# 附件一：货物需求及技术要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 技术指标 | 参数 |
| 1 | 检测基因位点 | ORF1ab、N基因 |
| 2 | 检测时间 | ≤ 30分钟 |
| 3 | 最低检测限 | ≤ 500 copies/mL |
| 4 | 适用样本类型 | 咽拭子 |
| 5 | 反应体系 | ≤ 50 UL |
| 6 | 样本处理方式 | 一次加样，一次开盖，避免密闭空间气溶胶污染。在同一仪器内全自动完成核酸裂解、释放、扩增、结果输出。 |
| 7 | 检测方式 | 独立反应模块，随到随检 |
| 8 | 单台检测模块 | ≥ 4 |
| 9 | 检测通道 | FAM/SYBR Green(470nm)、HEX/VK（525nm）、  ROX/TEXAS RED（580nm）、 CY5(635nm） |
| 10 | 注册证 | 三类医疗器械及试剂注册证 |
| 11 | 配件 | 涡旋振荡器、小型离心机 |
| 12 | 配套耗材及试剂 | 分项报价，涵盖检测新冠病毒所需所有配套耗材及试剂 |
| 13 | 售后 | 耗材供货期内免费售后服务 |