**病人监护仪招标技术参数要求**

**（进口组）**

**1、概述：**整机原装进口，具有进口产品医疗器械注册证。具有FDA认证与CE认证。

**2、 功能描述：**

2.1 基本监测参数（标准参数配置）：5/3导心电（ECG）、呼吸 (RESP)、无创血压(NIBP)、血氧饱和度(SPO2)、脉搏(PR)、双通道体温(TEMP)。

2.2 选配监测参数：有创血压(IBP)、呼末二氧化碳(EtCO2)、心排量（CO）、麻醉气体（AG）、脑电双频指数（BIS）等监测功能

2.3 需要支持成人、儿童、新生儿等模式

2.4 需要满足ICU、手术室、麻醉科等科室对监护仪的使用需求

2.5 具有中英文操作界面，全中文按键面板

2.6 可选配十二导联心电，能进行12导联心电分析

2.7 具有ST段分析功能与QT分析功能

2.8 可通过任意两导心电进行多导联心律失常分析

2.9 可对AV导联或两个胸导进行心律失常检测

2.10 内置教学软件

2.11 具有小时图形表格趋势

2.12 具有药物浓度计算功能

2.13 具有血液动力学计算功能

2.14 具有水平趋势图

2.15 主机集成模块插槽，可外接插槽辅箱，方便选配升级各参数模块

**3、参数要求：**

3.1 显示屏：LED或 TFT显示器

3.2 分辨率: 高亮度SVGA分辨率 ≥ 800×600

3.3 扫描速度: 6.25mm/s 、12.5mm/s 、25mm/s、50mm/s

3.4 频率特性: 滤波模式：0.5-20Hz；监护模式：0.5-40Hz；诊断模式：0.05-150Hz

3.5 心率:测量范围: 15—300bpm，精度: ±1%，分辨率: 1bpm

3.6 无创血压：测量方式: 电子振荡法，工作方式: 手动/自动/连续，测量范围: 收缩压∶30-270mmHg；舒张压：10-245mmHg；平均压：20-255mmHg

3.7 血氧饱和度：测量范围: 0-100%，防运动、低灌注血氧饱和度监测技术

3.8 脉搏：测量范围: 30-300bpm，分辨率: 1bpm，精度: ±1%

**4 配置要求**

4.1 标准硬件配置（单台）：

（1）监护仪主机 1台；（2）5导心电（ECG）导联线 1套；（3）血氧饱和度(SPO2)测量传感器 1套；（4）无创血压(NIBP)测量附件 1套；（5）电源线及防脱落卡扣 1套；（6）心电电极片 1包，等。

4.2 其他标配：标配可拆卸式充电电池以及电池充电板；内置网卡，具有网络连接功能；具有辅助输出接口；具有VGA外接显示器接口；内置SD存储卡及其数据接口并支持存储容量扩充；具有USB数据输出接口。

4.3 可选配参数模块及测量附件：

（1）双通道温度（TEMP）测量附件；（2）有创血压(IBP)测量模块及其测量附件；（3）呼末二氧化碳(EtCO2)测量模块及其测量附件；（4）心排量（CO）测量模块及其测量附件；（5）麻醉气体（AG）测量模块及其测量附件；（6）脑电双频指数（BIS）测量模块及其测量附件，等。

（投标时，功能模块及其测量附件单独报价。）

**5 投标产品型号要求:**

投标报名要求:在满足上述技术参数要求的前提下，每个品牌仅限投标一个型号规格的监护仪，且其单价不超过5万元。