附件1：**2025年南昌大学前湖校区新梯购置（两台客梯）服务项目需求书（征集意见稿）**

**一、项目概述**:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购项目名称 | 预算金额（单位：元） | 采购需求概况 |
| 1 | **2025年南昌大学前湖校区新梯购置（两台客梯）服务项目** | 150万 | **南昌大学信息工程学院1台**  层站： 6 层 6站 载重： 1350kg 速度： 1.5m / s  井道（宽 \* 深） : 2750mm\*1950mm  层高：顶层： 3950mm 底坑： 1600mm  门高： 2100mm 开门宽度： 1100mm  无机房乘客电梯，需要增加钢结构。  **南昌大学一临学院1台**  层站： 5 层 5站 载重： 1350kg 速度： 1.5m / s  井道（宽 \* 深） : 2750mm\*1950mm  层高：顶层： 3950mm 底坑： 1600mm  门高： 2100mm 开门宽度： 1100mm  无机房乘客电梯，需要增加钢结构。 |

**二、采购清单**

货物：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 进口/国产 | 单价（人民币/元） | 数量 | 是否为核心产品 |
| 1 | 电梯 | 国产 | 75万 | 2 |  |

**三、技术/服务标准与要求**

（一）（前湖校区电梯购置服务项目）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 重要性 | 指标项 | 指标要求 |
| 1 | **★** | 具体参数 | **主要技术指标**   1. **技术指标**   基本技术规格参数要求：  **南昌大学信息工程学院1台**  层站： 6 层 6站 载重： 1350kg 速度： 1.5m / s  井道（宽 \* 深） : 2750mm\*1950mm  层高：顶层： 3950mm 底坑： 1600mm  门高： 2100mm 开门宽度： 1100mm  无机房乘客电梯，需要增加钢结构。  **南昌大学一临学院1台**  层站： 5 层 5站 载重： 1350kg 速度： 1.5m / s  井道（宽 \* 深） : 2750mm\*1950mm  层高：顶层： 3950mm 底坑： 1600mm  门高： 2100mm 开门宽度： 1100mm  无机房乘客电梯，需要增加钢结构。  **备注：以上数据仅供参考，具体情况以实际测量为准。**  **二、功能要求：**  2.1电梯应适用于指定的下述工作环境和条件：  ( 1 ）温度：-1 ℃- 40 ℃ ；  ( 2 ）相对湿度： 85 %；  ( 3 ）消防要求：应具备消防应急返回功能；  ( 4 ）电源：动力电源一 AC 三相 380V、 50HZ ，照明电源一 AC单相 22OV、 5OHZ ，电压允许波动范围士 10 %；  2.2 标准：  ( 1 ）国家标准  除本招标文件另有规定的技术要求外，本次招标的全部电梯的设计、安全设施、制造、测试、安装及验收应不低于中生人民共和国下述相关的国家标准：  GB/TOO6O 一 2011 《 电梯安装验收规范 》 ；  TSGT7007 一 T7006《电梯监督检验和定期检验规则》等6个检规（第2号修改单）；  GB/T10058 一 2009 《 电梯技术条件 》 ；  GB/T10059 一 2009 《 电梯试验方法 》 ；  GB50310 一 2002 《 电梯工程施工质量验收规范 》 ；  GB7588 一 2003/XG1-2015 《 电梯制造与安装安全规范 》 ；  《 特种设备安全监察条例 》 。  为满足 GB7588 《 电梯制造与安装安全规范 》 的最新要求，投标电梯应配置轿厢上行超速保护装置（ GB7588 第 9.10 条）。  GB50017-2003《钢结构设计规范》  ( 2 ）安全设施要求  限速器应符合 GB / T10058 一 2009 《 电梯技术条件 》 3.6 条的要求；  安全钳应符合 GB / TIO058 一 2009 《 电梯技术条件 》 3.7 条的要求；  缓冲器应符合 GB / TIOO58 一 2009 《 电梯技术条件 》 3.8 条的要求。  (3）电气安全要求：电梯电气安全要求应符合 GB / T10058 一 2009 《 电梯技术条件 》 的有关条款规定。  (4）电梯可靠性要求：可靠性必须达到 GB / TIO058 一 2009 《 电梯技术条件 》 的要求。  （5）电梯其它要求：电梯其它要求按 GB/ 10058 一 2009 《 电梯技术条件 》 规定。  （6）投标人必须承诺其投标产品满足土建施工图的井道尺寸要求（实地测量获取），并承担由此发生的一切费用。  （7）噪声：运行中轿厢内噪声在 48dB(A) 以内）：  2.3电梯的功能要求：  1、全集选控制运行功能  2、超载保护功能  3、超载报警功能  4、超速电气保护功能  5、超速机械保护功能  6、智能光幕保护功能  7、门过载保护功能  8、开关门时间超常保护功能  9、开门异常自动选层功能  10、电动机空转保护功能  11、电动机过载保护功能  12、对讲机通讯功能  13、警铃报警功能  14、故障低速自救运行功能、停车在非门区报警功能  15、位置异常自动校正功能  16、停电应急照明功能  17、轿顶检修操作功能  18、机房调试操作功能  19、无呼自返基站功能  20、满载直驶运行功能  21、无效内指令自动消除功能  22、反向内指令自动消除功能  23、起动补偿功能  24、开门时间自动调整功能  25、开门时间自动控制功能  26、运行次数显示功能  27、轿内照明自动控制功能  28、轿内通风自动控制功能  29、故障自动检测功能  30、故障自动存储功能  31、待机定期自检功能  32、泊梯功能  33、层高自测定功能  34、消防迫降功能  35、抱闸动作的双安全检测功能  36、门停止运行功能  37、底坑对讲机通讯功能  38、厅外检修显示功能  39、抗电磁干扰功能  40、电梯服务支援系统  41、五方通话功能  42、轿内误指令取消功能  43、停电自动平层功能  三、技术规格  3.1主要规格  1、电梯类型：无机房曳引式乘客电梯  2、控制系统：  1 ）网络化模块控制  2 ）商标与所投电梯的原品牌国商标一致；  3.拖动系统：  1 ）永磁同步无齿轮曳引机；  2 ）商标与所投电梯的原品牌国商标一致；  4.门机系统：  1 ) VVVF变频变频门机门控制方式：微电脑 VVVF 控制，双 32 位微机模块；  2 ）商标与所投电梯的原品牌国商标一致；  5、驱动系统： VVVF 变频变压驱动；  6、通讯方式：串行通讯技术。  7、主机防护等级： 满足国家要求；  8、井道尺寸（净宽×净深）：参考基本技术规格参数，以实地测量数据为准；  9、轿厢尺寸（净宽×净深×净高）：参考基本技术规格参数，以井道实地测量尺寸为准；  10、开门尺寸（净宽×净高）：参考基本技术规格参数，以实地测量数据为准；  11、开门方式：中分门；  12、平层精度：±5㎜；  13、轿厢及装潢：轿厢壁为1.2 ㎜ 304发纹不锈钢；轿厢地面： PVC 地板；轿内灯为 LED 照明；  14、轿厢门：均为发纹不锈钢，厚度1.2㎜，不锈钢材料为 304 不锈钢；  15、层门、门套：首层及余层均为发纹不锈钢厅门、小门套，不锈钢材料为304 不锈钢，厚度1.2㎜；  16、厢顶：设有通风口，配置轿厢专用空调；  17、轿厢召唤箱：发纹不锈钢面板，点阵式数显；  18、轿厢位置指层器：带点阵数显；  19、厅门召唤箱：薄型外挂式，髙精度点阵显示屏，微动式按钮，每层厅外有楼层显示；  20、操纵方式：全集选控制方式；  21、通讯功能：五方通话；  22、 应急功能：轿厢紧急照明；火警返回基站；  23、 服务功能：应急照明；  24、 停电自动平层功能：断电情况下自动降落至最近楼层并开启轿厢门和厅门；  25、 钢结构井道在高温高热时具备自然快速降温功能(强制通风)，井道上部设置通风（排气）机，换气量≥1-2次/h，以减轻夏季温度高，保护有关电器元器件；  26、钢结构和玻璃幕墙的材质和型号：电梯井道钢结构6+6夹胶钢化玻璃。  其他要求：  1、电梯主要部件：电梯控制柜（整柜）采用欧美日原产地原装原品牌国整机进口；曳引机（整机）采用欧美日原产地原装原品牌国整机进口；门机（整机）采用欧美日原产地原装原品牌国整机进口；商标与所投电梯商标一致；停电自动平层装置应由制造商配套并具备产品合格证；安全钳和限速器的商标应与所投电梯商标一致；五方通话相关的所有布线安装由中标方完成；  2、电梯轿厢配置电梯专用空调； |

