

河北省眼科医院病人监护仪采购项目采购需求

一、病人监护仪 1 套

- 1、适用于成人、小儿和新生儿。
- 2、全插件式监护仪，主机、显示屏和插件槽一体化设计，不可外接，主机插槽数 ≥ 6 个；显示屏可同时观测所有参数。
- 3、心电图具有智能导联脱落提醒、心律失常分析功能 ≥ 25 种，抗干扰能力强。
- *4、带转运功能。
- *5、肌松监测，采用三轴加速度传感器技术，确保监测数据的精准性和稳定性。
- 6、支持麻醉平衡状态显示，能够清晰直观显示麻醉状态及相关参数的动态，如意识、疼痛等。
- 7、有创血压的监测范围-10--360mmHg。
- 8、高清液晶电容屏触控屏 ≥ 18 寸。
- 9、标配：心电、血氧、脉搏、无创血压、呼吸、双体温、双有创血压、呼末二氧化碳、麻醉深度 BIS。
- *10、生产日期在半年之内的产品。

二、病人监护仪 2 套

- 1、适用于成人、小儿和新生儿。
- 2、全插件式监护仪，主机、显示屏和插件槽一体化设计，不可外接，主机插槽数 ≥ 6 个；显示屏可同时观测所有参数。
- *3、有创血压的监测范围-10--360mmHg。
- 4、心电图具有智能导联脱落提醒、心律失常分析功能 ≥ 25 种，抗干扰能力强（必须带）。
- 5、高清液晶电容屏触控屏。
- 6、标配：心电、血氧、脉搏、无创血压、呼吸、双体温、双有创血压。
- *7、生产日期在半年之内的产品。

三、病人监护仪 6 套

- 1、适用于成人、小儿和新生儿。
- 2、全插件式监护仪，主机、显示屏和插件槽一体化设计，不可外接，主机插槽数 ≥ 6 个；显示屏可同时观测所有参数。
- *3、心电图具有智能导联脱落提醒、心律失常分析功能 ≥ 25 种，抗干扰能力强。
- 4、高清液晶电容屏触控屏。
- 5、标配：心电、血氧、脉搏、无创血压、呼吸、双体温。
- *6、生产日期在半年之内的产品。

四、病人监护仪 7 套

- 1、适用于成人、小儿和新生儿。
- 2、全插件式监护仪，主机、显示屏和插件槽一体化设计，不可外接，主机插槽数 ≥ 6 个；显示屏可同时观测所有参数。
- 3、心电图具有智能导联脱落提醒、心律失常分析功能 ≥ 25 种，抗干扰能力强。
- *4、带转运功能。
- 5、支持麻醉平衡状态显示，能够清晰直观显示麻醉状态及相关参数的动态，如意识、疼痛等（必须带）。
- 6、有创血压的监测范围-10--360mmHg（必须带）。
- 7、高清液晶电容屏触控屏 ≥ 15 寸。
- 8、标配：心电、血氧、脉搏、无创血压、呼吸、双体温、双有创血压、呼末二氧化碳

碳、麻醉深度 BIS。

*9、生产日期在半年之内的产品。

五、病人监护仪 9 套

1、便携一体式监护仪，整机无风扇设计，降低环境噪音干扰。

*2、 ≥ 10 寸彩色液晶触摸屏，分辨率 $\geq 1024*600$ ， ≥ 8 通道波形显示，提供说明书或检验报告证明。

*3、屏幕标配电容屏非电阻屏。

*4、标配锂电池，工作时间 ≥ 4.5 小时。

5、安全规格：ECG, TEMP, SpO₂, NIBP 监测参数抗电击程度为防除颤 CF 型。

6、监护仪设计使用年限 ≥ 10 年，提供机器标贴证明材料。

7、主机防水等级 $\geq IPX1$ ，支持 0.75 米抗跌落，提供说明书或彩页证明文件。

监测参数：

8、标准配置可监测心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和体温，适用于成人、小儿和新生儿。

9、采用 ECG 多导同步分析专利技术，保证心电监护的优异性，提供彩页或说明书证明文件。

10、提供 QRS 阈值调节功能，为避免 R 波幅度较低时误报停搏报警，以及某些高 T 波和高 P 被误识别为 QRS 波群，提供说明书证明材料。

11、心率监测范围：成人 10~300bpm，小儿/新生儿：10~350bpm,提供说明书证明材料。

12、支持升级提供过去 24 小时心电概览报告查看与打印，包括心率统计结果，起搏统计结果，心律失常统计结果，ST 统计和 QT/QTc 统计结果。

13、提供 SpO₂ 和 PR 的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿。来自 SpO₂ 的 PR 测量范围：20-300。

*14、提供手动，自动，连续、序列和整点 5 种测量模式。

*15、配置无创血压测量，适用于成人，小儿和新生儿。无创血压成人测量范围：收缩压 25~290mmH。

*16、提供动态血压分析界面，包括平均血压、白天平均血压、夜间平均血压、最高血压、最低血压和正常血压比例等，直观快速了解过去 24 小时患者血压变化和分布情况。

17、提供呼吸测量，适用于成人、小儿和新生儿。呼吸测量范围：1-200 rpm 系统功能：18.具有三级声光报警，参数报警级别可调。

19、支持自主培训功能，通过动画与图文结合，对医护团队介绍监护仪常用功能。

*20、具有图形化技术报警指示功能，帮助医护团队快速识别报警来源。

21、支持 USB 外部存储，支持 ≥ 2400 小时趋势数据的存储与回顾功能，支持 ≥ 5000 组无创血压测量记录， ≥ 120 小时全息波形的存储与回顾功能。

22、具备监护模式、待机模式，演示模式和夜间模式,可选隐私模式。

23、动态趋势界面可支持统计 1-24 小时心律失常报警、参数超限报警信息，并对超限报警区间的波形进行高亮显示，帮助医护人员快速识别异常趋势信息。

24、支持监护仪的系统日志向 U 盘设备的导出功能，日志包括：系统状态、异常和技术报警等，满足设备管理的日常维护需求。

*25、主机集成附件收纳箱，支持将心电、血氧和无创血压等导联线附件进行收纳放置，方便监护仪设备的高效管理和转移。