# **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 | **超纯水系统** |
| 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**

1.以纯水或蒸馏水为进水，带泵自动抽吸，连续生产超纯水流速≥1.5L/MIN

2.具备集成式纯化柱,系统会自动提醒

3. ★内置高精度电阻计，超纯水电阻率显示模式有温度和非温度补偿模式，电极常数需 ≤0.01cm-1 ，温度灵敏度需≤0.1℃，设计符合USP(645),达到精密理化分析标准

4. ★需具备可调节角度的彩色液晶显示屏，显示各种关键信息：参数，操作功能及水质状态

5. 取水器在主机正面,带凹面设计，适用于各种形状的玻璃器皿。

6. ★纯度:电阻率≥18.2MΩ•cm（在25度时）;微生物细菌<0.1 cfu/ml,TOC<5ppb，内毒素<0.001Eu/ml, RNases<0.01ng/ml，DNases<4ng/ul。

7.轻便式设计，运行重量小于10kg

8.具备定期内部循环，定量/手动取水，产水/循环三向阀功能

9.达到CE相关安全认证，cUL认证，ISO证书，美国病理学会CAP，ASTM标准。

10. RFID电子识别标签，技术可自动记录柱子的货号和序列号信息，确保可追溯性，同时防止耗材未正确装入。

11. 配置除热源终端过滤器，适合生物实验，细胞培养实验。

12.配置双波长紫外灯，降低TOC的含量。

13.配置：超纯水主机1 台， 超纯化柱 1根，除热源终端过滤器 1个

14.需要提供厂家授权及技术参数确认函

**（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。