需求内容-真菌免疫荧光系统一套

一、功能用途

正置显微镜配备荧光模块及荧光报告系统，标配紫外激发光组；通过滴加含荧光素的染色剂，给粘膜标本真菌（念珠菌等）定性。

二、技术参数

1.配备明场、荧光观察,可扩展为暗场、相差观察

2.光学系统：无限远光学系统

3.目镜：360°可旋转，视场数≥20

4.照明系统：≥20000小时寿命LED光源

5.荧光光源系统：大功率 LED 光源，光源寿命：≥20000 小时

6.荧光滤镜：长通；EX：340-390nm，DM：≥405nm，EM：≥415nm

7.感光面尺寸：≥1/2.5" CMOS

8.像素尺寸：≥2.2μm\*2.2μm，像素：≥500万

9.软件包含真菌免疫荧光检查图文模块

10.支持数据查询、统计功能，结果可一键导出Excel

11.荧光染色试剂：1滴检验，等待染色2分钟，镜下直接出结果

12.样本在镜下呈强或弱蓝绿色荧光，背景为黑色

三、配置清单

1.主机 1台

2.测量线 1根

3.锉夹 2个

4.唇挂钩 2个

5.后牙探针 1个

6.检测模块 1个

7.充电器 1个

8.说明书 1套

四、售后服务要求

1、货物免费原厂维保期要求均为货物经最终验收合格后36个月，在质量保证期内设备运行发生故障时，乙方在接到甲方故障通知后2小时内回应，委派专业技术人员到现场免费提供咨询、维修和更换零部件等服务，并及时填写维修报告（包括故障原因、处理情况及甲方意见等）报甲方备案，若48小时内无法排除故障，则应先提供同档次备用机供甲方使用。其中发生一切费用由乙方承担。质量保证期内乙方有责任对设备进行不定期的巡查检修。投标人视自身能力在投标文件中提供更优、更合理的维修服务承诺。

2、质保期满前1个月内成交供应商应就所有货物进行一次全面检查，并写出正式报告，如发现潜在问题，应负责排除。如出现质量问题，在质保期内对货物进行维修和零配件的更换。

3、质保期内，谈判响应供应商应提供免费的技术支持和技术升级服务。主要培训内容包括货物及主要部件的基本构造、功能、安装、调试、日常操作、实验项目、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等。

4、质保期后技术服务内容：质保期满后，成交供应商仍应提供定期维护和修理，维修仅收取零配件费用。

五、培训要求

1、成交供应商提供现场技术培训，保证使用人员正确操作设备的各种功能，维修人员能进行常规维护、检修与保养。

2、供应商应提供现场人员的培训，包括但不限于操作培训、保养培训和维修培训，并提供书面承诺和培训方案；培训使用单位操作人员直到熟悉为止（所有培训不再另行收取费用）。