**许昌市交通运输局电梯更换项目询价公告**

许昌市交通运输局就“许昌市交通运输局电梯更换项目”进行询价采购，欢迎合格的供应商前来投标。

**一、供应商资格条件及其它要求**

（1）符合《政府采购法》第二十二条之规定。

（2）具有相应的经营范围。

（3）采购范围： 电梯更换安装及售后服务 。

（4）工期： 25 日历天。

（5）质量要求：合格（符合国家现行的验收规范和标准）

（6）项目地址： 许昌市交通运输局办公楼

（7）预算上限： 18 万元，超出者为无效响应文件。

二、**项目产品需求及要求**

许昌市交通运输局电梯更换项目。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 配置要求 | 数量 |
| 1 | 客梯 | 速度(m/s) | ≧1.5 | 1台 |
| 载重(kg) | ≧1000 |
| 层站数 | 8 |
| 停站 | 1-8F |
| 提升高度(m) | 25.96 |
| 井道净尺寸 | 宽2.46m，深2.35m |
| 轿厢开门宽度 | 900mm |
| 底坑深度 | 1.65m |
| 机房 | 有 |
| 机房高度 | 5.1 m |
| 2 | 电梯主要功能和部件要求 | 1、直梯主要部件门机、曳引机、控制柜等要求与整体梯品牌一致。2、驱动系统交流变频变压调速器（VVVF）驱动方式3、控制系统采用32位全电脑控制板。4、曳引机行业内先进的永磁同步无齿轮高效节能曳引机。5、门机系统VVVF变频控制门机。6、门保护装置，要求有足够光束数交叉形成保护光幕，光幕上下端满至门顶和门底。7、嗓音水平，轿厢≤55db、开关门≤65db、井道≤80db。8、速度要求≥1.75m/s9、缓冲器，采用油压式缓冲器。10、限速器，采用双向离心式限速器。11、安全钳，采用渐进式安全钳。12、轿厢，在现有井道尺寸基础上，要求提供最大尺寸标准轿厢，轿厢净高度≥2400mm；外顶部设置轿顶防护栏杆；有直驶和独立开关，有五方对讲系统，有应急照明。13、轿门，客梯采用双扇中分式自动门，材质为发纹不锈钢（门板厚度≧1.5mm）。14、载重量≧1000KG15、集选功能（1台电梯）、上下行交通高峰服务16、轿厢杀菌风扇（自动）、轿厢空调17、楼宇自动监控系统接口18、闭路电视电缆19、停电平层装置20、供电电源 三相交流380伏，50赫兹。21、开门尺寸 900mm（宽）×2100mm（高）。22、导轨（轿厢导轨/对重导轨）：T型耐磨导轨，抗变形能力强。23、外呼梯按钮盒：美观大方，结实耐用。电梯采用楼层显示、按钮一体型（联控）外呼梯按钮盒。24、对重装置：对重架制作精细，抗变能力强，符合相关安全标准，采用滑动式导靴，对重铁不得采用工业废料，符合环保要求。25、补偿装置：采用无声补偿链。 | 1台 |
| 3 | 电梯基本功能 | 1、全集选控制，电梯在自动状态或司机状态运行过程中，在响应轿厢内指令信号的同时，自动响应上下召唤按钮信号，任何层楼的乘客，都可通过登记上下召唤信号召唤电梯。2、有无司机操作，通过操纵箱拨动开关可以选择司机操作。3、反向内指令清除，当电梯到达最远层站将要反向时，原来所有后方登记的指令全部消除。4、误操作取消，乘客按下指令按钮被响应后，发现与实际要求不符，可在指令登记后连按2次错误指令的按钮，该登记的信号就被取消。5、停电应急照明，当电梯电源断开时，应急照明就会打开，保证轿厢有一定的亮度，缓解乘客的恐惧心理。6、轿厢照明自动控制，如电梯无指令和外召登记超过3分钟，轿厢内照明自动断电。但在接到指令或召唤信号后，又会自动重新上电投入使用。7、轿厢通风自动控制，如电梯无指令和外召登记超过3分钟，轿厢内风扇自动断电。但在接到指令或召唤信号后，又会自动重新上电投入使用。8、自动返基站，无司机运行时，如果设定自动返基站功能有效，当无指令和召唤时,电梯在一定时间延迟后自动返回基站。9、警铃报警，当电梯遇到紧急情况时，轿内乘客可通过报警按钮实施报警。10、检修运行，当符合运行条件时，按上行/下行按钮可使电梯以检修速度向上/向下运行。持续按下按钮，电梯保持运行，松开按钮即停止运行。11、专用运行，在操作箱里打开专用开关，在专用状态下电梯只接受轿厢内的指令，切断外招显示，不接受外招指令，不自动关门，需手动按关门键关门运行。12、满载直驶，在自动无司机运行状态，当轿内满载时（一般为额定负载的80%），电梯不响应经过的召唤信号而只响应指令信号。13、超载保护，当超载开关动作时，电梯不关门，且蜂鸣器鸣响。14、逆向运行保护，当系统检测到电梯连续3秒钟运行的方向与指令方向不一致时，就会立即紧急停车，故障报警。15、故障低速运行，电梯发生故障时，可自动以低速（15m/min）进行自动救援运行，并在最近的服务层停车开门，以防止将乘客困在轿厢中。16、故障自动检测，电梯系统具有全面合理的系统故障自动检测功能，当电梯有故障发生时，电梯自动检测出故障发生的原因、位置和状态，并对故障作出及时的分项登录和分级处理。