# 科研级体视显微镜采购需求

经前期调研，参考品牌型号为徕卡科研级体视显微镜M125C，可以提供其他品牌或更高端型号，具体功能性指标不低于如下标准：

1. **设备用途**

用于研究化石大孢子及植物标本，包括化石标本的观察、描述、统计、拣选以及拍照等。

1. **技术规格：**

2.1光学系统：整体100％复消色差光学系统；放大倍数：8x—100x（1倍物镜，10倍目镜情况下）；

2.2变倍比≥12.5:1，连续编码式变倍 ；软件可自动读出当前放大倍数；

2.3 10×目镜:FOV≥23mm，可调屈光度；

2.4 1x平场复消色差物镜，最高分辨率432 lp/mm

工作距离≥61mm (1x APO平场复消色差物镜)；

2.5底座:高级透射光底座；

2.6反射光光源：LED环形光，双分支鹅颈光源；

2.7调焦立柱≥420mm；

2.8三目筒，1X相机成像接口。

1. **售后要求**

3.1由双方共同组织验收，用户为仪器设备的安装、调试、培训提供必要的协助和支持，培训结束后双方签订验收报告。

3.2安装调试：接到通知后进行安装、调试、培训，直到设备正常运行。

3.3保修期:提供为期1 年的保修(人为损坏及消耗品除外)，保修期自验收合格双方签字之日起计算。

3.4维修响应时间：提供免费 7\*24 小时电话支持服务。验收合格后，由生产厂家为用户提供仪器设备使用、维护或其它方面的技术培训，设备终身维护。

3.5技术服务与人员培训

安装、调试、验收完成后，需在安装现场为培训指定的技术员使其能独立完成与设备、系统有关的各项操作，以及使用注意的事项和常见简单故障的处理，保证用户对仪器能进行相对熟练的操作和日常维护。