

化州市人民医院医疗设备技术参数要求表

申请科室	产科	医疗设备名称	新生儿心电监护仪
参数要求	<p>1. 外观设计</p> <p>1.1. 便携一体式监护仪，整机无风扇设计，降低环境噪音干扰；</p> <p>1.2. ▲主机集成附件收纳槽，方便附件进行收纳放置；</p> <p>1.3. ≥12英寸彩色LED背光液晶屏，触摸屏，屏幕分辨率≥800*600；</p> <p>1.4. 标配锂电池工作时间≥4小时；</p> <p>1.5. 安全规格：ECG, RESP、TEMP, SpO2, NIBP 监测参数抗电击程度为防除颤CF型；</p> <p>1.6. 主机使用寿命≥10年；</p> <p>1.7. 整机防水等级≥IPX1；</p> <p>1.8. 主机工作环境温度范围：0~40℃；</p> <p>1.9. 主机工作环境湿度范围：15~95%。</p> <p>2. 监测参数</p> <p>2.1. 标配心电、血氧、脉搏、无创血压、呼吸、体温等参数。</p> <p>3. 心电：</p> <p>3.1. 标配3/5导心电；</p> <p>3.2. 具有智能导联脱落功能，具有多导同步分析功能；</p> <p>3.3. 支持直流偏置电压±800mv，系统噪声≤25μv；（提供产品使用说明书或第三方检验机构出具的检验报告证明）</p> <p>3.4. ▲监护模式下支持共模抑制能力>106dB；（提供产品使用说明书或第三方检验机构出具的检验报告证明）</p> <p>3.5. 具备心拍类型识别功能，可区分正常心拍、异常心拍、起搏心拍；</p> <p>3.6. ▲支持≥33种心律失常分析（提供产品使用说明书或第三方检验机构出具的检验报告证明）</p> <p>3.7. ▲具有心率变异性分析功能，可测量RR间期的均值、全部窦性心搏RR间期的标准差、全部相邻RR间期长度之差的均方根等，反映心脏自主神经系统情况；（提供产品使用说明书或第三方检验机构出具的检验报告证明）</p>		

3.8. ▲具有 ST 段分析和 STView 功能，可实时监测 ST 段，测量范围 -2.5mV~+2.5mV；（提供产品使用说明书或第三方检验机构出具的检验报告证明）

3.9. 具有 QT/QTc 测量功能。

4. 血氧：

4.1. 血氧测量范围：0%-100%；

4.2. 脉率测量范围：20bpm-300bpm；

4.3. ▲可支持升级 Masimo 血氧，可显示弱灌注指数（PI），PI 弱灌注指数范围：0.02-20%；（提供产品使用说明书或第三方检验机构出具的检验报告证明）

4.4. 具有与 NIBP 同侧测量功能。

5. 无创血压：

5.1. 测量范围：

5.1.1. 成人：收缩压 25mmHg-290mmHg，舒张压 10mmHg-250mmHg，平均压 15mmHg-260mmHg；

5.1.2. 小儿：收缩压 25mmHg-240mmHg，舒张压 10mmHg-200mmHg，平均压 15mmHg-215mmHg；

5.1.3. 新生儿：收缩压 25mmHg-140mmHg，舒张压 10mmHg-115mmHg，平均压 15mmHg-125mmHg；

5.2. 血压测量模式：手动、自动、序列、整点和连续测量；

5.3. 具有血压动态分析监测界面，可查看测量时间段的收缩压和舒张压的正常数据、低于正常数据以及高于正常数据的百分率，收缩压和舒张压的平均值、最大值和最小值；

5.4. 具有辅助静脉穿刺功能。

6. 体温：

6.1. 具有双通道体温监测，可提供体温差值显示；

6.2. 支持体表和腔内两种体温探头类型。

7. 软件功能

7.1. 支持常规、大字体、动态趋势、呼吸氧合、ECG 全屏、ECG 半屏、单

血氧等多种界面；

7.2. 用户可自定义调节界面布局波形和参数功能；

7.3. 支持计时器功能，可以同时显示≥4个计时器；

7.4. 支持所有监测参数报警限一键自动设置功能；

7.5. 本机自身支持≥2400小时趋势图/表、≥3500组NIBP列表、≥2500组报警事件、≥72小时全息波形、≥48小时心律失常数据的存储和回顾；

7.6. 具备监护模式、待机模式，演示模式、隐私模式和夜间模式等≥5种工作模式。

7.7. ★联网：有线/无线连接科曼中央监护系统。

每台医疗设备配置清单要求

序号	设备名称	数量	单位
1	主机	1	台
2	3导联夹式心电导联线	1	根
3	捆绑式血氧探头	1	个
4	血压袖带（1~4号）	1	套
5	体温探头	1	个
6	电源线	1	根

