采购内容及要求

一、设备名称和数量：全自动试管开盖机预算：人民币19.5万元/3台（自筹资金）

二、交货日期：自合同签订生效之日起90个工作日内

三、交货地点：上海市血液中心指定地点

四、技术参数及用途要求：

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 一键操作，最多可同时开启40孔管盖; |
| 2 | 试管架： |
| ▲2.1 | 同管径，不同高度试管在同一试管架上操作，无需分类上架作业; |
| 2.2 | 专用试管架具有防滑脱功能，避免试管架翻倒造成试管跌落； |
| 2.3 | 单机标配专用试管架≥2个 |
| 3 | 适用试管类型：硬盖，可根据用户需要升级到软、硬盖兼容机型; |
| ▲4 | 一次操作<40秒，处理速度>3600-4000T/小时; |
| 5 | 一键式操作，只需将试管架放在开盖机托盘上，按下“启动”键，30-40秒完成整个开盖过程； |
| 6 | 每个标本在相对独立空间进行开盖作业，避免样本间交叉污染； |
| 7 | 自带高效空气过滤器，过滤开盖空间空气。过滤效率达到99.98%; |
| 8 | 实时对运行状态进行监控，具有提醒及报警功能； |
| 9 | 有工作状态的指示 |
| 10 | 外形尺寸(长宽高)：≦350mm×350mm×650mm |

五、其他及售后服务要求：

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 成交方需随设备提供全套、完整的技术资料，包括设备说明书（2份）、操作手册等。 |
| 2 | 成交方需确保所提供的为全新设备。在接到用户安装通知后 3 个工作日内响应， 10 个工作日内免费完成装机调试。 |
| 3 | 发货前需向采购人及采购人指定外贸公司提供详细的供货清单，对合同所包含的所有货物是否包含属于危险品,或需冷藏冷冻,以及是否将进入中国海关危险品仓库或冷藏冷冻品仓库,及是否需用危险品或冷藏车、防震车等专用车辆进行运输作出特别说明及指示。 |
| 4 | 专业技术人员免费技术培训上门培训，确保使用单位相关技术人员熟练操作仪器的各项性能，包括硬件和软件。 |
| 5 | 提供≥1年质保，质保期内所有服务及配件全部免费，包括零部件费用、维修费用、维护保养费用、校验服务费用等。 |
| 6 | 在质保期内，响应人有责任解决所提供的投标货物和软件系统的任何问题，按照使用科室要求对设备进行周期性的维护保养和校验。且在质保期满后，对因响应货物本身的固有缺陷和瑕疵承担责任； |
| 7 | 维护保养和维修服务由原生产商或授权代理商提供。响应人每年按照生产厂商及产品说明书（中文）的要求提供上门维护保养和校验服务，并提供中文版检测、保养、维修等服务、校验报告。维保、检测人员具有相关资质证明，且在有效期内。 |
| 8 | 在质保期后，如机器发生故障，响应人需向采购人提供优质快速有保障的免费维修服务，只收取零配件费用。所有的替代零配件保证都是其货物生产厂家原产或认可的合格全新未经使用的正品。 |
| 9 | 需提供主要配件清单，以及更换、维修主要零配件的价格，包括更换、维修费用，承诺在设备生命周期内以优惠的价格满足采购人对主要零配件的要求。 |
| 10 | 确保设备在投入使用期内（不少于十年）主要零配件的供应，以及免费提供软件升级服务。 |
| ▲11 | 成交方需提供售后服务承诺：7天24小时维修和技术支持，在接到使用单位校准、维修服务的请求后，24小时内到达现场。 |
| 12 | 及时提供技术咨询,现场技术援助 |