**附件一：**

|  |
| --- |
| **技术要求** |
| **品 目：** | **核酸扩增分析仪** | **响应** | **偏离** |
| 1 | **系统使用需求** |  |  |  |
| 1.1 | 系统用途 | 拥有设备与配套试剂、耗材配合使用,定性检测人样本的基因多态性。 |  |  |
| 1.2 | 适用范围 | 除住院部以外，满足门急诊、药学部等多场景患者和基因分型需求者灵活切换的需要。 |  |  |
| 1.3 | 系统资质 | 检测设备具备三类医疗器械注册证，检测CYP2C19试剂三类医疗器械注册证。 |  |  |
| 1.4 | 系统特点 | 检测系统满足检测全过程全封闭、全自动、完全独立运行的特点。 |  |  |
| 1.5 | 分析软件 | 具有仪器同品牌中文数据分析软件，自动出具报告结果，无需人工判读。 |  |  |
| 2 | **技术要求** |  |  |  |
| 2.1 | 参数1 | 控温范围 34.9℃-99.9℃ 平均升温速率≥1.5℃/S (从50℃～90℃)最大升温速率≥5℃/S (从50℃～90℃)平均降温速率≥1.5℃/S (从90℃～50℃) 最大降温速率≥4℃/S (从90℃～50℃) |  |  |
| 2.2 | 参数2 | 模块控温精度≤0.3℃ 温度准确度 ±0.3℃ |  |  |
| 2.3 | 参数3 | 温度持续时间准确度偏差±5%以内 |  |  |
| 2.4 | 参数4 | 激发光波长通道1：470～492nm，通道2：555～584nm荧光检测波长通道1：520～532nm，通道2:620～680nm |  |  |
| 2.5 | 参数6 | 样本直接加样上机检测，无需使用离心机、震荡仪、移液枪等其他仪器设备前处理过程 |  |  |
| 2.6 | 参数7 | 从取样到出报告结果，全程不超过1.5小时（上机运行时间不超过1小时） |  |  |
| 2.7 | 参数8 | 准确率达99.5%以上 |  |  |
| **3** | **配置要求** |  |  |  |
| 3.1 | 配置1 | 核酸扩增分析仪 1台 |  |  |
| 3.2 | 配置2 | 分析软件1套 |  |  |
| 4 |  | 供应商须在响应文件中承诺设备成交后的配套耗材同品牌同型号规格销售价格为产品全省最低价，耗材实际采购价格以耗材采购结果为准，未承诺视为无效响应。 |  |  |
| **注：在同等条件下，优先选择：搭载国家神经系统疾病临床医学研究中心的GMEX系统平台，用于科研及临床（提供项目书加盖投标人公章佐证）。** |
| **商务要求** |
|  |  | **响应** | **偏离** |
| 1 | 自验收合格之日起，中选供应商提供产品免费质保服务至少五年。 |  |  |
| 2 | 所有设备必须在签订合同后15日内交货并安装调试完毕。 |  |  |
| 3 | 付款方式：合同签订时中选供应商向采购人支付合同总价的5%作为履约保证金。设备安装、调试、验收合格后，采购人向已提供全额增值税普通发票的中选供应商支付合同总 ；合同约定服务期满后无未解决的质量问题，采购人将向中选供应商无息退还原履约保证金。 |  |  |
| 4 | 如有需要，中选供应商负责将该项目接入采购人院内网络，所需费用由中选供应商承担。 |  |  |