**采购需求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **注：本表价格单位为人民币元。** | | | |
| **采购需求表中标注▲号的内容为实质性要求和条件，必须完全响应，否则按无效投标处理。** | | | |
| **本次采购内容主要包括：旧梯拆除工程、新梯采购、安装维护服务等** | | | |
| **一、项目要求及技术需求** | | | |
| **预算总价：人民币肆拾万元整（￥400000元）** | | | |
| **序号** | **产品名称、品牌、型号** | **数量** | **技术参数及性能配置要求** |
| **1** | **产品名称：**  **有机房乘客电梯**  **品牌：通力**  **型号：Minispace** | **1台** | **（一）技术规格参数要求：**  1、井道尺寸：2150mm宽×2300mm深（以现场实际尺寸并经双方确认图纸为准）；  ▲2、载重：1050kg；  ▲3、速度：2.0m/s；  ▲4、层站门：20层20站20门（-1F~19F）  ▲4、开门方式：中分门；  ▲5、开门宽度：900mm宽×2100mm高（以现场实际尺寸并经双方确认图纸为准）；  6、底坑深度：1650mm（以现场实际尺寸并经双方确认图纸为准）；  7、顶层高度：4590mm（以现场实际尺寸并经双方确认图纸为准）；  8、提升高度：71200mm（以现场实际尺寸并经双方确认图纸为准）；  ▲10、轿厢规格：1600mm宽×1500mm深（以现场实际尺寸并经双方确认图纸为准）；  ▲11、轿厢净高度：2600mm（以现场实际尺寸并经双方确认图纸为准）；  12、动力电源：AC380V±10%，50Hz±1Hz；  照明电源：AC220V±10%，50Hz±1Hz。  ▲13、门保护方式：光幕保护；  14、控制方式：单控；  15、基站：1F；  **※具体安装技术参数，以实地测量尺寸为准。**  **▲（二）性能、主要部件及要求：**  1、变频系统：微机控制交流变频调压调速VVVF；  2、驱动系统：永磁同步无齿轮曳引机；  3、门机驱动方式：变频门机系统，无连杆同步带方式；高强度尼龙具型皮带无声拖动；  4、控制系统：全电脑数字控制技术。双32位微电脑一体化控制系统，集微电脑控制器与变频器为一体，采用微机串行通信系统（CAN BUS 总线控制技术）；  5、曳引机、控制柜｛含调速器、控制器｝、门锁装置、安全钳、缓冲器、限速器、上行超速保护装置、轿厢意外移动保护装置、安全电路以上主要部件必须是专业厂家设计和制造。**（投标时提供符合《电梯型式试验规则》（TSG T7007-2016）要求的整梯特种设备型式试验报告及证书复印件）。**  6、电梯具有良好的节能特性，主机的功率因素不低于0.95，且具有国家权威检测机构颁发的1级能效证书。  7、采购人有权对以上主要部件聘请专家进行核查，若出现弄虚作假情况，一经查实，采购人将予以退货或换货，并将追究供应商的法律责任并要求供应商赔偿相关损失。  ▲**（三）装饰材质要求：**  1.轿厢轿顶：吊顶,LED灯照；  2.轿厢通风系统：空调；  3.轿厢地板：大理石，厚度20mm；  4.轿厢装饰要求：发纹不绣钢，厚度1.2mm；  5.轿门：发纹不锈钢，厚度1.2mm  6.踢脚板：发纹不锈钢；  7.轿门地坎：硬质铝合金型材；  8.层门及门套：各层发纹不锈钢层门及标准小门套，厚度1.2mm；  9.轿厢KDS330召唤箱，15寸多媒体液晶显示，一体化发纹不锈钢操纵箱：不锈钢按钮。  10.厅门召唤箱：KDS330，单色液晶显示屏，发纹不锈钢面板；  ▲**备注：发纹不锈钢为品牌不锈钢（不接受不锈钢混合包铁产品）**  **▲（四）基本功能要求：**  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、光幕保护功能  7、门过载保护功能  8、开关门时间异常保护功能  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  15、停车在非门区报警功能  16、位置异常自动校正功能  17、停电应急照明功能  18、轿顶检修操作功能  19、轿内慢速运行功能  20、泊梯功能  21、机房调试操作功能  22、无呼自返基站功能  23、反向内指令自动消除功能  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、层高自测定功能  33、消防迫降功能  34、起动补偿功能  35、底坑对讲机通讯功能  36、门停止运行功能  37、抱闸动作的双安全检测  38、厅外检修显示功能  39、微动平层功能（提升高度≥45米）  40、提前预开门（速度≥120m/min且提升高度≥45米）  41、按钮粘滞监察  42、应急电源切换功能  43、电梯服务支援系统  44、抗电磁干扰功能  45、上下行高峰服务  46、专用运行功能  47、轿内误指令取消功能  48、轿内语音报站功能  49、门区指示灯  50、轿内显示指示灯功能  51、消防员专用功能  52、五方通话功能  53、控制柜预留RS-485接口功能  54、微动平层功能（提升高度＜45米）  55、双击取消轿厢呼叫  56、轿厢意外移动冗余监测和制动器  57、轿厢不锈钢扶手  ▲58、电梯专用空调  59、摄像头功能 |
| **二、商务要求** | | | |
