**采购需求**

**一、项目名称：**玉衡南危化品运输电梯采购

**二、归口管理部门名称：**后勤处

**三、项目基本情况（含项目简述、预算、商务要求、技术要求等）**

**1.项目简述：**根据物理与化学学院使用需求，需在玉衡楼南栋西头安装危化品运输电梯一台（1-6层）。项目年初下达财务预算40万元（设备、土建），本项目为设备部分。

**2.项目预算情况：**

采购控制价：16万元

**3.采购方式：**电子卖场竞价

**4.供应商资格条件要求**（特定资格条件需注明）

投标人为制造商的：须具有相关行政主管部门颁发的《中华人民共和国特种设备生产许可证》（电梯制造（含安装、修理、改造））曳引驱动乘客电梯（含消防员电梯）A2级及以上资质，证书须处于有效期内。

投标人为代理商的：须具有相关行政主管部门颁发《中华人民共和国特种设备生产许可证》（电梯安装（含修理））曳引驱动乘客电梯（含消防员电梯）A2级及以上资质，证书须处于有效期内。

**5.采购内容**（摘要，含主要技术参数与要求，如有星号条款则需注明）--见项目参数表

###### **5.1电梯推荐品牌：**通力、蒂升、日立（供应商需提供制造厂家的唯一授权书，不接受联合体供应商）

###### **5.2电梯主要技术参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **载重量** | **速度** | **停层** | **井道净空尺寸（宽\*深）** | **提升****高度** | **控制方式** |
| 1000kg | 1.0m/s | 1~6/F | 2200mm\*2200mm | 19.5m | 采用电脑智能控制,串行传输系统（每层带刷卡系统） |
| **开门方式** | **轿厢净尺寸(宽\*深\*净高mm)及材质** | **底坑****深度** | **顶层高度** |  |  |
| 中分门 | 1600\*1550\*2600/304不锈钢1mm厚 | 1250mm | 4150mm |  |  |

**5.3 电梯配置要求**

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 技术要求 |
| 数量 | 1台 |
| 轿厢高度 | ≥2600mm |
| 电源 | 380V/3相；220V 50HZ |
| 曳引机 | 永磁同步  | 所投产品曳引机主要部件（机座含主轴、曳引轮、制动轮、前支撑）可承受10倍安全系数。（提供相关检测报告并加盖制造商公章） |
| 控制系统 | 模块化全电脑软件化控制系统，串行传输通讯网络系统，交流变频变压 | 所投电梯控制柜抗雷击浪涌（冲击）抗扰度测试不低于15kV。（提供相关检测报告加盖制造商公章）。 |
| 门机系统 | VVVF变频门机控制系统 | 所投电梯层门锁极限耐久试验达650万次以上机械部件状况（提供相关实验报告并加盖制造商公章）。 |
| 光幕 | 要求：光束不低于154束 |
| 装饰要求 | 轿厢：两侧壁304发纹不锈钢，后壁：两侧304发纹不锈钢+中央镜面；轿门：304发纹不锈钢；厅门和小门套为各层304发纹不锈钢；轿底：PVC，投标人提供3套吊顶方案供采购人选择，不额外增加费用。轿顶：发纹不锈钢，投标人提供3套吊顶方案供采购人选择，不额外增加费用。 |
| 厅门显示 | **LCD**运行方向箭头**(↓↑)显示** |
| 厅门呼梯 | 304**发纹不锈钢挂壁式**面板，微动按钮，登记带辉光高亮显示 |
| 轿内显示 | **LCD**轿厢位置显示及运行方向箭头**(↓↑)显示** |
| 轿内呼梯 | 304**发纹不锈钢**面板，微动按钮  |
| 无障碍电梯 | 配置残疾人操作面板，后壁扶手，盲文按钮，语音报站 |
| 其它 | 含五方对讲设备、摄像监控线缆 |

**5.4电梯功能要求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1、 | 集选控制 | 2、 | 自动返回基站 |
| 3、 | 满载直驶 | 4、 | 反向指令自动消除 |
| 5、 | 重新初始化运行 | 6、 | 故障自诊断 |
| 7、 | 井道楼层间距自学习 | 8、 | 端站保护 |
| 9、 | 超载保护 | 10、 | 驱动设备过热保护 |
| 11、 | 电网异常检测功能 | 12、 | 速度异常检测功能 |
| 13、 | 接触器异常检测功能 | 14、 | 抱闸异常检测功能 |
| 15、 | 轿顶检修 | 16、 | 机房紧急电动运行 |
| 17、 | 自动泊梯 | 18、 | 锁梯开关 |
| 19、 | 自动返回 | 20、 | 开关门按钮 |
| 21、 | 光幕门保护 | 22、 | 关门力矩保护 |
| 23、 | 轿厢开门保护 | 24、 | 轿厢关门保护 |
| 25、 | 厅外重开门 | 26、 | 轿厢关门延时保护 |
| 27、 | 内部通话装置 | 28、 | 轿厢到站钟 |
| 29、 | 轿厢警铃 | 30、 | 轿厢内应急照明 |
| 31、 | 轿内照明风扇自动控制 | 32、 | 轿内楼层及方向显示 |
| 33、 | 厅外楼层及方向显示轿内显示 | 34、 | 满载直驶 |
| 35、 | 防捣乱保护 | 36、 | 消防紧急迫降功能 |
| 37、 | 基站返回 | 38、 | IC卡控制功能 |

