

四、商务要求偏离表

所竞分标： 无

项目	谈判文件商务要求	供应商的响应	偏离说明
交付时间 (期限) 及地点	1. 交付的时间：自签订合同之日起 <u>15</u> 日历日内完成供货并通过验收交付使用。	1. 交付的时间：自签订合同之日起 <u>15</u> 日历日内完成供货并通过验收交付使用。	无偏离
	2. 交付的地点：广西凭祥市，采购人指定地点。	2. 交付的地点：广西凭祥市，采购人指定地点。	无偏离
合同签订 时间	自中标通知书发出之日起 15 日内，因不可抗力原因延迟签订合同的，自不可抗力事由消除之日起 5 个工作日内完成合同签订事宜。	自中标通知书发出之日起 15 日内，因不可抗力原因延迟签订合同的，自不可抗力事由消除之日起 5 个工作日内完成合同签订事宜。	无偏离
付款方式	成交供应商全部交货、安装、调试完毕并经验收合格后 15 个工作日内，采购人向成交供应商支付合同总金额的 50%；成交供应商全部交货、安装、调试完毕并经验收合格使用六个月后，采购人向成交供应商支付合同总金额的 40%；合格使用十二个月	我公司全部交货、安装、调试完毕并经验收合格后 15 个工作日内，采购人向我公司支付合同总金额的 50%；我公司全部交货、安装、调试完毕并经验收合格使用六	无偏离

	后，采购人向成交供应商支付合同总金额的10%（不计利息）。	我公司支付合同总金额的10%（不计利息）。	
报价要求	<p>供应商报价应包括但不限于货物及其附件的设计、采购、制造、出厂检测、试验、运输、保险以及设备安装、调试、履约验收、培训、技术服务（包括技术资料、图纸的提供）、质保期保障等一切费用和税金，在合同履行过程中，采购人不予支付合同以外的其他费用。供应商负责工人人身、设备安全责任，验收前，设备丢失自行负责。</p>	<p>我公司报价包括但不限于货物及其附件的设计、采购、制造、出厂检测、试验、运输、保险以及设备安装、调试、履约验收、培训、技术服务（包括技术资料、图纸的提供）、质保期保障等一切费用和税金，在合同履行过程中，采购人不予支付合同以外的其他费用。我公司负责工人人身、设备安全责任，验收前，设备丢失自行负责。</p>	无偏离
售后服务要求	1. 符合国家有关规定实行产品“三包”免费送货上门，免费安装、调试。	1. 符合国家有关规定实行产品“三包”免费送货上门，免费安装、调试。	无偏离
	2. 提供的货物必须是全新的、未经改装的、合格的、	2. 提供的货物是全新的、未经改装的、合格的、满	无偏离

<p>满足本项目技术需求及要求的货物，货物交付时须提供出厂合格证及清晰标注生产日期铭牌，生产日期以设备铭牌或出厂检测报告为准，所有零部件、配件必须是未经使用的全新的并符合国家有关质量安全标准的产品。</p>	<p>足本项目技术需求及要求的货物，货物交付时提供出厂合格证及清晰标注生产日期铭牌，生产日期以设备铭牌或出厂检测报告为准，所有零部件、配件是未经使用的全新的并符合国家有关质量安全标准的产品。</p>	
<p>3. 除本表技术要求条款特别注明外，所有设备安装调试并经用户验收合格之日起质保期不少于1年（若国家或生产厂家对本项目所涉及货物的质量保证期的规定高于本项目要求的，应按国家或生产厂家的规定执行，若供应商在投标文件中承诺高于该期限，按照供应商承诺）。</p>	<p>3. 除本表技术要求条款特别注明外，所有设备安装调试并经用户验收合格之日起质保期1年（若国家或生产厂家对本项目所涉及货物的质量保证期的规定高于本项目要求的，按国家或生产厂家的规定执行，若我公司在投标文件中承诺高于该期限，按照我公司承诺）。</p>	<p>无偏离</p>
<p>4. 质保期内负责维修、更换配件，负责向用户提供设备维修及正常维护保养所需的</p>	<p>4. 质保期内负责维修、更换配件，负责向用户提供设备维修及正常维护保养所需的</p>	<p>无偏离</p>

	<p>零部件，保修期外提供终身维修服务。需求表中特别注明的按需求表中的执行。</p>	<p>零部件，保修期外提供终身维修服务。需求表中特别注明的按需求表中的执行。</p>	
	<p>5. 质保期内设备因非人为或不可抗拒因素原因引起的设备损坏或故障等问题，成交供应商应予以技术支持、维修或调换，并承担相应费用和零部件的费用；质保期内负责设备的安装调试和技术培训，解决设备在使用过程出现的各种问题及提供技术指导。</p>	<p>5. 质保期内设备因非人为或不可抗拒因素原因引起的设备损坏或故障等问题，我公司予以技术支持、维修或调换，并承担相应费用和零部件的费用；质保期内负责设备的安装调试和技术培训，解决设备在使用过程出现的各种问题及提供技术指导。</p>	<p>无偏离</p>
	<p>6. 成交供应商应提供 7×24 小时咨询服务，对于系统设备在使用过程中出现的问题，在 1 小时内响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，在接用户通知后，4 小时赶到现场提供服务；12 小</p>	<p>6. 我公司提供 7×24 小时咨询服务，对于系统设备在使用过程中出现的问题，在 1 小时内响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，在接用户通知后，4 小时赶到现场提供服务；12 小时</p>	<p>无偏离</p>

	<p>时内未解决的成交供应商应提供详细的应急解决方案，24小时内修复使用，因成交供应商工作延误，造成采购人损失的，成交供应商应负赔偿责任。</p>	<p>未解决的我公司提供详细的应急解决方案，24小时内修复使用，因我公司工作延误，造成采购人损失的，我公司负赔偿责任。</p>	
验收标准	<p>1. 验收过程中所产生的一切费用均由成交供应商承担。报价时应考虑相关费用。</p>	<p>1. 验收过程中所产生的一切费用均由我公司承担。报价时考虑相关费用。</p>	无偏离
	<p>2. 采购人对成交供应商提交的货物依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场签收，外观、说明书符合采购文件技术要求的，给予签收，不合格的不予签收。</p>	<p>2. 采购人对我公司提交的货物依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场签收，外观、说明书符合采购文件技术要求的，给予签收，不合格的不予签收。</p>	无偏离
	<p>3. 成交供应商交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交采购人。成交</p>	<p>3. 我公司交货前对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果随货物交采购人。我公司不能完</p>	无偏离