| **▲竞价供应商资格要求** | | | 1、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；  2、被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将被拒绝其参与本次政府采购活动。供应商可在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询相关供应商主体信用记录。  3、竞价供应商必须具有《中华人民共和国特种设备安装改造维修许可证（电梯）》安装、维修B级及以上的资质（需提供相关证书复印件，原件备查）。  4、本项目不接受联合体竞价。  5、供应商需本年度与厂家有合作代销协议。 |
| **▲售后服务要求及免费保修期** | | | 1、合同签订期：自成交通知书发出之日起 10 个工作日内；  2、交付使用时间：自合同签订之日起90个日历日内完成设备交付、安装及验收（因采购人书面要求调整工期的除外，工期相应顺延）；  3、交货地点：广西壮族自治区南宁市青秀区滨湖路66号公路大厦。  4、交货方式：现场交货。  5、售后技术服务要求：  （1）质保期：自安装、调试验收合格并交付使用之日起**2年**免费保修。  （2）售后维修保养承诺由成交供应商负责，成交供应商须在项目当地设有维保服务机构。质保期内每季度进行一次全面的免费检修，每月两次免费保养服务（检测、清洁、加油、调整、校正），提供24小时的急修服务，一旦电梯出现故障，接到报修电话后30分钟内有维修人员到达现场排除故障；一般故障修复时间不超过2小时，重大故障修复时间不超过24小时；质保期内发生故障需更换零配件的，必须保证零配件为原厂配件；质保期满后，需提供终身有偿维护保养服务，并承诺以优于市场价格收取维保费。  （3）负责为采购人免费培训电梯管理人员（1-2名）；  （4）免费为采购人建立电梯设备管理档案。  （5）零部件、配件及安装材料必须是未经使用的全新的并符合国家有关质量安全标准的合格产品。 |
| **▲旧电梯拆除、安装、验收及其它要求：** | | | 1、旧电梯拆除内容：  （1）成交供应商负责拆除原有电梯及配件。  （2）成交供应商负责现场整理、垃圾清理、将拆除的电梯及配件搬至采购人指定堆放点。  （3）成交供应商负责协助采购人办理旧电梯的报废程序。  2、安装施工及调试要求：  （1）成交供应商负责全套设备的安装调试，不允许分包或转包。  （2）成交供应商要对预埋件安装及井道整改负责施工指导。  （3）设备安装调试必须严格执行国家有关技术标准，成交供应商自负施工人身、设备安全责任。  （4）安装调试过程中，成交供应商应派专业技术人员对施工进行同步指导，并负责全套机组的调试运行，达到验收要求。  （5）成交供应商负责办理有关电梯设备安装的开工报装和竣工报验手续。  （6）设备验收费用由成交供应商负责。  （7）成交供应商负责在电梯井道内安装三大运营商的信号天线。  3、验收方式：  （1）安装验收应按以下标准与规定执行：《电梯安装验收规范》（GB10060）；《电气装置安装工程电梯电气装置施工与验收规范》（GB50182）；《电梯工程施工质量验收规范》（GB50310）；电力、消防、安监部门的有关规定等。  （2）出厂检验：交货时，成交供应商应随同货物提供出厂检验报告，产品合格证。  （3）安装调试检验：电梯安装调试（包括整机性能测试）过程，成交供应商应作详细检验记录。安装调试检验结果应符合制造厂产品标准和采购文件规定的技术要求。检验记录应提交给采购人。  （4）项目验收：电梯安装调试结束后，由成交供应商负责联系质量技术监督局等部门，进行联合验收并办理准用许可证，验收费用由成交供应商承担。 |
| **报价要求** | | | 1、本项目报价须包含货物及服务采购、运输、保管、安装、安装所需所有辅材、调试、验收、培训、拆除等各种费用和售后服务、税金及其它所有成本费用的总和，采购人不再支付任何费用。（1）货物的价格：包括设备费、安装费、验收费、检定费、相关行政部门验收及办理使用登记证的费用；（2）货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格；（3）运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务费；（4）原旧电梯拆除、搬运、运输、清理、报废、注销等产生的一切处理费用；（5）拆除旧梯过程中对原建筑物产生破坏需修复、各种加固等土建费用；（6）包含安装过程中所需的隔离、圈梁或其它整改所需费用；（7）原电梯厅门门洞若拆除有损坏，需参照原有装饰进行修复费用；（8）井道内部整改费、井道松动加固材料费、机房孔洞回填预埋费、底坑墩浇筑费、外呼打凿回填费、支架费、门洞打凿恢复费、底坑回填、门头梁加固等费用；（9）若电梯井道不垂直、有凸梁及其它不符合正常电梯规格情况下需对电梯进行非标生产所产生的各种费用；（10）底坑防水等防水项目、主机梁重新浇筑；（11）需考虑特定工具搬运主机等机房设备的相关费用；（12）必要的保险费、文明施工费和各项税金等。 2、本项目采用总承包模式，合同成交价包含了电梯相关的旧梯拆除、新梯安装、验收及相关手续、软件升级等全部费用。 |
| **付款方式** | | | 合同签订后10个工作日内支付合同总价款的30%，电梯到货后10个工作日内，支付合同总价款的50%。电梯安装完成并经国家有关质检部门验收合格后10个工作日内，成交供应商需缴纳合同总价款的质保金3%，然后采购人支付合同总价款的20%。质保期（2年）满后，无质量问题无息退回质保金。 |