**2.高端监护仪 15台**

1.符合CE或FDA认证

2.监护仪为插件式设计，支持外接模块插件箱，插件箱槽位≥8

3.所有监测参数模块支持热插拔，稳定可靠。

4.主机采用无风扇设计，可支持内置可充电锂电池

5.标配支架，便于监护仪安装于吊塔或麻醉机上。

6.支持第二独立显示屏，可同时显示重屏和镜像屏，在系统设置中可直接更改及灵活设置，可实现两个屏幕显示不同内容，并可独立操作。

7.主机具备标准RJ45网络接口

8.监护仪支持中、英文输入及显示界面

9.监护仪标配具有药物计算、血液动力学计算、氧合计算、通气计算及结果回顾存储功能

★10.采用彩色液晶显示屏，屏幕≥17英寸，触摸屏操作。

11.具有大字体显示界面，动态趋势共存界面，多种回顾对比查看界面，呼吸氧合图界面。

12.监护仪多参数集成监测模块具备3/5导ECG、Resp、SpO2、PR、NIBP、双通道Temp和双通道IBP的同时监测功能

★13.多功能参数模块拔出后可以升级作为一个独立的监护仪使用，满足临床病人的转运需要，实现术前诱导、术中监测、术后恢复的无缝衔接。屏幕≥3.5英寸，内置锂电池，供电时间不小于3小时，需提供证明材料

14.带屏幕多功能转运参数模块具备双通道Temp和双通道IBP、BIS、ETCO2的同时监测功能

15.CO2监测技术成熟，可支持主流、旁流和微流呼末CO2监测，标配主流呼末CO2监测模块：CO2波形提供填充和线条两种方式显示，满足同屏查看更多呼吸周期，满足不同临床使用习惯。

16.标配肌松参数监测模块，支持病人肌松药物监测，提供多种刺激模式，满足临床监测需要。

17.提供图型分析，满足各个参数的实时动态显示

18.标配3/5导ECG，支持导联类型自动识别

19.波形扫描速度：支持50mm/s、25mm/s、12.5mm/s、6.25mm/s，波形增益：支持×0.125、×0.25、×0.5、×1、×2、×4及自动增益

20.具有监护、手术、诊断、ST四种滤波方式

21.心率测量范围：成人：15bpm～300bpm，小儿/新生儿：15bpm～350bpm

22.提供不少于20种实时心律失常分析，包括房颤，需提供证明材料

23.ST段监护：-2.0mV～+2.0mV

24.支持ST图形化功能，可进行QT及QTc分析，可显示ΔQT及ΔQTc数值。

25.心电电缆具有抗电刀干扰能力

26.具备窒息报警功能，窒息时间可调≤40秒

27.支持灌注指数（PI）监测，PI测量范围：0.05%～20%

28.血氧监测具有抗运动干扰专利技术

29.血氧监测具有抗弱灌注专利技术

30.NIBP测量范围：成人：收缩压：40mmHg～260mmHg；平均压：20mmHg～220mmHg；舒张压：10mmHg～200mmHg，小儿：收缩压：40mmHg～190mmHg；平均压：20mmHg～160mmHg；舒张压：10mmHg～140mmHg.新生儿：收缩压：40mmHg～130mmHg；平均压：20mmHg～100mmHg；舒张压：10mmHg～95mmHg

31.NIBP具有初始充气压力手动设置功能，支持手动测量、自动间隔测量和连续测量。

32.屏幕具有多组NIBP测量结果列表显示，具有过压保护功能

33.支持多通道IBP同时监测，适用于成人，小儿和新生儿

34.支持颅内压ICP，PPV和PAWP参数监测；压力测量范围：-40-300mmHg，需提供证明材料

35.监测技术全面成熟，可通过模块化升级麻醉气体（可技术MAC值），BIS，中心静脉氧，Picco，CO，NMT，呼吸力学，EEG。

36.可升级BIS监测：支持BIS监测模块或者单机，提供不少于1通道或4通道EEG，双频指数（BIS），肌电活动（EMG），抑制比（SR），频谱边缘频率（SEF）等参数的监测

37.监护仪支持掉电存储功能。

38.提供临床决策支持和第三方软件功能帮助临床使用者判断患者病情变化，可使用图形等工具显示监测参数变化趋势、时间分布情况，可接入手麻系统。

39.可支持PC安装监护应用平台软件，安装软件后支持以下功能：屏幕界面可实时显示监护实时波形及数值，通过点击波形或改变屏幕上显示波形内容，支持兼容Windows平台的应用软件，支持Web浏览功能，可通过设定监护信息，传递患者院内资料。

40.支持连接同品牌麻醉机。

质保2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收后使用。