**5.5 电梯技术要求**

（1）投标人应保证提供的电梯是已定型上市销售的全新、原产地、原包装、手续合法完整、渠道正规、符合国家质量检测标准的产品，具有出厂合格证或国家鉴定合格证，保证所提供的产品在正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有良好的性能。

（2）所投电梯须满足以下最新制造或安装标准包括但不限于（如有变更，应以变更后的最新标准为准）：

2.1《电梯制造与安装安全规范》（GB7588.1-2020,GB/T-7588.2-2020）

2.2《电梯技术条件》（GB/T10058-2009）

2.3《电梯试验方法》（GB/T10059-2009）

2.4《电梯安装验收规范》（GB10060-2011）

2.5《电梯工程施工质量验收规范》（GB50310-2002）

2.6《电梯操作装置、信号及附件》（GB/T 30560-2014）

2.7《电梯 T 型导轨》（GB/T 22562-2008）

2.8《电梯用钢丝绳》（GB8903-2018）

（3）电梯功能满足使用质量、安全要求，操纵简单、方便，运行平稳、舒适，故障率低，售后服务好，电梯备品备件有保障，维修及时、快捷。

（4）投标人保证所投设备须为全新未使用设备。设备及其辅助装置的铭牌、使用指示、警告指示应以中文或易懂符号来表示，应能准确无误地表示设备的型号、规格、制造商。

（5）投标人提供的设备须为原包装并同时提供相应的软件技术，如涉及其他单位的专利权、知识产权等，应提供相应的使用授权书，并对一切可能的侵权指控负责，且及时免费提供设备软件的升级，免费提供设备新功能和应用的资料。

###### 5.6电梯施工要求

###### （1）供应商负责电梯安装前的现场勘查、技术交底、设备底坑及平台的设计配合，设备的制造、运输、临时保管、吊装、安装调试、设备运行许可相关手续报批及试运行、验收及开通、技术培训、售后服务等。

###### （2）供应商对设备运输、安装调试等过程中的安全承担全部责任，负责其派出施工人员的人身意外保险，如发生任何责任事故，与采购人无关。

###### （3）供应商须加强施工的组织管理，所有施工人员须遵守安全文明施工有关规章制度，持证上岗。

###### （4）项目完成后，供应商应将项目有关全部资料，包括产品资料、技术文档、施工图纸、检验报告等移交采购人。

**6.供货期限：**30日内（合同签订之日起计）

**7.付款：**设备安装、调试运行正常，经验收合格并提供全套特种设备验收资料后，支付到合同金额的95%; 剩余5%作为质保金，运行满一年，经甲方确认无产品质量问题及售后服务问题，且履行了免费维保义务后，一次性支付完毕。

###### 8.验收：

###### 8.1 验收方式：按政府采购一般程序验收。

###### 8.2 电梯为特种设备，验收时中标人应提供具备特种设备检测资质的部门出具的检测报告，检测费用由中标人承担。

###### 8.3项目验收国家有强制性规定的，按国家规定执行，验收费用由供应商承担，验收报告作为申请付款的凭证之一。

###### 8.4项目验收不合格，由供应商返工直至合格，有关返工及给采购人造成的损失等费用由供应商承担。连续两次项目验收不合格的，采购人可终止合同，另行按规定选择其他供应商采购，由此带来的一切损失由供应商承担。

###### **9.售后服务：**

###### 9.1供应商须负责电梯使用和安全的技术培训。终身免费提供7×24小时技术支持、故障服务。遇重大故障，提供系统所需更换的备件。

###### 9.2系统维护。质保期内，供应商需定期免费对电梯设备进行维护。

###### 10.质保：

###### 10.1 质保期1年（自验收通过之日起计），质保期内，供应商免费提供所有硬件设备的维修服务，并承担相关费用。

###### 10.2质保期内出现任何质量问题（人为破坏或自然灾害等不可抗力除外），由供应商负责全免费更换或维修。质保期满后，无论采购人是否另行选择维保供应商，供应商应及时优惠提供所需的备品备件。

###### **11.踏勘：**考虑到项目实际情况，建议参与竞价供应商进行现场勘察和咨询。

###### 联系人：姚老师18373143787 踏勘时间：2025年7月8 日上午10：00