乌鲁木齐职业大学校本部四号楼电梯设备

采购及安装项目招标要求

**一、工程规模**

1部电梯的采购安装及1部旧电梯的拆除。

1. **施工安装地址**

乌鲁木齐职业大学校本部：天山区幸福路723号

**三、投标公司资格要求**

1、投标人须具有独立法人资格的电梯制造厂家或唯一授权独立法人资格的经销商，并具有良好的供货能力，电梯六大部件（曳引机、控制系统、门机系统、安全钳、限速器、缓冲器）需出自同一生产厂家的产品并提供六大部件的原厂原品牌原产地的型式试验报告，提供具有国家质量监督检验检疫总局颁发的特种设备制造许可证A级及以上。

2、投标人须具有特种设备安装、改造、维修许可证（电梯）B级及以上。

3、经销商必须提供生产厂家针对本次招标项目的唯一授权书,并在当地设有维护保养站点。

4、投标人需具有硬件产品质量检验报告及质量管理体系认证证书。

5、企业业绩要求：投标单位近三年（2015年-至今）每年完成的疆内合同金额不小于50万元的类似电梯采购业绩不得少于三项，须同时提供合同及检验报告。

6、本次招标不接受联合体投标。

**三、其他须知**

1、中标方负责新电梯供货、安装、调试、缺陷处理、维修及售后服务。

2、工程质量必须符合国家相关行业检验评定标准；按《电梯制造与安装安全规范》GB7588-2003、《电梯技术条件》GB/T10058、《电梯工程施工验收规范》GB50310、《特种设备安全监察》以及现行的相关标准及企业相关标准，达到合格标准；质量标准按国家相关规定及合同进行验收。

