# **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 | **恒温摇床** |
| 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. \*温控范围： 室温-10℃~65℃(最低5℃)
2. 温控精度： ±0.1℃
3. \*温度均匀度： ±0.5℃(@37℃)
4. 温度波动度： ±0.5℃(@37℃)
5. \*转速可调范围： 150~1200rpm(微孔板), 150~600rpm(试管模块)
6. 转速误差范围： ±2% (150~300rpm), ±5%(301~1200rpm)
7. \*定时范围： 0~9999min
8. \*摆振幅度： φ3mm
9. 显示方式： LED
10. 来电自动恢复功能： 有
11. \*内腔工作高度： ≥127mm
12. \*摇板尺寸： ≥186x145mm
13. 最大负载：≥ 2个试管模块
14. 重 量： ≤25kg

**二、工作条件**

1. 电源：AC100~240V, 50Hz/60Hz
2. 最大功率：≥100W
3. 使用环境：温度5~40℃，相对湿度 ≤80%
4. 室内使用

**三、配置清单**

1. 电源线 数量1件
2. 产品使用说明书 数量1件
3. 合格证 数量1件
4. OSA13 96孔微孔板夹（已装在机器上） 数量1件，1.5ML、15ML和50ML锥底离心管模块各一套。

**（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。