小型传菜升降梯校内邀请采购及安装项目

**一、项目名称及内容**

1、项目名称：合肥学院教工餐厅小型传菜升降梯采购及安装

2、项目概况：合肥学院教工餐厅小型传菜升降梯老化损坏，现拟将旧梯拆除予以更换新梯

3、资金来源：自筹

4、项目概算：4万元

5、项目类别：小型升降梯

**二、投标人资格**

l、符合《中华人民共和国政府采购法>第二十二条规定；

2、所投电梯制造商须同时满足以下要求：

（1）所投电梯制造商具有杂物梯制造以及改造资质；

（2）制造商在合肥地区设有分公司或授权维保机构，且具有电梯安装、维修资质；

3、投标人如为代理商，除其所投电梯制造商须满足前述第2条要求外，且具有项目授权文件。

**三、采购需求**

1、采购需求必须满足技术方案的要求，或者提供满足采购人实际需要的更优（或者性能实质上不低于的）技术方案或者设备配置；

2、为鼓励不同品牌的充分竞争，投标供应商在满足招标文件的技术参数前提下，可对该参数进行适当调整，但是不得低于招标文件的要求，并应当说明调整的理由；

3、为有助于采购人选择投标产品，投标供应商可以推荐性能不低于技术方案的品牌产品，投标时应当提供有关技术证明资料，未提供的可能导致投标无效；

4、投标供应商应当在投标文件中列出完成本项目并通过验收所需的所有各项服务等明细表及全部费用。中标供应商必须确保整体通过采购人及有关主管部门验收，所发生的验收费用由中标供应商承担；投标供应商应自行踏勘项目现场，如投标供应商因未及时踏勘现场而导致的报价缺项漏项废标、或中标后无法完工，投标供应商自行承担一切后果。

5、若投标人为经销商，需承诺提供所投产品生产厂商对本项目的授权委托书（承诺函格式自拟），采购人保留供货前核查成交供应商所投产品技术参数及响应文件中提供的证明材料的权利，如不提供或提供不实，采购人有权终止合同，并报监管部门按有关规定处理，成交供应商承担由此造成的一切损失。

**（一）小型升降梯技术参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 梯号 | | 1# |
| 额定载重 | | 200KG |
| 额定速度 | | 0.4m/s |
| 提升高度 | | 9m |
| 层/站/门 | | 3/3/3 |
| 基站 | | 1F |
| 顶层高度 | | ≥4.9m |
| 井道尺寸 | | 宽\*深=1200mm\*1300mm |
| 轿厢尺寸 | | 宽\*深\*高=800mm\*900mm\*1000mm |
| 开门尺寸 | | 宽\*高=800mm\*1000mm |
| 井道形式 | | 砖混式 |
| 工作方式 | | 窗台式 |
| 轿厢形式 | | 单通 |
| 开门方式 | | 上下手动中分门 |
| 控制方式 | | 微机集选 |
| 驱动方式 | | 曳引式 |
| 电　　源 | | 三相五线　380V　50Hz |
| 不锈钢材料 | 轿厢 | 201发纹不锈钢1.0标厚 |
| 厅轿门 | 201发纹不锈钢1.0标厚 |
| 门套 | 201发纹不锈钢1.0标厚 |
| 外召 | 201发纹不锈钢1.0标厚 |
| 楼层高度 | | 1F4.5m，2F4.5m，3F4.9m（具体高度需现场踏勘测量为准） |

