WQF-530傅立叶变换红外光谱仪参数**及服务**

1. WQF-530傅立叶变换红外光谱仪

二、技术参数

2.1、产品主要配件及主要技术指标要求

红外光谱仪（主机及常用配件）；

（1）干涉仪：角镜型迈克尔逊干涉仪

（2）分束器：多层镀膜KBr

（3）检测器：常温DLATGS模块，温度稳定型高灵敏度DLATGS检测器模块（选配）

（4）光源：高强度长寿命空气冷却红外光源

（5）波数范围：7800cm-1～350cm-1

（6）分辨率：0.85 cm-1

（7）波数精度：±0.01cm-1

（8）扫描速度：微机控制可选择不同的扫描速度

（9）信噪比：优于20000:1(DLATGS探测器，1分钟数据采集)

（10）软件：中英文版MainFTOS Suite软件工作站 多种专业软件功能模块（选配）

（11）通讯方式：以太网接口（标准）WIFI无线通讯（选配）

（12）数据输出：标准数据格式、报告生成输出

（13）状态诊断：开机自检、实时温湿度监控及提醒

（14）认证：支持FDA 21 CFR Part 11的功能，IQ/OQ.PQ(选配)

二、验收

1)验收标准：根据本招标文件、中标供应商的报价文件、承诺及有关国家、行业规定进行验收。

2)货物到货验收时中标供应商代表必须在场，并提供产品合格证、检定/校准证书、标书要求第三方出具的检测报告复印件等相关证明材料。

3)在验收时，采购人可以要求相关生产厂家代表到场协助验收。

4)在交货前，卖方应对货物质量、规格、性能数量等进行详细全面的检验，并出具一份证明货物符合合同规定要求的检验证书，检验证书是付款时必要的文件组成部分，但不作为有关质量、规格、数量的最终检验。

5)在交货前，中标供应商必须提前与采购单位有关人员协商有关中标货物进场、安装、调试、操作等必需的环境条件及其他配套条件和要求。

**三、售后服务**

1)提供售后服务承诺书及服务条款、维修中心的分布、联系人和联系电话，能长期提供良好的技术支持及零配件的优惠供应。

2)产品保修不少于一年（以设备到校并安装调试合格并经实验室最终验收合格后开始计算保修时间），保修期内实行三包，提供终身维修服务。

3)维修响应时间为4小时内答复，24小时内到场处理。

4)技术资料要求：（1）厂家产品验收标准。（2）中文使用说明书、技术说明书。（3）厂方标准配置目录。（4）装箱单。（5）产品标准合格证。（6）操作手册。（7）备品备件、易损件清单。（8）零部件目录。（9）合同中要求的其他文件资料。

5)派技术人员到场安装、调试至正常工作，并对用户技术人员进行培训指导至能独立操作、排除简单故障。

6)长期提供良好的技术支持以及备品备件的优惠供应。