	<p>供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。</p>	<p>整交付货物及本款规定的单证和工具的，负责补齐，否则视为未按合同约定交货。</p>	
	<p>4. 成交供应商需负责安装、调试，直到设备运行符合技术要求，采购人方可组织验收。</p>	<p>4. 我公司负责安装、调试，直到设备运行符合技术要求，采购人方可组织验收。</p>	<p>无偏离</p>
	<p>5. 采购人组织验收，成交供应商必须到场配合，验收合格后双方签署验收合格凭证。</p>	<p>5. 采购人组织验收，我公司到场配合，验收合格后双方签署验收合格凭证。</p>	<p>无偏离</p>
	<p>6. 在验收时由采购单位按照采购文件的功能目标及技术指标全面核对检验，对所有要求出具的证明文件的原件进行核查，如不符合采购文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定做退货处理及违约处理，成交供应商承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究</p>	<p>6. 在验收时由采购单位按照采购文件的功能目标及技术指标全面核对检验，对所有要求出具的证明文件的原件进行核查，如不符合采购文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定做退货处理及违约处理，我公司承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任</p>	<p>无偏离</p>

	<p>责任的权利。</p> <p>7. 其他未尽事宜应参照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采〔2015〕22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库〔2016〕205号]规定执行。</p>	<p>的权利。</p> <p>7. 其他未尽事宜参照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采〔2015〕22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库〔2016〕205号]规定执行。</p>	<p>无偏离</p>
<p>进口产品说明</p>	<p><input type="checkbox"/>本表的第___/___项货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），同时供应商必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产</p>	<p><input type="checkbox"/>本表的第___/___项货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），同时供应商必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产</p>	<p>无偏离</p>

	品。其他货物不接受进口产品参与投标，否则作无效标处理。	品。其他货物不接受进口产品参与投标，否则作无效标处理。	
	<input checked="" type="checkbox"/> 本分标货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有进口产品参与投标的作无效标处理。	<input checked="" type="checkbox"/> 本分标货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有进口产品参与投标的作无效标处理。	无偏离

注：

1. 说明：应对照谈判文件“第三章 采购需求”中的商务要求逐条明确响应，并作出偏离说明。

2. 供应商应根据自身的承诺，对照谈判文件要求在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：



供应商（电子签章）：凭祥市产投供应链有限公司



日期：2026年5月22日

七、技术要求偏离表

采购项目编号： CZZC2026-J1-810021-YYZB

采购项目名称： 新生儿救治能力提升项目设备采购

分标号： 无

序号	名称	谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
1	新生儿（婴儿）培养箱	1. 基本配置：主机（包括婴儿舱、机箱、控制仪、输液架及托盘），皮肤温度传感器，机柜，上黄疸治疗装置（光源为灯管），下黄疸治疗装置（光源为LED）；	1. 基本配置：主机（包括婴儿舱、机箱、控制仪、输液架及托盘），皮肤温度传感器，机柜，上黄疸治疗装置（光源为灯管），下黄疸治疗装置（光源为LED）；	无偏离
		2. 可选配置：升降式机柜，机脚，>37℃温度跨越模式，上黄疸治疗装置（光源为LED），称重装置；	2. 可选配置：升降式机柜，机脚，>37℃温度跨越模式，上黄疸治疗装置（光源为LED），称重装置；	无偏离
		3. 工作电源：AC220V/50Hz；	3. 工作电源：AC220V/50Hz；	无偏离
		4. 输入功率：≤1000VA；	4. 输入功率：1000VA；	无偏离
		5. 控制方式：箱温和肤温两种温度控制；	5. 控制方式：箱温和肤温两种温度控制；	无偏离
		6. 箱温控制范围：25~37℃（选配>37℃温度跨越模式设置时，可以设置到	6. 箱温控制范围：25~37℃（选配>37℃温度跨越模式设置时，可以设置到	无偏离

	39℃) ;	39℃) ;	
	7. 皮肤温度控制范围: 34~37℃ (选配>37℃温度跨越模式设置时, 可以设置到38℃) ;	7. 皮肤温度控制范围: 34~37℃ (选配>37℃温度跨越模式设置时, 可以设置到38℃) ;	无偏离
	8. 箱温和肤温显示温度范围: 5~65℃;	8. 箱温和肤温显示温度范围: 5~65℃;	无偏离
	9. 升温时间: ≤30min;	9. 升温时间: 30min;	无偏离
	10. 培养箱温度与平均培养箱温度之差: ≤0.5℃;	10. 培养箱温度与平均培养箱温度之差: 0.5℃;	无偏离
	11. 平均培养箱温度与控制温度之差: ≤±1.0℃;	11. 平均培养箱温度与控制温度之差: ±1.0℃;	无偏离
	12. 温度均匀性 (床垫处于水平位置): ≤0.8℃;	12. 温度均匀性 (床垫处于水平位置): 0.8℃;	无偏离
	13. 温度均匀性 (床垫处于倾斜位置): ≤1.0℃;	13. 温度均匀性 (床垫处于倾斜位置): 1.0℃;	无偏离
	14. ▲皮肤温度传感器精度: ±0.2℃内;	14. ▲皮肤温度传感器精度: ±0.2℃内;	无偏离
	15. 婴儿床倾斜角度: ±12° 无级可调;	15. 婴儿床倾斜角度: ±12° 无级可调;	无偏离
	16. ▲婴儿舱内噪声: ≤45dB (A) (稳定温度状态下) ;	16. ▲婴儿舱内噪声: 45dB (A) (稳定温度状态下) ;	无偏离
	17. 故障报警: 断电、传感	17. 故障报警: 断电、传感	无偏离

	器、偏差、超温、风道循环、缺水、水箱位置、系统等；	器、偏差、超温、风道循环、缺水、水箱位置、系统等；	
	18. 湿度显示范围：0%RH~99%RH；	18. 湿度显示范围：0%RH~99%RH；	无偏离
	19. 湿度控制范围：0%RH~90%RH；	19. 湿度控制范围：0%RH~90%RH；	无偏离
	20. 湿度控制精度：±10%RH；	20. 湿度控制精度：±10%RH；	无偏离
	21. 重量显示精度：±1%（配置称重装置时）；	21. 重量显示精度：±1%（配置称重装置时）；	无偏离
	22. 床面上有效表面内的胆红素总辐照度均匀性：>0.4；	22. 床面上有效表面内的胆红素总辐照度均匀性：>0.4；	无偏离
	23. ▲上黄疸治疗装置床面上有效表面内的总辐照度： ≥0.6mW/cm ² （光源为灯管） ≥1.7mW/cm ² （光源为LED）	23. ▲上黄疸治疗装置床面上有效表面内的总辐照度： ≥0.6mW/cm ² （光源为灯管） ≥1.7mW/cm ² （光源为LED）	无偏离
	24. ▲上黄疸治疗装置床面上有效表面内的胆红素总辐照度平均值： ≥0.64mW/cm ² （光源为灯管） ≥1.3mW/cm ² （光源为LED）	24. ▲上黄疸治疗装置床面上有效表面内的胆红素总辐照度平均值： 0.64mW/cm ² （光源为灯管） 1.3mW/cm ² （光源为LED）	无偏离

