|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** | 酶标仪 |
| **使用科室** | 实验检验中心（莫干山院区） |
| **一** | **基本要求** |
| 1 | 数量：2台； |
| 2 | 用途：供临检部门进行人体样本的酶免测定用途。 |
| **二** |  **主要功能及参数** |
| 1 | 具备可见光吸收功能，波长范围：340nm～750nm； |
| 2 | 滤光片轮≥8位，配置4块滤光片:405nm,450nm,492nm,630nm，其他滤光片可选；无需打开机盖即可完成对光源和滤光片的更换； |
| 3 | 吸光度范围：0～4.000Abs，满足不同测量要求； |
| 4 | 检测速度快，6s内科完成96孔微孔板检测； |
| 5 | 内置软件可以提供控制和数据分析，可连接U盘、电脑和打印机输出数据； |
| 6 | ≥9个通道，酶标孔中心精确自动定位； |
| 7 | 具备参比光路通道系统，检测结果稳定准确；具备对光路、机械运动等进行自检和诊断功能；具备振板功能，振板时间和速度可调； |
| 8 | 具备高分辨电容触摸屏，操作方便；光源寿命≥2000h； |
| 9 | 其他技术参数要求： |
| 9.1 | 分辨率≤0.001Abs； |
| 9.2 | 准确性(405nm)：±1%(0-3Abs); ±2%[3-4Abs)； |
| 9.3 | 精确性(405nm) ：CV≤0.2%(0-3Abs);CV≤1%[3-4Abs）； |
| 10 | 具备医疗器械注册证。 |
| **三** |  **主要配置及附件** |
| 3.1 | 共2台，每台包括主机1台，分析软件1套，电脑1套，打印机1台。 |
| 四 |  **售后服务要求** |
| 1 | 提供医疗器械注册证或相关资证、生产许可证、营业执照、出厂质检合格证明 |
| 2 | 提供用户操作手册、维修手册和操作规程，根据医院需求提供操作培训 |
| 3 | 保修期≥3年，设备全生命周期内提供零配件及维修服务 |
| 4 | 维修12小时内响应，维修响应时间＜12小时，12工作小时未能修复，则无偿提供备机；保修期内开机率达到95%，否则每超过一天保修期相应延期长10天 |
| 5 | 如属计量器具、放射类设备，则卖方提供经买方认可的且具有资质的检测机构出具的计量、放射防护检测合格报告，检测费用包含在合同总价中 |
| 6 | 系统软件终生免费升级 |
| 7 | 交货期：合同签订后按医院要求供货，接到医院送货通知后2个月内进行设备安装、调试和验收 |