第四章 货物需求及技术要求

**一、项目概况**

1、设备名称：安庆市立医院第十七批化学试剂采购

2、服务地点：安庆市立医院

**二、货物需求一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **包号** | **产品名称** | **单位** | **数量** | **单价限价** |
| 1 | 新冠病毒核酸快速检测设备 | 台 | 2 | 15万元/台 |
| 新冠病毒核酸快速检测设备配套试剂 | 人份 | 20000 | 30元/人份 |
| 新冠病毒核酸快速检测试剂配套耗材（样本采集管、枪头、八连管等所有辅助试剂及耗材） | 人份 | 20000 |

1、检测试剂取得医疗器械生产许可证和产品注册证，配送企业取得经营许可证和有效冷链设备性能验证报告。

2、安徽省属三甲医院和（或）安徽省省市级疾控中心供货业绩，供货试剂品牌与本次投报品牌一致，提供2020年供货合同或2020年2-11月供货发票。

3、一般产品按照产品属性进行配送，时间上不超过48小时送达；紧急配送，中选人应保证所有产品在八小时内送达；医院要求隔夜送达的（医疗机构应在当天下午六点之前发出订单），中选人应保证在次日早上8:30分之前送达；所有采购方发出订单，将不分节假日。

4、投报人应承诺中选后保证提供与新冠病毒核酸快速检测设备配套使用的0.5-10微升加样枪、20-200微升加样枪各两把。

5、如所投产品为安徽省医药集中采购中心平台产品，要满足安徽省医药集中采购中心平台价格上传的有关要求。

6、负责新冠病毒核酸快速检测设备与我院LIS连接的相关费用

**本项目最高投报限价：人民币玖拾万元整（￥900000.00元）**

**便携式快速实时荧光定量PCR仪技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| 1、检测时间 | 标本接收后从处理标本到出检测报告时间小于35分钟 |
| 2、样本容量 | **8/16**×0.2ml离心管（5-100μl）,**适应8联管及单管** |
| 3、反应灵敏度 | 10-1010Copies |
| 4、样本体积 | **5-100μL** |
| 5、荧光染料 | F1：FAM、SYBR GreenⅠ；F2：HEX、VIC、JOE、TET、YELLOW；F3:ROX；F4：CY5 |
| 6、通道数 | 四通道 |
| 7、光学系统 | LED+PD，扫描检测，保持结果一致性，免校准 |
| 8、热盖温度范围 | 30-110℃ |
| 9、检测试剂 | 开放式检测试剂（LAMP、RPA等方法学检测试剂均可适用） |
| 10、温控范围 | 30℃-100℃ |
| 11、均匀性 | ≤±0.1℃ |
| 12、温控精度 | **≤±0.1℃** |
| 13、升温速率 | **≥8℃/s(MAX)** |
| 14、荧光强度检测重复性 | CV≤0.5% |
| 15、降温速率 | **≥6℃/s(MAX)** |
| 16、荧光线性 | 线性回归系数r≥0.995 |
| 17、仪器通讯接口 | USB 2.0(可进行文件导入、导出) |
| 18、软件 | 仪器可直接进行结果及数据分析，并配套电脑版专用分析软件 |
| 19、触控屏独立操作 | LED7inch彩色电容屏触控，无需连接电脑即可操作分析 |
| 20、注册认证 | NMPA认证 |
| 21、保修期 | 三年 |