		25. ▲上黄疸治疗装置有效表面内的最高胆红素总辐照度： 1.1 mW/cm ² （光源为灯管） 3.5mW/cm ² （光源为LED）	25. ▲上黄疸治疗装置有效表面内的最高胆红素总辐照度： 1.1 mW/cm ² （光源为灯管） 3.5mW/cm ² （光源为LED）	无偏离
		26. 下黄疸治疗装置床面上有效表面内的总辐照度： \geq 0.8mW/cm ² （光源为LED）	26. 下黄疸治疗装置床面上有效表面内的总辐照度： \geq 0.8mW/cm ² （光源为LED）	无偏离
		27. 下黄疸治疗装置床面上有效表面内的胆红素总辐照度平均值： \geq 0.8mW/cm ² （光源为LED）	27. 下黄疸治疗装置床面上有效表面内的胆红素总辐照度平均值：0.8mW/cm ² （光源为LED）	无偏离
		28. 下黄疸治疗装置有效表面内的最高胆红素总辐照度：1.3mW/cm ² （光源为LED）	28. 下黄疸治疗装置有效表面内的最高胆红素总辐照度：1.3mW/cm ² （光源为LED）	无偏离
2	T-组合复苏器（婴儿）	1. 适用复苏对象：体重 \leq 10Kg的婴儿；	1. 适用复苏对象：体重10Kg的婴儿；	无偏离
		2. 存储以及运输环境：温度： $-40^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$ ；湿度： $\leq 95\%$ ；气压：50~106kPa；	2. 存储以及运输环境：温度： $-40^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$ ；湿度：95%；气压：50~106kPa；	无偏离
		3. 工作环境：温度： $-18^{\circ}\text{C}\sim+50^{\circ}\text{C}$ ；湿度： $\leq 95\%$ ；	3. 工作环境：温度： $-18^{\circ}\text{C}\sim+50^{\circ}\text{C}$ ；湿度：95%；	无偏离
		4. 复苏气体氧浓度：	4. 复苏气体氧浓度：	无偏离

	21~100%（依据气源供应氧浓度）；	21~100%（依据气源供应氧浓度）；	
	5. 复苏气体流量范围： 5~15L/min（要求气源可设置该流量范围）；	5. 复苏气体流量范围： 5~15L/min（要求气源可设置该流量范围）；	无偏离
	6. 总体质量（包含附件）： ≤2Kg；	6. 总体质量（包含附件）： 2Kg；	无偏离
	7. 压力表：量程： -10~80cmH2O；精度：±2% 满刻度；	7. 压力表：量程： -10~80cmH2O；精度：±2% 满刻度；	无偏离
	8. 压力表：量程： -10~80cmH2O；精度：±2% 满刻度；	8. 压力表：量程： -10~80cmH2O；精度：±2% 满刻度；	无偏离
	9. 最大安全压力（Pmax）设置范围：在规定气源输入流量范围内，设置范围为： 1~60cmH2O；出厂默认40cmH2O；	9. 最大安全压力（Pmax）设置范围：在规定气源输入流量范围内，设置范围为： 1~60cmH2O；出厂默认40cmH2O；	无偏离
	10. 吸气峰压（PIP）设置范围：	10. 吸气峰压（PIP）设置范围：	无偏离
	当流量为 5L/min 时， 1~57cmH2O；	当流量为 5L/min 时， 1~57cmH2O；	无偏离

	当流量为 8L/min 时， 2~58cmH2O;	当流量为 8L/min 时， 2~58cmH2O;	无偏离
	当流量为 10L/min 时， 3~59cmH2O;	当流量为 10L/min 时， 3~59cmH2O;	无偏离
	当流量为 15L/min 时， 5~60cmH2O;	当流量为 15L/min 时， 5~60cmH2O;	无偏离
	11. 呼气末正压 (PEEP) 设置范围:	11. 呼气末正压 (PEEP) 设置范围:	无偏离
	当流量为 5L/min 时， 0~8cmH2O;	当流量为 5L/min 时， 0~8cmH2O;	无偏离
	当流量为 8L/min 时， 0.2~17cmH2O;	当流量为 8L/min 时， 0.2~17cmH2O;	无偏离
	当流量为 10L/min 时， 0.5~23cmH2O;	当流量为 10L/min 时， 0.5~23cmH2O;	无偏离
	当流量为 15L/min 时， 1~28cmH2O;	当流量为 15L/min 时， 1~28cmH2O;	无偏离
	12. ▲工作适用时间 (400L, 50%空氧混合压缩气体): 当流量为 5L/min 时， 75min;	12. ▲工作适用时间 (400L, 50%空氧混合压缩气体): 当流量为 5L/min 时, 75min;	无偏离
	当流量为 10L/min 时， 38min;	当流量为 10L/min 时， 38min;	无偏离

		当流量为 15L/min 时， 26min	当流量为 15L/min 时,26min	无偏离
3	心电 监护 仪	1. 插件式监护仪，通过国家 III 类注册，主机内置≥2 槽位插件槽。	1. 插件式监护仪，通过国家 III 类注册，主机内置 2 槽 位插件槽。	无偏离
		2. ≥10.1 彩色液晶电容触 摸屏，分辨率 1280×800 像素，≥8 通道波形显示。	2. 10.1 彩色液晶电容触摸 屏，分辨率 1280×800 像 素，8 通道波形显示。	无偏离
		3. 具有光传感器，根据环境 光自动调节屏幕亮度功能。	3. 具有光传感器，根据环境 光自动调节屏幕亮度功能。	无偏离
		4. 支持中文手写、拼音、英 文 3 种输入法。具有单独的 电池仓，免螺丝刀拆卸更换 电池。	4. 支持中文手写、拼音、英 文 3 种输入法。具有单独的 电池仓，免螺丝刀拆卸更换 电池。	无偏离
		5. 可监测心电、血氧、脉搏、 无创血压、呼吸、体温等基 础参数，可升级 Masimo/ Nellcor SP02、 IBP、ETCO2、C.O.、AG、 ICG、麻醉深度、氧浓度、 窒息唤醒等参数模块；	5. 可监测心电、血氧、脉搏、 无创血压、呼吸、体温等基 础参数，可升级 Masimo/ Nellcor SP02、 IBP、ETCO2、C.O.、AG、 ICG、麻醉深度、氧浓度、室 息唤醒等参数模块；	无偏离

