# 儿童监护仪招标参数

**基本要求**：所投设备生产日期须为2025年一月一日以后生产的设备。

1. **整机要求：**
	1. ★≥10寸彩色液晶触摸屏，分辨率≥1024\*600，≥8通道波形显示。（提供证明材料)
	2. ★屏幕标配电容屏非电阻屏。
	3. 标配锂电池，工作时间≥6小时，可选配大容量锂电池，工作时间≥12小时。（提供证明材料)
	4. 安全规格：ECG, TEMP, SpO2 , NIBP监测参数抗电击程度为防除颤CF型  。
	5. 监护仪设计使用年限≥10年（提供机器标贴证明材料）。
2. **监测参数：**
	1. 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。
	2. ★采用ECG多导同步分析专利技术，保证心电监护的优异性。（提供证明材料)
	3. 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。
	4. 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。
	5. 血氧监测时标配支持PI血氧灌注指数的监测，有效反映血氧灌注情况，PI测量范围：0.05%-20%，分辨率0.01%。
	6. 采用抗干扰和弱灌注血氧专利技术保证血氧监护的优异性，提供专利证书证明文件。
	7. 提供手动，自动，连续、序列和整点5种测量模式，提供说明书或检验报告证明。
	8. ★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。（提供证明材料)
	9. ★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。（提供证明材料)
	10. 提供呼吸测量，适用于成人、小儿和新生儿。呼吸测量范围：0-200 rpm。
3. **系统功能：**
	1. 具有三级声光报警，参数报警级别可调。
	2. 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。
	3. 支持所有监测参数报警限一键自动设置功能，满足医护团队快速管理患者报警需求，产品用户手册提供报警限自动设置规则，提供说明书或检验报告证明。
	4. 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。
	5. ★具备监护模式、待机模式，演示模式、隐私模式和夜间模式不少于5种工作模式。（提供证明材料)
	6. 具备动态趋势界面、呼吸氧合图界面，大字体显示界面，及标准显示界面等多种显示界面。
	7. 支持带ABD事件的呼吸氧合界面。
	8. 支持RJ45接口进行有线网络通信，和除颤监护仪一起联网通信到中心监护系统，端口费自理。
	9. ★主机集成附件收纳槽，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。（提供证明材料)
	10. 心电、血氧、血压附件兼容同品牌其他所有在线系列监护仪，方便院内附件使用。
	11. 投标型号监护仪认证：通过国家三类注册，CE认证。

3.12 其他要求：投标人需提供所投品牌型号产品的详细配置清单及配件以及产品制造商的原厂宣传彩页。

 **注明：**

**1、投标人须保证原厂正品供货，提供的货物必须是全新、原装、合格正品，完全符合国家规定的质量标准和厂方的标准。货物完好，配件齐全。如验收时发现提供的产品与响应文件不符，视同虚假响应将并上报监管部门，由此产生的责任与后果均由成交人承担。**

**2、标“★”项参数为实质性参数，必须全部满足，否则其投标无效；非标“★”项参数负偏离≤3项，否则按无效标处理；证明资料包括医疗器械注册证或医疗器械注册登记表或制造商的产品原厂彩页或产品技术白皮书或产品使用说明书或产品检测报告。**