17、防打滑保护，在非检修状态，电梯运行过程中，如果连续运行了运行时间限制器规定的时间后，其中没有平层开关动作过，系统就认为检测到钢丝绳打滑故障，所以就停止轿厢一切运行，直到断电复位或转到检修状态时，才能恢复正常运行。18、断相及反相保护，三相动力电源有缺相或反相时，电梯的安全回路断开使电梯停止运行。19、锁梯服务，自动运行状态下，锁梯开关被置位后，消除所有召唤登记。电梯仍正常运行，只响应轿内指令直至没有指令登记。而后返回基站，自动开门后关闭轿内照明和风扇，点亮开门按钮，在延时10秒后自动关门，而后停止电梯运行。当锁梯开关被复位后电梯重新开始正常运行。20、开门按钮，电梯停在门区时，可以在轿厢中按开门按钮使电梯已经关闭或尚未关闭的门重新打开。21、关门按钮，全自动状态下，按下关门按钮后，可取消开门保持功能，门开到位后会立即关门。22、开门时间可调，无司机运行时，电梯到站自动开门后，延时若干时间自动关门。23、门光幕保护，当两扇轿门的中间有东西阻挡时，门光幕保护动作时，电梯就会开门。但门光幕保护在消防操作时不起作用。24、重复开门，电梯在开门过程中因受阻或人为原因，会重复开门动作。25、五方通话，在电梯遇到紧急情况时，可使用对讲机和外部取得联系，实现机房、轿厢、轿顶、底坑、传达室5方通话。26、并联功能，两台电梯通过CAN串行通讯总线进行数据传送以实现两台电梯协调响应层站召唤的功能，从而提高电梯的运行效率。27、消防返回，当大楼发生火灾时，将火灾返回开关置位后，电梯立即消除所有指令和召唤，以最快的方式运行到消防基站后，开门停梯28、消防功能，当大楼发生火灾时，电梯消防返回，将消防员操作开关置位后进入消防员操作模式，消防员操作电梯救人、灭火。29、自动平层，轿厢到达层站而误差太大时，在未开门状态下以慢速找准正常位置后再开门，平层精确度≤±3mm。30、开门异常换站停靠，当轿厢到达目的层站,而电梯门无法 正常打开时,系统会自动关门并运行至相邻层站停靠开门。31、轿厢称重装置，通过连续称重装置可以得到不断变化的轿厢内载荷数据32、起动补偿，在轿厢内载重不同时，可自动调整电梯的起动转矩，保证电梯的最佳启动舒适感。33、应急电源，提供备用电源，用于电梯停开或发生故障而不能供电时，轿厢以低速运行至最近楼层平层开门。34、驱动设备过热保护，由于机房温度过高或运行发热，电机温度超过预设值时，电梯将进入自动保护状态，电梯停靠当前目的层，开门安全疏散乘客，并关闭轿内照明和风扇，温度正常后，电梯恢复正常运行。35、物联网监控平台，电梯故障时，第一时间反馈至电梯生产厂家或者维保单位监控平台。 | 1台 |
| 4 | 电梯装修要求及售后服务 | 1、轿厢壁其中一面为镜面不锈钢，其它为发纹不锈钢，发纹不锈钢要求为1.2mm厚以上整块不锈钢板。2、地面，大理石地板。3、轿厢顶，LED照明、低噪声风扇，轿厢内净高度≥2400mm。4、轿厢内照明，设紧急照明：在轿厢内设置紧急照明装置，停电时启用，在没有接到任何指令的情况下，电梯关门后的预定时间内，将进入节能模式，自动关闭轿内照明及风扇。5、轿门，中分开门、发纹不锈钢、光幕保护。6、根据国家有关技术规范和工艺要求，投标方按半月度、月度、季度、年度提供电梯设备保养服务。7、免费为采购人完成主管部门对电梯设备的年度检验和限速器校验，并保证通过。8、提供全天候24小时的应急救援服务，当电梯发生困人故障，投标方应在接到通知后30分钟内到现场实施紧急救援。9、电梯发生故障，对一般机械系统的故障要求在60分钟内排除。10、电梯发生故障，对电气控制系统的故障应在5个工作日内解决。11、对本项目提供合理的电梯维保周期计划表，维保人员的安排，合理的服务理念，服务定为目标、并根据电梯情况按期提供中修、大修计划、方案及合理化建议，供使用单位参考和决策。12、日常维护保养应遵守《电梯使用管理与维修保养规则》、《电梯维修规范》、《电梯安装使用维护说明书》、维保合同，并执行许昌市市场监督管理局特种设备院编制的《许昌市电梯日常维护保养记录》内容及要求并填写记录。13、维保方定期、及时对电梯进行巡查、维护、保养、保证电梯正常运行，若发生故障需要应急处理时不受时间限制，必须随叫随到。作业过程中应服从使用单位现场安全管理，落实现场安全防护措施，保证作业安全，需要安全监护作业的内容应书面告知使用单位，作业时，作业人员不得少于2人。14、协助使用单位建立健全电梯安全管理制度、安全技术档案、应急救援预案，电梯故障统计分析、整改措施和预防措施、配合使用单位开展应急救援演练等。15、现场作业人员均取得相应的《特种设备作业人员证》，为有效实施保养计划，乙方应安排熟悉维保电梯原理、结构、性能、安全要求的特种设备作业人员负责维保工作，并监督其按照产品工艺要求、安全及技术规范进行维保，并做好各项原始记录（如：保养记录、急修记录等）。16、因设备故障原因所有电梯故障困人总次数每年总次数的不超过运行次数的千分之五。17、乙方负责在维保期内对使用单位所属电梯提供维修保养服务，服务期内如电梯故障，对机械系统的常见故障要求在60分钟内排除，对电气控制系统故障应在5日内解决，如电梯损坏，中标单位有责任及时将其修复或更换，使电梯恢复安全正常运行，费用双方另行协商支付。 | 1台 |

