# **采购需求一览表及采购要求**

**一、采购需求一览表**

|  |  |
| --- | --- |
| 货物名称  内容 | **吸收光酶标仪** |
| 数量 | 1台 |
| 交货期 | 合同签订后3个月内 |
| 交货地点 | 用户指定地点 |
| 备注 | 进口 |

**二、采购要求**

**（一）技术规格**

指标项中标\*为必须满足项：

1. 有USB2 电脑传输接口；
2. 线性测量范围：0.0~3.5 OD；

★3. 准确度：±1%或0.010于0.000-3.000 OD于490nm

4.稳定和漂移（at 490nm）：≤0.01 OD

5.光源：平均寿命不小于3000小时；

6.自动化入口设计，自动进样门方便酶标板进出；

★7. 8个或8个以上滤光片位置，400-750nm可选， 4个或4个以上预装的滤光片，并且可以选配滤光片；

★8.内置热敏打印机，一体化设计；

9.适合多种微孔板类型（96孔标准板、U型板、V型板、8连管或12连管）；

10.单波长或双波长检测；

11.内置多极可变速的震荡器；

12.自校正功能；

★13.快速读板，6秒钟以内完成单波长检测，10秒钟以内完成双波长检测

14 .8 channel检测/1 channel对照

15.有可选的快速读板模式和步进读板模式；

16.开机时自动检测灯泡是否正常工作；

17.多语言界面，大尺寸、高亮度LCD面板显示数据和规程；

18.配置：酶标仪主机（含多个预装滤光片），台式电脑一台。

19.台式电脑参数：

19.1.显卡类型：intel UHD 630集成显卡

19.2.内存容量：≥8G DDR4 2666MHZ

19.3.处理器：intel i5-10400

19.4.硬盘容量：≥1TB 7200RPM机械硬盘

19.5.系统：windows 10和正版杀毒软件

19.6.显示器大小：20-25英寸

19.7.电源：≥200W EPA环保电源

19.8.配置清单：主机x1，显示屏x1，有线键盘x1，有限鼠标x1，电源线x1.

**（二）商务条款**

1、原装合格产品。

2、列出全套设备包括维修配件及易耗品价格。

3 、交货时间为合同签订后3个月内；在货物到达后，在7天内派工程技术人员到达现场进行安装，调试及培训至验收合格；必要时可以提供多次培训。

4 、提供中文操作说明书1套（成交后提供）。

5 、验收合格后设备整机免费保修3年，质保期内卖方必须免费提供至少每年2次的上门维修保养服务；

6、终身维修,保障零配件10年以上供应期；对保修期外的维修必须做到先维修后付款，只收取零配件费用，免收人工费。

7、质保期内开机正常使用率 ≥ 95 %，否则按相应天数2倍顺延保修期。

8、设立完整售后服务体系，在省内有售后服务机构，保证售后服务的及时性。出现故障2小时内维修响应，24小时内到达现场进行排除故障或提供应急措施，如在3天内无法修复提供与该设备相同的备用机。

9、付款方式：合同签订后 所有合同下 所有设备安装完毕，并经验收合格后支付合同总价的90%，剩余10%作为质保金在质保期 结束后无息付清。