**连云港市第一人民医院开发区院区**

**有创监护仪参数要求**

**一、项目概述**

本次商谈的内容为连云港市第一人民医院开发区院区**有创监护仪**采购，卖方负责将**有创监护仪**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:** **有创监护仪 本次采购数量：抢救室7台、EICU9台，含2套中央监护站（配显示大屏）**

**主机功能：**

1. 适用范围：适用于成人、婴幼儿、新生儿治疗过程中生命体征的监测。
2. 模块化、插件式重症监护仪，除基本模块或转运宝插槽外，每台监护仪具有≥3个扩展槽。所有监测参数模块可直接插入，且支持热插拔操作。
3. 抢救室≥12英寸，EICU≥15英寸，彩色TFT医用级触摸液晶显示器，电容触屏。
4. 抢救室：每台功能模块从监护仪拔出后作为一个独立的监护仪（转运宝）支持病人的无缝转移，具有显示屏，**屏幕尺寸≥5英寸**，内置锂电池供电不小于4小时，无风扇设计。EICU:除每台配备基本功能模块外，需要额外配置转运宝。
5. 波形显示：≥10道。
6. 趋势存储：≥24小时。
7. 适用于重症使用，可支持升级针对重症患者治疗的专用辅助软件。
8. 支持内置锂电池，供电时间≥2小时；整机无风扇设计。

监测功能：

9、**基本功能模块配置**包括心电、呼吸、心率、无创血压、血氧饱和度、脉搏、双通道体温、双通道有创血压（或通过独立IBP模块实现）。**转运宝功能模块配置**包括心电、呼吸、心率、无创血压、血氧饱和度、脉搏、双通道体温、双通道（或通过转接电缆实现）有创血压

10、支持3/5导心电监测，配置抗电刀电缆，支持升级6/12导心电测量，并在监护仪上完成12导静息分析，

11、提供ST段分析功能，支持在专门的窗口中分组显示心脏前壁，下壁和侧壁的ST实时片段和参考片段，

12、无创血压提供手动、自动间隔、连续、序列四种测量模式

13、支持双通道有创压IBP监测，支持升级多达8通道有创压监测

14、支持脑电双频指数（BIS）、呼末CO2监测、有创血液动力学（PiCCO连续心排监测或 C.O.非连续心排监测）插件及相关软件,并提供注册证证明文件

15、具备三类医疗器械注册证。

16、提供所有模块监测功能的附件。

17、中央监护系统最大支持台数：≥64台

**模块配置要求**：

EICU模块配置：

1、PiCCO模块或C.O.模块 2 个

2、转运宝（含双有创） 2 个

3、BIS模块 2个

4、旁流CO2模块 2个

5、基本功能模块 9个

急诊抢救室模块配置：

1、转运宝（含双有创） 7 个

2、旁流CO2模块 2个

**中央监护系统：**额外配2个显示大屏（55寸以上）

**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原厂保修期≥2年，需提供原厂证明。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保修期内开机率≥98%,维修人员自接到用户报2小时内响应，72小时内解决故障。

4、交货期：一个月

5、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！**