**项目需求**

**一、项目概况：**

生物显微镜作为中药显微鉴别实验教学的基础工具，对于学生直观地理解药材内部组织构造、细胞形状及其后含物的特征，用以鉴定药材的真伪和纯度有着不可替代的作用。应用显微化学的方法还可以确定某些成分在组织中的分布，对指导药材的鉴定、采收、加工和贮藏都有参考价值。针对中药鉴别实训室现状，本次申购目标为补足实训室显微镜缺口的高性能、多功能的生物显微镜，具备高清晰度、高倍率放大及良好的图像处理能力。这些设备能够满足生物学实验教学和科研工作对图像质量、操作便捷性及功能多样性的要求，有助于提高教学质量和科研水平。

**二、采购需求：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **品牌/型号** | **数量** | **单位** |
| 生物显微镜 | 舜宇E5 | 20 | 台 |

**三、质量和服务要求：**

1、所供产品必须符合国家标准，设备和配件为全新原装，功能符合使用要求，保证为正规渠道供货的正宗原厂产品。须提供良好的售后服务，终身提供技术支持。

2、供货方式、时间及地点要求：

合同签订后30天内设备运抵江苏医药职业学院校内指定地点，在接到采购方安装通知后，供货方应在15天内完成设备的安装及调试。

3、质保期及服务要求：

（1）培训及售后服务：现场完成安装、调试之后，由中标方工程师提供免费操作培训。培训内容主要包括设备原理、基本操作要领、设备简易故障排除和维护保养知识等，直至用户熟练操作。

（2）质保期：提供至少1年的免费质保期，自验收合格之日起计算。在质保期内，若仪器设备因质量或设备本身问题出现故障，由中标方进行免费更换。对于采购方的服务通知，中标方必须在接到通知后24小时内予以响应，若有必要，中标方工程师必须48小时内到达现场，72小时内处理完毕。若在72小时内未能有效解决，中标方须免费提供同档次的设备予采购方临时使用。

质保期外，服务响应时间与质保期内一致，同时备品备件以合理优惠价格供应。

4、验收方法及验收标准：

货物发运前，必须对设备的质量、规格、性能等方面的技术数据进行综合检验，需随设备提供检验合格证书和原产地证明书。设备现场安装、调试结束后，中标方和采购方相关人员按验收标准进行验收。验收标准为招标文件、投标文件、合同中的相关技术及服务条款内容。如验收达不到规定要求，采购人有权要求更换货物或拒绝付款，供应商若违约，采购人将依法追究相应法律责任。

5、其他需要明确的内容：

（1）供方交货时提供货物所必备的各种证书及相关证明材料、技术资料；

（2）提供优质的售后服务和技术支持。