	6. 标配 3/5 导心电, 支持升级 6/12 导心电, 具有智能导联脱落, 多导同步分析功能;	6. 标配 3/5 导心电, 支持升级 6/12 导心电, 具有智能导联脱落, 多导同步分析功能;	无偏离
	7. 具有心电抗干扰能力, 耐极化电压: $\pm 850\text{mV}$, 系统噪声 $\leq 25 \mu\text{v}$;	7. 具有心电抗干扰能力, 耐极化电压: $\pm 850\text{mV}$, 系统噪声小于 $25 \mu\text{v}$;	无偏离
	8. 心电模式具有诊断、手术、监护、ST 模式, 其中手术、监护、ST 模式共模抑制能力 $>106\text{db}$; 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;	8. 心电模式具有诊断、手术、监护、ST 模式, 其中手术、监护、ST 模式共模抑制能力 $>106\text{db}$; 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;	无偏离
	9. ≥ 27 种心律失常分析, 包括房颤、室颤、停搏等;	9. 27 种心律失常分析, 包括房颤、室颤、停搏等;	无偏离
	10. 具有心率变异性分析功能;	10. 具有心率变异性分析功能;	无偏离
	11. 支持升级 Glasgow12 导静息心电分析, 适用于成人、小儿和新生儿;	11. 支持升级 Glasgow12 导静息心电分析, 适用于成人、小儿和新生儿;	无偏离
	12. 具有 ST 段分析和 ST	12. 具有 ST 段分析和 ST	无偏离

	View 功能，可实时监测 ST 段，评估心肌缺血，测量范围-2.5mV- +2.5mV；	View 功能，可实时监测 ST 段，评估心肌缺血，测量范围-2.5mV- +2.5mV；	
	13. 具有 QT/QTc 测量功能，提供 QT、QTc 参数值，测量范围：200ms-800ms；	13. 具有 QT/QTc 测量功能，提供 QT、QTc 参数值，测量范围：200ms-800ms；	无偏离
	14. 无创血压具有五种测量模式：手动、自动、序列、整点和连续测量；具有动态血压监测界面；	14. 无创血压具有五种测量模式：手动、自动、序列、整点和连续测量；具有动态血压监测界面；	无偏离
	15. 具有多种界面显示：标准、大字体、动态趋势、呼吸氧合、它床观察、ECG 全屏、ECG 半屏、ECG12 导、麻醉深度、PAWP、EWS、单血氧、CCHD 界面（选配）等；	15. 具有多种界面显示：标准、大字体、动态趋势、呼吸氧合、它床观察、ECG 全屏、ECG 半屏、ECG12 导、麻醉深度、PAWP、EWS、单血氧、CCHD 界面（选配）等；	无偏离
	16. 用户可自定义调节界面布局波形和参数功能；	16. 用户可自定义调节界面布局波形和参数功能；	无偏离
	17. 支持计时器功能，可以同时显示最多 4 个计时器；	17. 支持计时器功能，可以同时显示最多 4 个计时器；	无偏离

		18. 计算功能：具有药物计算、肾功能计算、氧合计算、通气计算、血流动力学计算和滴定表功能；	18. 计算功能：具有药物计算、肾功能计算、氧合计算、通气计算、血流动力学计算和滴定表功能；	无偏离
		19. 可支持 ≥ 240 小时趋势图/表、 ≥ 3500 组NIBP列表、 ≥ 2500 组报警事件、 ≥ 48 小时全息波形、 ≥ 48 小时心律失常数据的存储和回顾；	19. 可支持240小时趋势图/表、3500组NIBP列表、2500组报警事件、48小时全息波形、48小时心律失常数据的存储和回顾；	无偏离
		20. 具备24小时心电概览报告，可查看心率统计、心律失常统计、QT/QTc统计、ST段统计、起搏统计等信息；	20. 具备24小时心电概览报告，可查看心率统计、心律失常统计、QT/QTc统计、ST段统计、起搏统计等信息；	无偏离
		21. 具有临床辅助决策功能：SepsisSight脓毒症筛查、GCS格拉斯哥昏迷评分、EWS早期预警评分、CCHD筛查（选配）等。	21. 具有临床辅助决策功能：SepsisSight脓毒症筛查、GCS格拉斯哥昏迷评分、EWS早期预警评分、CCHD筛查（选配）等。	无偏离
4	抢救辐射	1. 具有预热、手控、肤温三种温度控制模式	1. 具有预热、手控、肤温三种温度控制模式	无偏离

台(婴儿辐射保暖台)	2. 肤温控温范围: 32℃~37.5℃	2. 肤温控温范围: 32℃~37.5℃	无偏离
	3. 肤温显示范围: 5℃~65℃	3. 肤温显示范围: 5℃~65℃	无偏离
	4. 控温精度: ≤0.5℃	4. 控温精度: 0.5℃	无偏离
	5. 设置温度与皮肤温度分屏显示;	5. 设置温度与皮肤温度分屏显示;	无偏离
	6. ▲皮肤温度传感器精度: ±0.2℃内	6. ▲皮肤温度传感器精度: ±0.2℃内	无偏离
	7. ▲独立的超温保护系统;	7. ▲独立的超温保护系统;	无偏离
	8. 辐射箱水平角度与婴儿床的倾斜角度可调;	8. 辐射箱水平角度与婴儿床的倾斜角度可调;	无偏离
	9. ▲辐射箱水平角度: 0°、30°、60°、90°双向转动。婴儿床倾斜角度; 无级可调;	9. ▲辐射箱水平角度: 0°、30°、60°、90°双向转动。婴儿床倾斜角度: 无级可调;	无偏离
	10. 婴儿床四周的有机玻璃挡板可向下翻转或拆卸;	10. 婴儿床四周的有机玻璃挡板可向下翻转或拆卸;	无偏离
	11. 产品具有自检功能, 多种故障报警提示。故障报警: 断电、传感器、偏差、超温、设置、检查和系统等;	11. 产品具有自检功能, 多种故障报警提示。故障报警: 断电、传感器、偏差、超温、设置、检查和系统等;	无偏离