3、报价包含项

（1）供货方负责旧电梯的拆除及报废工作，旧梯收益折抵拆梯费。

（2）如现有电梯井道及机房不满足供货方电梯的安装要求的，由供货方负责处理。

（3）电梯安装完毕后，由供货方负责机房整改及门洞的封堵，厅门门套采用发纹不锈钢材质。

（4）供货方在安装施工过程中应做好现有设备的保护，如有损坏由供货方负责修复。

（5）机房到值班室的五方通话线。

**四、电梯主要参数**

# 电梯技术参数要求

# 1、技术要求：

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 客梯 |
| 台数 | 1台 |
| 停站数 | 9层9站9门 |
| 载重量 | 1000kg |
| 速度 | 1.75m/s |
| 井道净尺寸 | 2200毫米(宽) X 2100毫米(深) |
| 行程 | 34.5米 |
| **顶层高度** | **4300毫米** |
| 底坑深度 | 1700毫米 |
| 机房位置 | 有机房 |
| 操作系统 | |
| 控制系统 | 电脑智能控制，串行传输系统 |
| 控制方式 | 集选 |
| 机械规格 | |
| 驱动系统 | 矢量拖动控制系统 |
| 曳引系统 | 永磁同步无齿轮曳引机 |
| 层口尺寸 | |
| 开门尺寸 | 900毫米(宽) X 2100毫米(高) |
| 类型 | 中分自动门 |
| 候梯厅门 | |
| 大门套 | 所有层发纹不锈钢小门套 |
| 厅门 | 发纹不锈钢 |
| 地坎 | 硬质铝合金 |
| 厅外召唤显示器 | 单梯，液晶显示 (一体式)，发纹不锈钢 |
| 轿厢 | |
| 轿厢尺寸 | 供应商根据现场实际情况优化定制 |
| 轿厢高度 | 2400mm |
| 轿厢吊顶 | 明亮型吊顶，采用LED照明，发纹不锈钢材质 |
| 轿门 | 发纹不锈钢 |
| 前壁 | 发纹蚀刻不锈钢 |
| 侧壁 | 发纹蚀刻不锈钢 |
| 后壁 | 中央镜面不锈钢，两侧发纹蚀刻不锈钢 |
| 轿厢通风 | 静音轴流风机 |
| 地板类型 | 仿大理石拼花 |
| 轿内显示 | 轿厢位置及方向显示器，液晶显示，语音报站 |
| 操作箱 | 发纹不锈钢一体式（含按钮） |
| 需具备的其它功能 | |
| 上行轿厢超速保护 | |
| 修正运行 | |
| 马达过热保护 | |
| 相位故障检测 | |
| 运行时间监控 | |
| 电阻制动 | |
| 缓冲器开关 | |
| 门区指示灯 | |
| 轿厢安全出口触点 | |
| 救助运行功能 | |
| 轿厢非曳引移动 | |
| 同步运行 | |
| 轿厢应急照明–独立照明 | |
| 紧急备用电池供电(供紧急照明，警铃) | |
| 警铃–轿顶/轿底 | |
| 应急通话 | |
| 五方通话 | |
| 检修运行 | |
| 维修用开门按钮 | |
| 机房内呼按钮 | |
| 轿门触点 | |
| 轿门限位开关 | |
| 禁止开门开关 | |
| 井道急停开关 | |
| 控制柜内急停开关 | |
| 轿顶急停开关 | |
| 禁止外呼开关 | |
| 安全钳触点 | |
| 轿厢限速器张紧块安全触点 | |
| 限速器－机房内 | |
| 关门按钮 | |
| 开门按钮 | |
| 内呼快速关门 | |
| 外呼重新开门 | |
| 光幕强制关门 | |
| 精确再平层 | |
| 提前开门 | |
| 按钮黏滞监察 | |
| 取消轿厢虚假召唤 | |
| 反向内呼 | |
| 外呼互锁 | |
| 测速计故障计数器 | |
| 轿厢内照明–自动 | |
| 轿内通风控制–自动 | |
| 轿厢称重装置 | |
| 起动转矩预置 | |
| 轿内照明监控 | |
| 曳引机停止，两个接触器 | |
| 轿门机械锁 | |
| 层站退出服务开关 | |
| 主楼层停靠–门关 | |
| 满载直驶 | |
| 上行高峰服务 | |
| 下行高峰服务 | |
| 外呼登记显示 | |
| 超载功能 | |
| 内呼登记显示 | |
| 轿厢位置指示 | |
| 运行方向指示 | |
| 启动计数器 | |
| 能源再生系统 | |
| 自动平层 | |
| 断电再平层 | |
| 闲时节电 | |
| 轿厢照明自动控制 | |
| 光幕门保护 | |

**2、其他要求**：**电梯主机、控制柜主板要求进口件。**

**附件一：**

**电梯主要部件技术介绍表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 部件名称 | 品牌（合资或进口） | 使用寿命年限 | 型号规格 | 制造厂 | 技术数据或技术描述 |
| 1 | 曳引机 |  |  |  |  |  |
| 2 | 控制主板 |  |  |  |  |  |
| 3 | 变频器 |  |  |  |  |  |
| 4 | 门机 |  |  |  |  |  |
| 5 | 测速计 |  |  |  |  |  |
| 6 | 超载称重装置 |  |  |  |  |  |
| 7 | 导轨（实心） |  |  |  |  |  |
| 8 | 光幕（进口光触100束以上） |  |  |  |  |  |
| 9 | 制动装置 |  |  |  |  |  |
| 10 | 随行电缆 |  |  |  |  |  |
| 11 | 钢丝绳或钢带 |  |  |  |  |  |
| 12 | 编码器 |  |  |  |  |  |
| 13 | 层显液晶 |  |  |  |  |  |