（编制说明：重要性可用**“★”、**“▲”和**“#”**表示，**“★”**代表**实质性指标**，不满足该指标要求将导致投标/响应无效，只允许正偏离；“▲”代表**重要指标**，允许正偏离或负偏离；**“#”**代表**一般指标**，允许正偏离或负偏离。）

**商务要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **指标项** | **指标要求** |
| 1 | 项目地点 | 指定地点 |
| 2 | 服务期 | 项目交付时间：合同签订后 120 日内。供应商应保证在要求时间内完成全部货物的供货、安装、调试和培训工作,符合国家标准、行业规范和合同等相关文件的要求。 |
| 3 | 付款方式 | 国产设备及服务：本项目履约保证金为合同总额的5%。采购人验收合格后，采购人于30日之内一次性支付全额货款；合同履约（含质保期）完成后，一次性退还履约保证金，履约保证金不计利息； |
| 4 | 履约保证金 | 国产设备及服务：本项目履约保证金为合同总额的5%。采购人验收合格后，采购人于30日之内一次性支付全额货款；合同履约（含质保期）完成后，一次性退还履约保证金，履约保证金不计利息； |
| 5 | 服务及时性 | 本项目免费质量保证期要求不低于 1 年。免费质量保证期从货物供货、安装、调试正常且经采购人综合运行验收合格后开始计算。质量保证金扣押年限和投标方承诺免费质量保证期相同，且不计利息。免费质量保证期以整个项目为单位进行响应。 |
|  |  |  |
|  |  |  |