	12. 前面板具有温度校正功能;	12. 前面板具有温度校正功能;	无偏离
	13. 床面温度均匀性: $\leq 2^{\circ}\text{C}$;	13. 床面温度均匀性: 2°C ;	无偏离
	14. ▲具有肤温传感器脱落报警提示功能;	14. ▲具有肤温传感器脱落报警提示功能;	无偏离
	15. 婴儿床下可放置 X 光射线拍片盒;	15. 婴儿床下可放置 X 光射线拍片盒;	无偏离
	16. ▲具有数据储存功能;	16. ▲具有数据储存功能;	无偏离
	17. 具有 APGAR 评分计时功能, APGAR 评分计时: 运行至 $50'' \sim 1'$ 、 $4' 50'' \sim 5'$ 、 $9' 50'' \sim 10'$ 时发出声光提示;	17. 具有 APGAR 评分计时功能, APGAR 评分计时: 运行至 $50'' \sim 1'$ 、 $4' 50'' \sim 5'$ 、 $9' 50'' \sim 10'$ 时发出声光提示;	无偏离
	18. 具有 RS-232 接口;	18. 具有 RS-232 接口;	无偏离
	19. 工作电源: AC220V/50HZ;	19. 工作电源: AC220V/50HZ;	无偏离
	20. 输入功率: $\leq 700\text{VA}$;	20. 输入功率: 700VA ;	无偏离
	21. 基本配置要求: 辐射箱, 控制仪, 皮肤温度传感器, 婴儿床, 托盘, 输液架, 机架。	21. 基本配置: 辐射箱, 控制仪, 皮肤温度传感器, 婴儿床, 托盘, 输液架, 机架。	无偏离

5	输液泵	1. 输液模式：时间、速度、输血量参数可调。	1. 输液模式：时间、速度、输血量参数可调。	无偏离
		2. 输液速度范围：	2. 输液速度范围：	无偏离
		ml/h 模式：(1~1200)ml/h, 每级 1ml/h	ml/h 模式：(1~1200)ml/h, 每级 1ml/h	无偏离
		滴/min 模式：(1~266) 滴/min	滴/min 模式：(1~266) 滴/min	无偏离
		3. 输液速度的准确性：	3. 输液速度的准确性：	无偏离
		ml/h 模式准确性在±5%以内	ml/h 模式准确性在±5%以内	无偏离
		滴/min 模式准确性在±3%以内	滴/min 模式准确性在±3%以内	无偏离
		4. ▲输液泵的机械精度：在±2%以内；	4. ▲输液泵的机械精度：在±2%以内；	无偏离
		5. 快速输液速率：100 ml/h~1000 ml/h (每级增量为 100 ml/h)；	5. 快速输液速率：100 ml/h~1000 ml/h (每级增量为 100 ml/h)；	无偏离
		6. 输血量：1ml~9999ml；	6. 输血量：1ml~9999ml；	无偏离
7. 累计输血量：0ml~9999.9ml；	7. 累计输血量：0ml~9999.9ml；	无偏离		
8. KVO 速度：1ml/h~5ml/h	8. KVO 速度：1ml/h~5ml/h	无偏离		

	(每级 1ml/h) ;	(每级 1ml/h) ;	
	9. 阻塞报警阈值:	9. 阻塞报警阈值:	无偏离
	高 : 800mmHg ± 200mmHg (106. 7kPa ± 26. 7kPa)	高 : 800mmHg ± 200mmHg (106. 7kPa ± 26. 7kPa)	无偏离
	中 : 500mmHg ± 100mmHg (66. 7kPa ± 13. 3kPa)	中 : 500mmHg ± 100mmHg (66. 7kPa ± 13. 3kPa)	无偏离
	低 : 300mmHg ± 100mmHg (40. 0kPa ± 13. 3kPa)	低 : 300mmHg ± 100mmHg (40. 0kPa ± 13. 3kPa)	无偏离
	10. 输液器: 内置多个输液器品牌。含有输液器品牌规格调试技术, 正确校准后可使用任何品牌(符合国家标准)的输液器;	10. 输液器: 内置多个输液器品牌。含有输液器品牌规格调试技术, 正确校准后可使用任何品牌(符合国家标准)的输液器;	无偏离
	11. 报警及提示功能: 输液完成报警、管道阻塞报警、请关好门报警、管内有气泡报警、运行异常报警、电池电量不足报警、电池电量空报警、掉电报警、设置错误语音提示、交流电源已拔出	11. 报警及提示功能: 输液完成报警、管道阻塞报警、请关好门报警、管内有气泡报警、运行异常报警、电池电量不足报警、电池电量空报警、掉电报警、设置错误语音提示、交流电源已拔出	无偏离

	提示等；	提示等；	
	12. ▲报警方式：人声语音报警、声光报警、文字提示；	12. ▲报警方式：人声语音报警、声光报警、文字提示；	无偏离
	13. 报警音量：可根据临床需要选择四档报警音量（高、中、低、关）；	13. 报警音量：可根据临床需要选择四档报警音量（高、中、低、关）；	无偏离
	14. 气泡探测器：超声波探测方式，探测灵敏度 $\geq 25 \mu\text{L}$ ；	14. 气泡探测器：超声波探测方式，探测灵敏度 $25 \mu\text{L}$ ；	无偏离
	15. 电源：两种供电工作方式，市电： $\sim 220\text{V}$ 、 50Hz ；内置电池： 11.1V 可充电锂电池组，容量 $\geq 1800\text{mAh}$ ；新电池充满电后，可供输液泵以 25ml/h 速率运行时，连续工作 4 小时以上。（注：电池工作时间可根据用户需要更改电池规格，增加放电时间）；	15. 电源：两种供电工作方式，市电： $\sim 220\text{V}$ 、 50Hz ；内置电池： 11.1V 可充电锂电池组，容量 1800mAh ；新电池充满电后，可供输液泵以 25ml/h 速率运行时，连续工作 4 小时以上。（注：电池工作时间可根据用户需要更改电池规格，增加放电时间）；	无偏离
	16. IP 等级：属 IPX4 防溅设备；	16. IP 等级：属 IPX4 防溅设备；	无偏离
	17. 安全等级：I 类、内部	17. 安全等级：I 类、内部电	无偏离

