**连云港市第一人民医院**

**三目显微镜参数要求**

**一、项目概述**

本次商谈的内容为连云港市第一人民医院**三目显微镜**采购，卖方负责将**三目显微镜**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：**

**设备名称:** 三目显微镜  **本次采购数量：4台**

1、光学系统：无限远色差校正光学系统。

2、观察筒：铰链式三目观察镜筒；30°倾斜，瞳距调节范围：50mm~76mm。三档分光比,双目：三目=100:0或20:80或0:100。

3、目镜：高眼点、大视野、平场目镜，PL10X/25mm，视度可调。

4、转换器：内倾式6孔转换器（带DIC插槽）。

5、载物台：复合式机械平台，面积187X166mm,移动范围：80X55mm,可同时夹持两块切片，方便对比观察。双向线导轨传动。彻底解决传统横向导轨（齿条）突出带来的隐患。调节手柄可以根据客户需求左右手位可选。

6、物镜：无限远平场半复消色差物镜： 4X/N.A.≧0.13， 10X/N.A.≧0.3，20X/N.A.≧0.5(弹簧）， 40X/N.A.≧0.75(弹簧）。

7、聚光镜：摇出式聚光镜，带可变光阑及孔径数标识。

8、机架：镜架上设计有工具存放装置（便于存放工具，触手可及）,低手位粗微调同轴调焦机构，微调精度0.001mm,带防止载物台下滑粗调带松紧调节装置，有随机上限位装置；采用数字调光，具有光强设定与复位功能，内置透射光滤色镜（LBD、ND6、ND25)，宽电压，12V100W卤素灯，预定中心，亮度连续可调。

9、通过医疗器械注册，具有医疗器械注册证及登记表，具有权威机构出具的产品检测报告。

10、生产企业通过ISO9001、ISO13485、ISO14001、OHSAS18001体系认证。

11、产品的所采用零部件和生产过程，需对有害物质进行严格控制，符合《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》（第32号）和欧盟“RoHS”的环保要求，提供第三方出具的证明文件。

**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！**