**连云港市第一人民医院**

**正置显微镜参数要求**

**一、项目概述**

本次商谈的内容为连云港市第一人民医院正置显微镜采购，卖方负责将正置显微镜运抵买方指定机房，完成安装，检测、验收合格，交付买方使用，即交钥匙工程。

**二、参数要求：**

**数量：1台**

**2.1 研究级正置显微镜**

 **2.1.1 研究级正置显微镜，可作明场的观察**

**2.1.2 光学系统：无限远校正光学系统，齐焦距离必须为国际标准45mm**

**2.1.3 调焦：载物台垂直运动方式距离不小于25mm，带聚焦粗调限位器，粗调旋钮扭矩可调，最小微调刻度单位≤1微米**

**2.1.4 观察镜筒：宽场三目观察筒，倾角为30°**

**2.1.5 照明装置：内置透射光柯勒照明器，12V100W卤素灯，光强预调开关，内置式滤色镜（日光平衡滤色片、ND25、ND6），左右手均可操作。**

**2.1.6 物镜：平场消色差物镜**

 **4X（N.A. 0.1，W.D. 18.5）**

**10X（N.A. 0.25，W.D. 10.6）**

**20X（N.A. 0.4，W.D. 1.2 spring）**

**40X（N.A. 0.65，W.D. 0.6 spring）**

**2.1.7 载物台：右手低位置同轴驱动选钮的高抗磨损性陶瓷覆盖层载物台。**

**2.1.8 目镜：10X宽视野目镜，带屈光度校准**

**2.1.9 物镜转换器：五孔物镜转换器**

**2.1.10 聚光镜一套：一套为摇摆式聚光镜，N.A.≥0.9；**

**2.1.11 具备ECO环保节能感应开关，操作人员离开30分钟后自动关闭透射光源。**

**三、售后服务：**

备件、资料及其他

1.备件

卖方应在国内设有维修备件库,保证供应等。

2.资料

2.1提供操作手册,维护手册等。

2.2卖方须向买方提供设备的运行,安装,使用环境要求等。

3.服务

3.1在货物到达用单位后,卖方应在7天内派专业工程师到达现场,提供安装、调试等服务,协助医院组织验收，并承担相关费用。

3.2保修期≥2年，卖方须保证提供8年以上的优质服务。

3.3卖方为买方提供现场操作培训,保证操作人员正常使用设备各种功能。

3.4卖方提供工程师2人次/1周技术维修培训,若未提供培训，按合同总金额的1%扣除。

3.5开机率≥98%,维修人员自接到用户报2小时内响应，24小时内解决故障。

3.6供方承诺保修期外的维修仅收取零件费，不收取维修、差旅费等其他费用。并提供主要零配件和耗品的价目清单。

3.7供方免费提供设备操作手册和维护保养手册。

3.8供方免费提供设备的操作培训。

3.9供方免费提供安装、调试设备的耗品。

3.10供方需提供维修能力证明材料。

4、其他要求

4.1、投标设备的需提供经权威机构CE或FDA认证和原厂家技术白皮书（Data Sheet）及相关资料（文字、图片），如有虚假和伪造，一经发现核实，将无条件废标；

4.2、交货时提供海关报关单及商检证书。

4.3、提供所投型号产品的真实用户。

5、交货期：一个月

6、中标后5天内签订合同

**强调：售后服务承诺必须由生产厂家或总代理提供，原件放入正本,否则为废标。投标商自己承诺仅供参考！**