连云港市第一人民医院重症医学科

**中央监护系统基本要求**

**一、项目概述**

本次商谈的内容为连云港市第一人民医院**中央监护系统**采购。卖方要把**中央监护系统**运抵买方项目现场，完成安装，检测、验收合格，交付买方使用，即交钥匙工程。

**二、主要技术参数**

设备名称：**中央监护系统**，本次采购数量：1套

**（一）、货物名称及数量：**

1、中央监护系统： 1 套（可连接30个病人信息）。

2、中央监护高分辨率彩色液晶显示屏2个。

3、病人端高分辨率彩色监护仪：20 台（后期扩增30台）。

4、（非床边）大屏高分辨率彩色显示器3个。

5、适用范围：成人、儿童。

**（二）、监护仪硬件要求：**

1、模块化、插件式监护仪，所有监测参数模块可直接插入，且支持热插拔操作。

2、彩色显示屏（≥15寸）, 大屏优选。

3、呼气末二氧化碳监测模块：主流式2个，旁流式2个。

4、BIS镇静指数模块：2个

5、有创压模块20（台）个，双有创模块（插件式）10（台）个。

6、标准配置网络接口。

7、带干电池，工作30分钟以上。

8、脑电（EEG）模块2个。

9、肌松（NMT)模块1个。

10、支持热敏记录仪及激光打印机输出病人报告。

11、中心监护系统支持有线、无线、遥测多元化的组网方式。（可选）

12、监护仪可以通过有线或无线方式连入同品牌中央监护系统。（可选）

13、血管内氧饱合度模块1个。（可选）

14、肌松（NMT)模块1个。（可选）

15、无风扇及低功耗设计。（可选）

 **\*16、监护仪为强检计量设备，卖方需提监护仪首次计量强检费用。**

**（三）、监护仪基本功能要求：**

1、监测参数：心电、心率、脉率、脉搏血氧饱和度、血压、呼吸、体温等。

2、带24小时全息波形回顾功能。

3、支持声、光报警，报警音量可调，具有高、中、低三种报警级别。

4、带24h的报警事件浏览功能。

5、主机可选配Wi-Fi功能。（可选）

6、监护仪提供图形化报警提示界面，用以指示包括电极片脱落、传感器脱落、缆线脱落等。（可选）

7、监护仪具有它床观察界面，同时它床观察床位数≥10床。（可选）

8、可选配升级12导ECG。（可选）

**三、售后服务：**

备件、资料及其他

1.备件

卖方应在国内设有售后服务点,保证售后服务及配件供应.

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天内派技术人员到达现场,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≥二年，卖方须保证提供8年以上的优质服务。

3.3卖方须为买方提供现场操作培训,保证操作人员正常使用设备的各种功能

**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,否则作废处理。参与单位自己承诺仅供参考！**

**连云港市第一人民医院**

**医疗设备处**

**2017-3-10**