**（二）小型升降梯系统标准功能**

1、自动平层功能：按所选层站自动停靠在相应位置。

2、电气门联锁功能：各层门均设有电气门联锁开关，当任一层门打开时，电梯停止运行。

3、层门机械锁功能：当轿厢不在本层站停靠时，层门不开启，如遏特殊情况，可周随梯专用钥匙开启层门。

4、蜂鸣提示功能：轿厢到达目的层站后，相应层站的蜂鸣器响声提示。

5、楼层显示功能：显示轿厢所在楼层位置。

6、开关门指示功能：电梯运行到站后，数码显示所在层站，层门关闭，呼梯盒上的数码右下角有一亮点；层门开启，呼梯盒上的数码右下角无亮点，电梯不能正常运行。

7、运行方向显示功能：运行时呼梯盒内发光箭头显示上下行方向。

8、呼梯应答功能：当呼梯操作时，相应楼层的呼梯按钮数字灯点亮，到站后撤消记忆，指示灯灭。

9、断错相保护功能：控制系统装有断、错相保护继电器可防止由于电源相序的变化或缺相而导致的电梯异常运行。

10、极限保护功能：在井道的最上端和最下端装有极限开关，可防止轿厢冲顶或墩底。

11、运行、检修功能：将控制箱内的开关拨到检修位置时，按上下按钮可用点动运行。

12、故障显示自诊断功能：当电梯出现故障时，厅外数码显示会以代码形式不断闪烁，从而诊断故障及原因。代码的意义在随机文件的使用说明书中有介绍。

13、接触器机械互锁功能：接触器机械互锁保护，特别保证上、下行运行可靠。

14、电机过载保护功能：控制系统装有热过载保护继电器，如果轿厢被卡堵，其它保护措施失灵，导致电机过载时，可自动切断电机电源，保护电动机。

15、故障重新启动功能：只有在排除故障后，并且将控制柜内运行/检修开关拔到运行位置，重新送电，升降梯才能正常运行，防止误操作，保证安全可靠。

16、超限时保护功能：升降梯运行时间超过全程运行时间的一定时限内就会自动停机。

**（三）小型升降梯标准配置**

|  |  |
| --- | --- |
| **名称** | **规格型号** |
| **控制系统** |  |
| 主控电脑板 |  |
| 继电器 |  |
| 主接触器 |  |
| **轿厢系统** |  |
| 轿厢 | 发纹不锈钢 |
| 轿架 | 型钢 |
| **召唤系统** |  |
| 呼梯显示电路板 |  |
| 呼梯盒 |  |
| **曳引机系统** |  |
| 曳引机 |  |
| 曳引机轴承 |  |
| 导向轮 |  |
| **厅门** |  |
| 厅门 | 发纹不锈钢 |
| 门套 | 发纹不锈钢 |
| 门滑道 | 铝合金型材 |
| 门开关 |  |
| **安全部件** |  |
| 缓冲器 |  |
| 限位开关 |  |
| 极限开关 |  |
| 门锁 |  |
| **其他部件** |  |
| 主导轨 | T型轨 |
| 副轨 | 40\*40角钢 |
| 曳引绳 | φ8\*19 |
| 电缆 | RVV护套线 |
| 平层开关 |  |

**（四）售后服务**

1、投标人须承诺中标后在合肥市设立售后驻点服务站（点），服务站（点）具有应急服务响应机制，要明确服务站（点）的办公地址、联系电话，维修保养责任人移动通信号码和固定电话，提供常年设7天×24小时服务专线和长期的免费技术支持，承诺在接到服务通知后30分钟内响应l小时内到达现场，2小时内提供连续的不间断的服务直至事故或故障排除。（承诺函格式自拟）。

2、中标候选人须对合同中规定的整套升降梯提供2年的质保期及免费维修和保养（每半个月1次），时间从验收通过之日计算。

3、在质保期内的工作应包括对所有升降梯常规检查、调整和润滑。具体的操作程序和内容须在投标时说明。

4、质保期内成交人须无偿负责修理和替换任何由于设备自身的质量问题造成的故障及损坏的备件。

5、在缺陷保修结束时，必须由专业工程师对升降梯进行另一次测试，任何故障须由供应商自费解决并取得采购方的同意。

6、故障修好后，成交人须一式两份报告给采购方，包括故障原因，解决措施，完成修理所费时间及恢复正常运行日期，检修完毕运行正常记录。

**（五）供货期**

供货及安装期：自合同签订后，招标人通知之日起，30个日历日完成供货并安装调试完毕。

**（六）报价说明及付款方式、标书响应情况**

1、投标人的报价应包含所投物安装、保险、税费、包装、加工及加工损耗、运输、现场落地、验收等工作所发生的一切应有费用。投标报价为签订合同的依据。

2、包括旧升降梯拆除、旧机房改造、土建修补等费用。

3、付款方式：安装完成并经验收合格后支付至合同总价的95%，余款5%作为质保金，一年后付清。

**（七）安装调试、质保及售后服务要求**

1、供应商应保证货物是全新、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求的正品。供应商应保证其货物在正确安装、使用和保养条的件下，在其使用寿命内应具有满意的性能。在货物最终验收后的质量保证期内，卖方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，费用由卖方负担。

2、在质保期内，供应商在收到买方关于产品质量问题的通知后七天内，应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

3、如果供应商在收到通知七天后没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由卖方承担。