注：该表格投标人自行填写，以上内容作为评标依据。

单位名称（公章）： 授权代表签字：

年 月 日

**附件二： 电梯功能清单表**

| **序号** | **功能名称** | **是否配置** | **功能说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 有/无司机运行 |  |  |
| 2 | 厅外呼叫与轿厢呼叫分离 |  |  |
| 3 | 紧急警铃 |  |  |
| 4 | 紧急停车开关 |  |  |
| 5 | 自动返回基站 |  |  |
| 6 | 满员直达 |  |  |
| 7 | 轿厢过载保护装置 |  |  |
| 8 | 光幕保护（进口光触100束以上） |  |  |
| 9 | 电梯受阻失速保护 |  |  |
| 10 | 接触器不释放不吸合保护 |  |  |
| 11 | 电动机空转保护 |  |  |
| 12 | 运行时马达不转保护 |  |  |
| 13 | 电源缺相、错相保护 |  |  |
| 14 | 主机过热保护 |  |  |
| 15 | 紧急安全停靠 |  |  |
| 16 | 故障远程监控 |  |  |
| 17 | 超速机械保护 |  |  |
| 18 | 超速电气保护 |  |  |
| 19 | 故障低速自救功能 |  |  |
| 20 | 泊梯功能 |  |  |
| 21 | 故障自动存储、自动检测 |  |  |
| 22 | 首层锁梯功能 |  |  |
| 23 | 运行计次 |  |  |
| 24 | 迫降信号反馈 |  |  |
| 25 | 轿顶检修（带检修灯） |  |  |
| 26 | 轿内检修 |  |  |
| 27 | LED轿厢照明 |  |  |
| 28 | 轿内应急照明：自动充电 |  |  |
| 29 | 自动关闭轿内照明 |  |  |
| 30 | 五方通话（控制柜至井道的布线） |  |  |
| 31 | 轿厢通风风扇自动控制 |  |  |
| 32 | 驻停开关 |  |  |
| 33 | 错误指令消除 |  |  |
| 34 | 消防功能 |  |  |
| 35 | 层站运行控制开关 |  |  |
| 36 | 超载报警 |  |  |
| 37 | 超载保护 |  |  |
| 38 | 本层再平层 |  |  |
| 39 | 重复关门 |  |  |
| 40 | 自动梯门速度控制 |  |  |
| 41 | 自动再平层 |  |  |
| 42 | 检修操作 |  |  |
| 43 | 防捣乱功能 |  |  |
| 44 | 开门异常自动校正 |  |  |
| 45 | 开关门时间异常保护功能 |  |  |
| 46 | 位置异常自动校正 |  |  |
| 47 | 开门时间设置 |  |  |
| 48 | 停车非门区提示功能 |  |  |
| 49 | 轿厢到站钟 |  |  |
| 50 | 轿箱内液晶显示屏 |  |  |
| 51 | 首层厅门液晶显示，其余楼层厅门点阵显示 |  |  |
| 52 | 随行电缆预留闭路电视监控视频线及其接口（两对） |  |  |
| 53 | 上下行高峰服务 |  |  |
| 54 | 消除反向轿内召唤 |  |  |
| 55 | 停电自平层（微机控制自带平层功能） |  |  |
| 56 | 群控分组服务 |  |  |
| 57 | 电梯分配调整 |  |  |
| 58 | 主层站待机及切换 |  |  |
| 59 | 节能运行 |  |  |
| 60 | 运行监控 |  |  |

注：能响应该功能的打勾，不响应的打叉。

单位名称（公章）： 授权代表签字：

年 月 日

**附件三： 用户要求偏离表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **招标文件要求内容** | **偏离情况及说明** | **备 注** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注：以上内容作为评标依据，偏离原因无论正负经评审若定义为不响应招标文件可作为废标处理。

投标单位法人授权代表签字： 投标单位公章：

年 月 日

**附件四： 投标品牌产品业绩表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **地 区** | **工 程 名 称** | **货 物 型 号** | **数 量** | **时 间** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：以上内容作为评标依据。

投标单位法人授权代表签字： 投标单位公章：

**附件五：**

**产品各种认证证书和资格表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 认证证书和资格情况 | 投标商提供情况  (有/无) |
| 1 | 国家有关部门规定各种认证证书 |  |
| 2 | 检验机构出具的检验报告 |  |
| 3 | 产品合格证书 |  |
| 4 | 安全认证证书 |  |
| 5 | 全国联保情况 |  |
| 6 | 标准保修服务情况 |  |

单位名称（公章）： 授权代表签字： 年 月 日

**附件六：**

**投标货物的品牌说明**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 内容 | 备注 |
| 1 | 品牌名称 |  |  |
| 2 | 品牌标志 |  |  |
| 3 | 制造商合资或独资说明 |  |  |
| 4 | 制造商全称 |  |  |
| 5 | 电梯型号 |  |  |
| 6 | 技术来源 |  |  |
| 7 | 型号涵义 |  |  |

备注：投标人必须根据招标文件的要求，参照表格完整填写各项内容。

单位名称（公章）： 授权代表签字： 年 月 日