、安装、调试、验收、成品保护、取证（相关主管部门颁发的电梯验收合格证书等）、交付使用、质保期内免费保养维修、培训、售前售后伴随服务等全部内容，还包括深化设计、安全防范等全部事项进行充分考虑并合理报价。投标人的报价应是招标文件中所描述的产品功能的全部价格体现，费用由投标人自行考虑报价。

3、本项目报价一次包定，若中标人的报价中出现的漏项、漏算、少算等不论何种原因，均视为投标人报价的技术策略，故在办理工程决算时，一律不予调整或追加；由于招标至安装需要时间较长，招标人不承担材料价格变化造成的单价变化责任。

**第四章 投标报价汇总表格式**

**投标报价汇总表**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** | **安徽三联学院实训基地项目--国家工程中心电梯设备采购及安装** |
| **投标人名称** |  |
| **投标报价** | **小写： 大写： （附明细清单）** |
| **工程质量标准** | **合格** |
| **工 期** | **日历日** |
| **优惠条件** |  |
| **备 注** |  |

地 址： 邮编 ：

电 话： 传真：

投标人： (单位全称、盖章)

投标人代表： (代表人盖章、签字)

日 期： 年 月 日

**备注：1、投标价格为本次招标范围所有工程内容的报价总和。**