		电源、CF 型连续运行设备；	源、CF 型连续运行设备；	
		18. 运行环境条件：	18. 运行环境条件：	无偏离
		a) 环境温度范围：+5℃~+40℃	a) 环境温度范围：+5℃~+40℃	无偏离
		b) 相对湿度：20~90%	b) 相对湿度：20~90%	无偏离
		c) 大气压力范围：86.0KPa~106.0 KPa	c) 大气压力范围：86.0KPa~106.0 KPa	无偏离
		19. 运输和储存条件：	19. 运输和储存条件：	无偏离
		a) 环境温度范围：-20℃~+55℃	a) 环境温度范围：-20℃~+55℃	无偏离
		b) 相对湿度：≤93%	b) 相对湿度：93%	无偏离
		20. ▲显示：双屏显示，全中文液晶显示屏显示操作界面，数码管显示累计量；	20. ▲显示：双屏显示，全中文液晶显示屏显示操作界面，数码管显示累计量；	无偏离
6	排痰机	1. 振动频率：≤13Hz，控制精度±15%，调节步长 1Hz，长按可以连续调节；	1. 振动频率：13Hz，控制精度±15%，调节步长 1Hz，长按可以连续调节；	无偏离
		2. ▲振动压力：0-5kPa 以内，1-10 级可调，调节步长 1 级，长按可以连续调节，控制精度±0.2kPa；	2. ▲振动压力：0-5kPa 以内，1-10 级可调，调节步长 1 级，长按可以连续调节，控制精度±0.2kPa；	无偏离

	3. 定时时间：1-60 分钟可调，调节步长 1 分钟，长按可以连续调节；	3. 定时时间：1-60 分钟可调，调节步长 1 分钟，长按可以连续调节；	无偏离
	4. 人机交互界面：约 10.7 寸操作界面，内嵌 4.3 寸高清液晶显示屏，中文导航式操作指引，多参数显示及可调（频率、压力、治疗时间等）；	4. 人机交互界面：10.7 寸操作界面，内嵌 4.3 寸高清液晶显示屏，中文导航式操作指引，多参数显示及可调（频率、压力、治疗时间等）；	无偏离
	5. 亮度调节：显示屏亮度 1-10 级可调；	5. 亮度调节：显示屏亮度 1-10 级可调；	无偏离
	6. 具备自定义治疗模式：可自定义设定频率、压力和治 疗时间；	6. 具备自定义治疗模式：可自定义设定频率、压力和治 疗时间；	无偏离
	7. 紧急停止保护：通过手持 开关实现患者自主的紧急 停止保护；	7. 紧急停止保护：通过手持 开关实现患者自主的紧急 停止保护；	无偏离
	8. 空气脉冲发生器：采用直 流无刷电机和鼓风机，能量 输出稳定；	8. 空气脉冲发生器：采用直 流无刷电机和鼓风机，能量 输出稳定；	无偏离
	9. ▲背心设计：全胸充气背 心采用“倒 V 式”设计，在 确保患者有效咳嗽、咳痰	9. ▲背心设计：全胸充气背 心采用“倒 V 式”设计，在 确保患者有效咳嗽、咳痰	无偏离

	时，避免对胃腕部的振荡；	时，避免对胃腕部的振荡；	
	10. ▲背心类型：不少于 25 种背心式或胸带式气囊可选，可满足更多临床需求；	10. ▲背心类型：25 种背心式或胸带式气囊可选，可满足更多临床需求；	无偏离
	11. ▲背心长度调节：背心长度三档可调，可满足不同类型患者需求	11. ▲背心长度调节：背心长度三档可调，可满足不同类型患者需求	无偏离
	12. 背心组成：背心由外套及气囊两部分组成，背心内衬可拆卸，满足单人单用，避免交叉感染，外套可按普通衣物的方式进行清洗和消毒，洗后可与内层气囊重新组装；	12. 背心组成：背心由外套及气囊两部分组成，背心内衬可拆卸，满足单人单用，避免交叉感染，外套可按普通衣物的方式进行清洗和消毒，洗后可与内层气囊重新组装；	无偏离
	13. 患者状态监测：具有蓝牙通信功能，可选配“指脉氧”，实时监测患者心脉和血氧饱和度，且可通过设置血氧、脉率、呼吸率上下限，实现报警及自动停机功能，能保障患者于治疗时的安全；	13. 患者状态监测：具有蓝牙通信功能，可选配“指脉氧”，实时监测患者心脉和血氧饱和度，且可通过设置血氧、脉率、呼吸率上下限，实现报警及自动停机功能，能保障患者于治疗时的安全；	无偏离
	14. 智能记忆功能：对治疗	14. 智能记忆功能：对治疗	无偏离

		过程中调节的参数, 仪器可自动记忆该参数, 在每日开机使用中自动使用该参数, 节省参数设置时间;	过程中调节的参数, 仪器可自动记忆该参数, 在每日开机使用中自动使用该参数, 节省参数设置时间;	
		15. 信息存储: 内置治疗记录存储功能, 方便日常治疗管理及科研工作;	15. 信息存储: 内置治疗记录存储功能, 方便日常治疗管理及科研工作;	无偏离
7	耳声发射仪	1. 瞬态声诱发耳声发射 TEOAE	1. 瞬态声诱发耳声发射 TEOAE	无偏离
		1.1 刺激强度: 60-80dB	1.1 刺激强度: 60-80dB	无偏离
		1.2 频率范围: 1.5kHz、2kHz、2.5kHz、3kHz、3.5kHz、4kHz	1.2 频率范围: 1.5kHz、2kHz、2.5kHz、3kHz、3.5kHz、4kHz	无偏离
		1.3 信噪比通过要求: $\geq 4\text{dB}$	1.3 信噪比通过: 4dB	无偏离
		1.4 频点通过要求: 六个频率中的三个或以上	1.4 频点通过: 六个频率中的三个	无偏离
		2. 畸变产物耳声发射 DPOAE	2. 畸变产物耳声发射 DPOAE	无偏离
		2.1 刺激强度: 50-65dB	2.1 刺激强度: 50-65dB	无偏离
		2.2 频率范围: 2kHz、3kHz、4kHz、5kHz	2.2 频率范围: 2kHz、3kHz、4kHz、5kHz	无偏离

	2.3 信噪比通过要求： $\geq 6\text{dB}$	2.3 信噪比通过：6dB	无偏离
	2.4 频点通过要求：四个频率中的三个或以上	2.4 频点通过：四个频率中的三个	无偏离
	3. 四个选择快速协议，TE 32S、TE 64S、DP 4S 、DP 2S	3. 四个选择快速协议，TE 32S、TE 64S、DP 4S 、DP 2S	无偏离
	4. 彩色显示器上清晰直观的结果：折线数值图/柱状数值图、数据；	4. 彩色显示器上清晰直观的结果：折线数值图/柱状数值图、数据；	无偏离
	5. 测量时可看到测试进程，显示噪音水平、耳道容积、信噪比强度，	5. 测量时可看到测试进程，显示噪音水平、耳道容积、信噪比强度，	无偏离
	6. 用户输入：4 键操作，简单快捷	6. 用户输入：4 键操作，简单快捷	无偏离
	7. 电源：	7. 电源：	无偏离
	7.1 电池：3.7 V 可充电锂电池	7.1 电池：3.7 V 可充电锂电池	无偏离
	7.2 容量： $\geq 2800\text{mA}$	7.2 容量：2800mA	无偏离
	7.3 续航： ≥ 18 小时	7.3 续航：18 小时	无偏离
	8. 耐用的子弹型金属探头，可更换探管，不用清洁处	8. 耐用的子弹型金属探头，可更换探管，不用清洁处	无偏离

