**连云港市第一人民医院**

**转运呼吸机参数要求**

**一、项目概述**

本次商谈的内容为连云港市第一人民医院转运呼吸机采购，卖方负责将转运呼吸机运抵买方指定机房，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：2台，新海抢救室1台，新海ICU 1台**

1.适用病人范围：小儿－成人（体重＞5公斤）。

2. 屏幕≥6英寸，中文彩色操作界面。

3.通气模式：.有创（AC CV PC）、无创（STS/T AVAPS PC）。

6.触发方式：流速触发\*自动触发（Auto-Trak）。

7.送气方式：方波或递减波。

8.监测参数：气道压力、气道峰压、平均气道压、呼吸频率、吸呼比、峰值流量、吸气潮气量、呼出潮气量、分钟通气量、漏气量；压力柱状图动态显示。

11. 内置后备电池，可供使用3小时。

12. 可预设二套呼吸模式，节省操作时间。

13. 报警：电源、管道脱落、吸/呼压力、氧流量/压力、吸/呼潮气量、分钟通气量、呼吸频率等报警。报警、事件回顾功能。

14 显示压力和流速呼吸波形。

15.设置参数：（潮气量：50-2000ml；呼吸频率 0－60bpm；SIMV频率1－60bpm；吸气时间0.3－5.0s；窒息时间10－60s；窒息率4－60bpm；吸气压力0－50cmH2O ；CPAP 0－20cmH2O；PEEP 0－25cmH2O；压力支持0－30cmH2O流量触发1－9L/min；氧浓度21-100%；）。

**\*16、计量设备需负责设备首次计量检测费用。**

**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！**