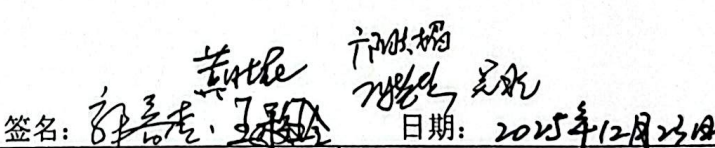
质保年限要求（年）
（从主机及配套设备质保期方面描述）

主机五年，附件半年（如导联线，血氧探头，血压袖套）

其他要求	/
申请科室质控小组意见	/ 签名: 郭培培、王保金、王保金、王保金 日期: 2025.4.30
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数, 若有部分“▲”条款未响应或不满足, 不作为无效投标条款。

附件 5：化州市人民医院医疗设备技术参数要求表

申请科室	产科	设备名称	新生儿小儿持续气道正压呼吸支持系统(T 组合复苏器)
参数要求	<p>新生儿/小儿持续气道正压呼吸支持系统是用鼻罩或鼻塞将持续的正压气流送入气道的正压呼吸支持系统，其原理是利用医用氧气源作为动力源，同时有效控制最大压力 (MAX-P)、吸气峰压 (PIP)、CPAP/PEEP 压力的设备，适用于有自主呼吸的新生儿和小儿，提供持续正压通气支持。该设备是一台人工操作、气体驱动的呼吸支持系统。</p> <p>产品优点与技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、受控吸气峰压 PIP，安全地扩张新生儿/小儿的肺部并提供氧合作用； 2、恒定 CPAP/PEEP，使肺部在呼气时保持张开的状态，从而避免粘连受损并维持功能残气量； 3、单手容易操作，操作者不因操作皮囊而疲劳； 4、呼吸支持系统，可代替临时的呼吸、复苏支持； 5、操作者的经验、训练、注意力和疲倦程度都不会影响输出的压力； 6、恒定的 CPAP/PEEP 能协助婴儿在被转运的途中或在更换呼吸机管道的时候进行呼吸； 7、主要用于产房、婴儿病房和新生儿重症监护室体重≤10 公斤的新生儿和小儿提供呼吸支持的复苏装置。 <p>▲8、压力表 -2-10kPa (-20~100cmH2O)</p> <p>9、压力限制 (MAX-P) @0-15LPM ≤6kPa (60cmH2O)</p> <p>10、吸气峰压 (PIP)@5-15LPM 0.2-5.7kPa(2-57cmH2O)</p> <p>11、CPAP/PEEP @5-15LPM 0.03-2.3kPa (0.3-23cmH2O)</p> <p>12、工作噪音 不大于 55dB (A)</p> <p>13、气源要求 0.3MPa-0.4MPa 容量大于 100L</p> <p>★14、安全/性能要求 YY0600.5-2001</p> <p>15、建议适用体重范围最重 10KG</p> <p>16、工作和存放环境 -20℃~50℃，相对湿度最高 90%</p>		
配置清单要求	<ol style="list-style-type: none"> 1、新生儿/小儿持续气道正压呼吸支持系统主机 1 台 2、进气管：可连接气瓶或空氧混合器 1 条 3、面罩：000-Y#、00-Y#、0-Y#、1-Y#、2-Y#各 1 个 4、模拟肺 1 个 5、模拟肺接头：连接 TP 呼吸管和模拟肺 1 只 6、TP 呼吸管 2 条 7、使用说明书、保修卡、合格证、装箱单 1 套 		