	理:	理:	
	8.1 连接端口: HDMI	8.1 连接端口: HDMI	无偏离
	8.2 内置发声及接收传感器	8.2 内置发声及接收传感器	无偏离
	8.3 长度 \geq 120CM, 重量 \leq 30克	8.3 长度120CM, 重量30克	无偏离
	9. 数据存储: 主机可存储不少于500次测试	9. 数据存储: 主机可存储500次测试	无偏离
	10. 自动启动: 插入探头, 检查探头密封性和稳定性, 检查为可接受和稳定后, 开始耳内校准, 然后自动开始测试;	10. 自动启动: 插入探头, 检查探头密封性和稳定性, 检查为可接受和稳定后, 开始耳内校准, 然后自动开始测试;	无偏离
	11. 机身小, 适合单手操作, 方便随身携带;	11. 机身小, 适合单手操作, 方便随身携带;	无偏离
	12. 超强抗干扰性能, 无需特定隔音室, 可在多种场景进行测试;	12. 超强抗干扰性能, 无需特定隔音室, 可在多种场景进行测试;	无偏离
	13. 界面可快速选择各个测试协议以及完成各种功能设置;	13. 界面可快速选择各个测试协议以及完成各种功能设置;	无偏离
	14. 耳塞: 含多种尺寸规格的硅胶材质耳塞;	14. 耳塞: 含多种尺寸规格的硅胶材质耳塞;	无偏离

		15. 中文操作界面, 另外可选择 10 种操作语言;	15. 中文操作界面, 另外可选择 10 种操作语言;	无偏离
		16. 自动分析结果: 通过、转诊、未密封、噪声;	16. 自动分析结果: 通过、转诊、未密封、噪声;	无偏离
		17. 打印: 可通过蓝牙连接热敏打印机打印数据	17. 打印: 可通过蓝牙连接热敏打印机打印数据	无偏离
		18. 提供充电底座, 充电底座便于主机充电;	18. 提供充电底座, 充电底座便于主机充电;	无偏离
		19. 提供标准接口, 支持对接软件来完成电脑端的显示、存储与打印功能。	19. 提供标准接口, 支持对接软件来完成电脑端的显示、存储与打印功能。	无偏离
8	可视喉镜	1. 整机参数	1. 整机参数	无偏离
		1.1 摄像头空间分辨率: $\geq 6.35\text{lp/mm}$, 景深 5~80mm, 视场角: $\geq 60^\circ \pm 15\%$	1.1 摄像头空间分辨率: $\geq 6.35\text{lp/mm}$, 景深 5~80mm, 视场角: $60^\circ \pm 15\%$	无偏离
		1.2 显示屏: 约 3.0 英寸电容触摸屏	1.2 显示屏: 3.0 英寸 电容触摸屏	无偏离
		1.3 显示器前后转动角度: $0^\circ -130^\circ$, 显示器左右转动角度: $0^\circ -270^\circ$	1.3 显示器前后转动角度: $0^\circ -130^\circ$, 显示器左右转动角度: $0^\circ -270^\circ$	无偏离
		1.4 摄像头内置的 LED 光源, 光照度: $\geq 500\text{LUX}$,	1.4 摄像头内置的 LED 光源, 光照度: 500LUX ,	无偏离

	h=30mm(光源距离照度计探头 30mm 的距离, 照度不低于 500LUX)	h=30mm(光源距离照度计探头 30mm 的距离, 照度不低于 500LUX)	
	1.5 图片文件保存格式: JPG, 分辨率 $\geq 640 \times 480$; 视频文件保存格式: MP4, 分辨率 $\geq 640 \times 480$	1.5 图片文件保存格式: JPG, 分辨率 640×480 ; 视频文件保存格式: MP4, 分辨率 640×480	无偏离
	1.6 内置锂电池, 工作时间 ≥ 3 小时, 充满电时间 ≤ 3 小时	1.6 内置锂电池, 工作时间 ≥ 3 小时, 充满电时间 ≤ 3 小时	无偏离
	1.7 软件功能: 拍照、录像、图片及视频回放、Type C 接口数据导出, 时间设置、语言设置、屏幕亮度设置、待机设置、格式化等功能	1.7 软件功能: 拍照、录像、图片及视频回放、Type C 接口数据导出, 时间设置、语言设置、屏幕亮度设置、待机设置、格式化等功能	无偏离
	2. 一次性使用喉镜片	2. 一次性使用喉镜片	无偏离
	2.1 防雾性能: 当温度在 $20^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ 范围变化时, 不得产生影响观察的雾层;	2.1 防雾性能: 当温度在 $20^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ 范围变化时, 不得产生影响观察的雾层;	无偏离
	2.2 配备新生儿款一次性喉镜片, 出厂前经过环氧乙烷灭菌。	2.2 配备新生儿款一次性喉镜片, 出厂前经过环氧乙烷灭菌。	无偏离

		3. 工作环境：温度：-5℃ --+50℃，湿度：10%--85% (非冷凝)	3. 工作环境：温度：-5℃ --+50℃，湿度：10%--85% (非冷凝)	无偏离
		4. 存储	4. 存储	无偏离
		4.1 标配 8G SD 卡：可存储 3 万张分辨率为 640*480， 格式为 jpg 的图片或可存储 最长 4 小时分辨率为 640*480，格式为 mp4 的视 频；	4.1 标配 8G SD 卡：可存储 3 万张分辨率为 640*480， 格式为 jpg 的图片或可存储 最长 4 小时分辨率为 640*480，格式为 mp4 的视 频；	无偏离
		4.2 可选配 32G SD 卡：可 存储 12 万张分辨率为 640*480，格式为 jpg 的图 片或可存储最长 16 小时分 辨率为 640*480，格式为 mp4 的视频。	4.2 可选配 32G SD 卡：可存 储 12 万张分辨率为 640*480，格式为 jpg 的图 片或可存储最长 16 小时分 辨率为 640*480，格式为 mp4 的视频。	无偏离
9	吸痰 器	1. 采用单向型无油自润滑 真空泵作负压源，无油雾污 染压力系统不会产生正压；	1. 采用单向型无油自润滑 真空泵作负压源，无油雾污 染压力系统不会产生正压；	无偏离
		2. 可根据痰及粘液的粘稠 度无级调节负压值，；	2. 可根据痰及粘液的粘稠 度无级调节负压值，；	无偏离
		3. 设有溢流保护装置可以 防止吸入的液体进入中间	3. 设有溢流保护装置可以 防止吸入的液体进入中间	无偏离

