**连云港市第一人民医院**

**麻醉监护仪参数要求**

**一、项目概述**

本次商谈的内容为连云港市第一人民医院麻醉监护仪采购，卖方负责将麻醉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:麻醉监护仪 本次采购数量：15台**

㈠、主机功能：

1、适用范围及要求：适用于成人、儿童、新生儿手术麻醉过程的监测。
 2、模块化、插件式麻醉监护仪，每台监护仪具有≥6个插槽。所有监测参数模块可直接插入，且支持热插拔操作。
 3、≥18寸彩色TFT医用级触摸液晶显示器，触屏、旋钮及背光快捷键。

4、基本功能模块从监护仪拔出后作为一个独立的监护仪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

5、波形显示：≥10道，参数窗口20。
 6、趋势存储：≥24小时。
 7、适合麻醉科使用，抗高频电刀干扰能力强，具有手术领域、术后恢复领域专业软件包。

8、内置电池，保证在断电后能够持续运行1小时以上。

9、提供设备地线的连接线。

10、开放数据接口，便于连接医院的手术麻醉信息系统。

11、要求监护仪预留肌松、BIS和呼吸力学插槽，并预留模块升级位置。

12、提供原厂生产的监护仪支架，用于固定监护仪，需将监护仪的显示屏固定于（医院制定的）麻醉机的右侧。同时提供监护仪线缆排式挂钩组合，便于整理监护仪线缆。

㈡、监测功能：
 1、心电监测，每台配置具有抗干扰能力的电缆2套（需要扩展插件的，也同时需要2套扩展插件）、三导心电导连线3套、五导心电导连线1套。

2、NBP监测 ，每台机器配置2根无创血压连接管，超大血压袖带1套、成人标准袖带3套、儿童袖带1套、婴幼儿袖带1套。

3、SpO2监测，每台机器配置可重复使用的成人血氧饱和度探头3套、可重复使用的儿童血氧饱和度探头2套、血氧探头连接线2根。
 4、每台机器配置二道有创压力监测。

5、每台机器配置二导体温，鼻咽探头2个。

6、在15台监护仪中，配置10套脑电双频指数就（BIS）监测插件和传感器，用于BIS监测。

7、在15台监护仪中，配置2套神经肌电传导监测：刺激模式：四个成串刺激（TOF），提供机械传感器和电子传感器。

**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！**