<p>质保年限要求（年） （从主机及配套设备质保期方面描述）</p>	<p>1、安装、调试及培训 厂家对所销售的产品提供免费送货上门、安装、调试及培训。保证设备使用人员掌握设备操作的各种知识和技巧。</p> <p>2、保修时间 设备自验收合格之日起（以安装报告签收之日算起），主机免费保修伍年，质保期内全免费上门维修、免费更换零部件。（易耗件除外），终身维修服务。（在下列情况下不负责免费保修：不按照产品正确使用方法而导致设备故障损坏；擅自改装设备。）</p> <p>3、响应时间 无论在保修期内或保修期外，如果设备发生故障，厂家将接到院方报修电话后 1 小时内予以响应。如需现场维修，厂家会按照医院要求的时间派工程师在 24小时内到现场维修。</p> <p>4、巡视 定期或不定期电话或上门跟踪巡访，了解产品使用情况和进行必要的保养。</p> <p>5、售后服务 由厂家提供售后服务，包括如何使用、设备维修等。</p>
<p>其他要求</p>	
<p>申请科室质控小组意见</p>	<p style="text-align: center;">  签名：[Handwritten Signatures] 日期：2025年12月23日 </p>
<p>说明</p>	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。</p>

附件 5：化州市人民医院医疗设备技术参数要求表

申请科室	产科	设备名称	婴儿辐射保暖台
参数要求	<p>婴儿辐射保暖台</p> <p>主要技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 电源：220V / 50Hz 2. 功率：1000VA 3. 温控方式：微电脑高精度伺服控温 4. 温控模式：预热、自动、手动控制模式 5. 温控范围：32℃~38℃ 5.1. ▲低温操作模式：25℃-38℃，用于特殊婴儿护理 6. 温度显示范围：至少 25℃~42℃ 7. 温控精度：≤0.5℃ 8. 床面温度均匀度：≤2℃ 9. 温度显示精度：≤0.1℃ 10. 温度传感器精度：≤0.3℃ 11. 升温时间：≤30min 12. 显示方式：设置温度、肤温、计时、加热功率百分比实时 LED 分屏显示 13. 报警功能：具有断电、偏差、超温、传感器故障、手动五种声光报警和自检功能 14. 温度校正：温度偏差可在前面板修正 15. 超温保护：具备双 CPU 控制系统、三重超温保护独立切断装置 16. 脱落保护：肤温传感器具有防脱落保护装置 17. ▲LED 照明灯：照明方向，照明亮度可调 18. APGAR 评分计时器 19. 床面倾斜角度无级可调，四周有机玻璃挡板可向下翻转可拆卸 20. ▲辐射头角度：±90°水平无极可调 21. 婴儿床下置 X 光拍片盒 22. ▲材质工艺：整机铝镁合金支架，氟喷涂工艺防酸防碱、不掉漆不生锈，美观耐用 23. 整体支架采用立柱轨道，可复合其他复苏设备 24. 双托盘、输液架在立柱轨道上下可调 25. ▲配置底座超大托盘，方便临床储存医疗用品。 26. 具有 RS-232 接口、输液密封口 		
配置清单要求	<p>基本配置：旋转辐射头 1 件、床面控制底座 1 套、脚轮 4 个、托盘 2 个、床垫 1 张、输液架 1 套、LED 照明灯 1 个、下置 X 光拍片盒 1 个。</p> <p>可选配置：蓝光治疗仪、输氧装置、低压吸引器。</p>		

<p>质保年限要求（年） （从主机及配套设备质保期方面描述）</p>	<p>1、保修时间 设备自验收合格之日起（以安装报告签收之日算起），主机免费保修五年，质保期内免费上门维修。（易耗件除外），终身维修服务。（在下列情况下不负责免费保修：不按照产品正确使用方法而导致设备故障损坏；擅自改装设备。）</p> <p>2、响应时间 无论在保修期内或保修期外，如果设备发生故障，我公司将接到院方报修电话后 1 小时内予以响应。如果需现场维修，我公司会按照医院要求的时间派工程师在 24小时内到现场维修。</p>
<p>其他要求</p>	
<p>申请科室质控小组意见</p>	<p>吴晓 黄晓妮 签名：[Signature] [Signature] [Signature] 日期：2025年12月23日</p>
<p>说明</p>	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。</p>