注：本项目为交钥匙工程，上列费用包括材料采购、运输、施工、安装、验收、维护、利润、其它施工费产生的各种费用及相关税费在内的总报价。一旦被确定为成交供应商，采购人将不再另行支付任何费用。

**三、响应文件组成**

包括但不限于以下内容：

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 投标报价 | 大写： ¥： |
| 投标工期 | 日历天 |
| 投标质量 |  |
|  供应商名称： （盖章） 法定代表人或授权委托代理人： （签字或盖章） 二〇二五年 月 日 |

1. 投标函（格式可自拟）

2、清单报价书

 注：本项目为交钥匙工程，上列费用包括材料采购、运输、施工、安装、验收、一年免费维护保养、利润、其它施工费产生的各种费用及相关税费在内的总报价。一旦被确定为成交供应商，采购人将不再另行支付任何费用。

3、法人身份证明或法人授权委托书及被授权人身份证复印件。

4、资格证明材料。

5、服务承诺书（应对质量、工期、保修期等方面进行承诺）。

6、供应商认为有必要的其他资料。

**四、询价项目响应须知**

1、采购程序：（1）成立询价小组：询价小组由采购人代表5人以上（包含5人）代表组成；（2）确定被询价供应商名单：通过发布公告，确定不少于三家符合本项目资格条件的供应商；（3）询价：参加询价采购活动的供应商，应当按照询价通知书的规定一次报出不得更改的价格；（4）确定成交供应商：根据符合采购需求、质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且报价最低的原则确定成交供应商，并将结果进行公开公示。

2、响应文件的编制要求：供应商应严格按照本询价函的要求编制响应文件。投标文件含正本一份，副本三份，每页均应加盖供应商行政公章。

3、保证金：**本项目不收取。供应商须在响应文件中提供投标承诺函。**

4、询价函的澄清或修改：提交响应文件截至之日前，采购人可以对已发出的询价通知书进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为询价通知书的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人应当在提交响应文件截至之日3个工作日前，以书面形式通知所有接收询价通知书的供应商，不足3个工作日的，应当顺延提交响应文件截至之日。

5、响应文件递交截至时间和地点：2025年10月20日9时00分前（北京时间），将响应文件密封送达许昌市交通运输局四楼会议室。在截至时间后送达的响应文件为无效文件，采购人应当拒收。

6、响应文件的补充、修改或撤回：供应商在提交询价响应文件截至时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人、采购代理机构。补充、修改的内容作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

7、询价响应文件的评审：询价小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。询价小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

8、推荐成交供应商：询价小组应当从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，推荐三名成交候选人，并编写询价情况报告。

9、确定成交供应商：采购人根据询价小组编制的评审报告确定质量和服务均能满足采购文件实质性响应成交候选人为中标人。

10、本项目质应严格按照国家、省、市现行规范、标准、强制性条文执行。

11、本项目自验收合格后严格各设备厂商保修政策质保。

12、本项目款支付：经验收合格后，采购人报请有关部门完善相应手续后于30日内予以一次性支付。

1. 供应商须委派授权代表参加询价，并在签到表签名报到以证明其出席，否则视为放弃被询价资格。

1. **联系方式**

采购人：许昌市交通运输局

联系人： 陈先生

联系电话：0374-2959625

                2025年10月15日

附件：

**投标承诺函**

 ：

经研究，我方自愿参与贵方 年 月 日 \_（项目名称）的投标，将严格遵守有关法律法规规定，并无条件地遵守本次采购活动各项规定。我们郑重承诺：我方如果在本次投标活动中有下列情形之一的，愿接受采购人给予相关处罚并承诺依法承担相关的经济赔偿责任和法律责任。

一、在投标有效期内撤销投标文件；

二、在投标文件中提供虚假材料；

三、除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，中标后不与采购人签订合同；

四、与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通；

五、法律法规及本招标文件规定的其他严重违法行为。

投标人名称（盖章）：

日　 期： 年 月 日