**连云港市第一人民医院**

**全高清腹腔镜系统参数要求**

**一、项目概述**

本次商谈的内容为连云港市第一人民医院**全高清腹腔镜系统**采购，卖方负责将**全高清腹腔镜系统**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:**全高清腹腔镜系统 **本次采购数量：**1台

1、高清摄像头1个，要求摄像头像素为1920 x 1080 ；光学变焦：一体化设计,可2倍光学变焦，变焦距离范围15-31mm ；摄像头3个按键可设置不少于4种快捷键，可预设功能至少包括术野录像、拍照、打印，调节白平衡、亮度、增益、色彩 。

2、全高清医用LED监视器1台：尺寸≥26英寸 ；像素：1920\*1080逐行扫描, 视角范围178°；信号输入方式, HD-DVI、DV 、BNC、S-Video、RGB、模拟信号等多规格标准的图像输入输出接口 。

3、医用 LED光源1台：使用寿命平均≥30000小时；灯泡使用寿命＞500小时；采用LED发光技术，色温可达6500K ；内部总线接口，可通过摄像头远程遥控开关光源和调节光源亮度。

4、纤维导光束1根。

5、腔镜镜镜头30度5mm：密封性好；无腐蚀性、可高温高压消毒。

6、20L气腹机1台：清晰并排显示设定值和实际值，方便监测充气过程；触键用于准确预选定值；在患者超压时，引发视觉和听觉警报 ；全自动，电子控制再次充气（如转换器械造成气体流失时）；连续监测腹内压力，超压时可立即减压；20L/ min气流量。

7、图像处理装置1套：输出分辨率支持1920x1080，逐行扫描；内置集成图文刻录模块，实现手术图片的实施抓取及手术的视频录制，并且支持U盘移动硬盘即插即用，方便数据存储，可直接用于教学功能，网络远程会诊功能；可根据手术需要，动态调节画面亮度，暗处增亮，并降低反光 ; 通过摄像头可操控手术设备，如气腹机，电子调光冷光源。

8、专用台车一台。

**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！**