**紫外可见分光光度计技术要求**

1. 采用低杂散光的1200 l/mm的全息光栅，优化的双光束光路设计，保证了仪器更高的测量精度；
2. 软件设计完全遵循药典规定的21CFR要求，完善的GLP/GMP功能，有效对仪器性能和测量数据追溯和管理。
3. 丰富的接口，可连接键盘，鼠标，扫描设备和打印机等实现数据的输入、输出，并且支持接入网络实现远程控制和数据传输、共享；
4. 开放的数据接口协议，用户通过简单开发即可集成到系统中实现和其它设备联用；
5. 光学系统：双光束
6. 光 源：氙灯
7. 光谱带宽：≤1.8 nm
8. 波长范围：≥190 ~ 1100 nm
9. 波长准确度：≤±0.3 nm
10. 波长重复性：≤0.1 nm
11. 波长显示：≤0.1 nm
12. 波长移动速度：≥10000 nm/min
13. 扫描速度：≥20 ~ 4500 nm/min
14. 光度范围：≥-4 ~ 4 Abs，0 ~ 400 %T，0 ~ 9999.9 C
15. 光度准确度：±0.002 A @ 0.0 ~ 0.5 A，±0.004 A @ 0.5 ~ 1 A，±0.3%T @ 0 ~ 100 %T
16. 光度重复性：≤0.001 A @ 0.0 ~ 0.5 A，≤0.002 A @ 0.5 ~ 1 A，≤0.15 %T @ 0 ~ 100 %T
17. 噪 声：≤0.0002 A @ 500 nm
18. 漂 移：≤0.0003Abs/h(500nm,预热2h)
19. 基线平直度：±0.0005A
20. 杂 散 光：≤0.03%T@ 220，360 nm
21. 测量模式：光度测量，定量测量，光谱测量，动力学，时间扫描，多波长测量，生物方法测量，双组份测量，自定义方法测量
22. 接 收 器：硅光电池
23. 样品池架：全自动长光程五联架或八联架可选
24. 显 示：10.1英寸IPS彩色电容式触摸屏（像素：1280×800）
25. 存 储：64GB（内置），无限制扩展（USB存储器、SD卡、网络存储设备）
26. 接 口：USB-A（可扩展，连接打印机，存储器，鼠标、键盘及其它外设）×3，USB-B（电脑）×1，RJ-45（以太网）×1，VGA×1，HDMI×1，可扩展蓝牙、WIFI

27.其他要求：合同签订后10个工作日内交货