**第三章 采购内容及要求**

一、设备名称和数量：血型比色仪1套，15万（自筹资金）

二、交货日期：自合同签订生效之日起90天内

三、交货地点：上海市血液中心指定地点

四、技术参数及要求：

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 名称：血型比色仪 |
| ▲2 | 测量方式：选择中心测量方式，配合专用软件，对凝集法测量，实现血型检测；选择常规测量、精密测量方式实现酶免检测。 |
| 3 | 波长范围： 340～750nm； |
| 4 | 测量范围： 0.000～4.000 OD； |
| 5 | 读数时间： 6秒（单波长）、8秒（双波长）； |
| ▲6 | 准确度： 2.000 OD：≤+/- 1.5% (492nm)； |
| ▲7 | 精密度： 2.000 OD：≤0.75% (492nm)； |
| 8 | 分辨率： 0.001 OD； |
| ▲9 | 滤光片架： 标准配置4滤光片架，波长分别为405，450，492，620nm。 |
| 10 | 光学系统： 12个测量通道,1个参比通道； |
| 11 | 板型： U、V和平底型板； |
| 12 | 震荡功能： 有4种速度可调； |
| 13 | 配套设备：提供的系统包含操作电脑、UPS等必备设备； |

五、售后服务要求：

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 中标方需随设备提供全套、完整的技术资料，包括仪器说明书、操作手册等。 |
| 2 | 中标方需确保所提供的为全新仪器。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 | 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。 |
| 4 | 提供≥2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。 |
| 5 | 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，承诺任何零配件都是其货物生产厂家原产或经认可的。 |
| 6 | 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。 |
| ▲7 | 中标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，1小时响应时间， 8小时内到达现场。 |
| 8 | 厂商每年至少提供四次上门维护保养、一次校验服务，并出具校验报告（质保期内免费）。 |