		管道;	管道;	
		4. 配置的过滤器可以防止负压泵受到污染。	4. 配置的过滤器可以防止负压泵受到污染。	无偏离
		5. 主要技术参数:	5. 主要技术参数:	无偏离
		5.1 极限负压值: $\geq 0.08\text{MPa}$ (600mmHg)	5.1 极限负压值: 0.08MPa (600mmHg)	无偏离
		5.2 负压调节范围: 0.01MPa (75mmHg)~极限负压值自由空气流量: $\geq 20\text{L/min}$	5.2 负压调节范围: 0.01MPa (75mmHg)~极限负压值自由空气流量: 20L/min	无偏离
		5.3 贮液瓶: 1000ml (PC 塑料)	5.3 贮液瓶: 1000ml (PC 塑料)	无偏离
		5.4 电源: $\sim 220\text{V}$, 50Hz	5.4 电源: $\sim 220\text{V}$, 50Hz	无偏离
		5.5 输入功率: 150VA	5.5 输入功率: 150VA	无偏离
10	全自动血气分析仪	1. 设备用途: 用于血气项目的分析检测, 指导临床进行治疗、手术与用药;	1. 设备用途: 用于血气项目的分析检测, 指导临床进行治疗、手术与用药;	无偏离
		2. 提供基础血气项目和不同组合的血气项目检测:	2. 提供基础血气项目和不同组合的血气项目检测:	无偏离
		基础血气项目检测(酸碱度 PH、二氧化碳分压 PCO_2 、	基础血气项目检测(酸碱度 PH、二氧化碳分压 PCO_2 、氧	无偏离

	氧分压 P02)；	分压 P02)；	
	测试参数包含：PH、P02、PC02、Na ⁺ 、K ⁺ 、CL ⁻ 、Ca ⁺⁺ 、Hct、Lac、Glu 10项；	测试参数包含：PH、P02、PC02、Na ⁺ 、K ⁺ 、CL ⁻ 、Ca ⁺⁺ 、Hct、Lac、Glu 10项；	无偏离
	不同组合的血气项目检测(电解质 K ⁺ 、Na ⁺ 、Cl ⁻ 、Ca ⁺⁺ ；乳酸 Lac 等)，并可根据科室需求自定义灵活组合(如血气分析+电解质，血气分析+乳酸等)；	不同组合的血气项目检测(电解质 K ⁺ 、Na ⁺ 、Cl ⁻ 、Ca ⁺⁺ ；乳酸 Lac 等)，并可根据科室需求自定义灵活组合(如血气分析+电解质，血气分析+乳酸等)；	无偏离
	3. 资质认证：具备医疗器械注册证；	3. 资质认证：具备医疗器械注册证；	无偏离
	4. 检测方法：为卡包式血气分析仪。包含但不限于电极法、光学法(血氧)、微型电化学技术；	4. 检测方法：为卡包式血气分析仪。包含但不限于电极法、光学法(血氧)、微型电化学技术；	无偏离
	5. 计算项目：二氧化碳总量(TC02)、细胞外碱剩余(BEecf)、动脉血氧分压(PA02)、血氧含量(Ct02)、实际碳酸氢盐(HC03-act)、标准碳酸氢盐(HC03-std)、动脉血氧饱和度(O2sat)、	5. 计算项目：二氧化碳总量(TC02)、细胞外碱剩余(BEecf)、动脉血氧分压(PA02)、血氧含量(Ct02)、实际碳酸氢盐(HC03-act)、标准碳酸氢盐(HC03-std)、动脉血氧饱和度(O2sat)、	无偏离

	动脉 / 肺泡氧分压比 (P02(a/A)) 等。且能根据体温计算酸碱度 (PH)、二氧化碳分压 (PCO2)、氧分压 (P02) ;	动脉 / 肺泡氧分压比 (P02(a/A)) 等。且能根据体温计算酸碱度 (PH)、二氧化碳分压 (PCO2)、氧分压 (P02) ;	
	6. 质量控制: 包括但不限于全自动质控, 自动进行实时、连续的质量控制; 手动质控, 传统液体质控, 提供原厂配套具有溯源性的三级液体质控品;	6. 质量控制: 包括但不限于全自动质控, 自动进行实时、连续的质量控制; 手动质控, 传统液体质控, 提供原厂配套具有溯源性的三级液体质控品;	无偏离
	7. 定标方式: 自动吸样, 全自动定标, 无需人工干预;	7. 定标方式: 自动吸样, 全自动定标, 无需人工干预;	无偏离
	8. 测试速度: 吸入样本后 ≤ 55 秒出结果;	8. 测试速度: 吸入样本后 55 秒出结果;	无偏离
	9. 标本类型: 适用于动脉血、静脉血、毛细血管血、混合动静脉血、CPB、水溶液等 ≥ 6 种用血量: 样本量 63 μl ;	9. 标本类型: 可适用于动脉血、静脉血、毛细血管血、混合动静脉血、CPB、水溶液等 6 种用血量: 样本量 63 μl ;	无偏离
	10. 屏幕及操作菜单: 彩色触摸屏, 中文操作菜单;	10. 屏幕及操作菜单: 彩色触摸屏, 中文操作菜单;	无偏离
	11. 通讯功能: 串口、网络	11. 通讯功能: 串口、网络	无偏离

		接口、USB口，有线、无线网络链接，能连接LIS、HIS；	接口、USB口，有线、无线网络链接，能连接LIS、HIS；	
		12. 除卡包外无需另外购买其它试剂耗材；	12. 除卡包外无需另外购买其它试剂耗材；	无偏离
		13. 可提供多种规格（50人份-1000人份）的试剂卡或分析包，科室可根据测试项目（如血气分析，血气分析+电解质，血气分析+乳酸等）选择不同规格的分析包，无需升级仪器。试剂规格由采购方依据广西区采购平台，根据工作开展需求选择；	13. 可提供多种规格（50人份-1000人份）的试剂卡或分析包，科室可根据测试项目（如血气分析，血气分析+电解质，血气分析+乳酸等）选择不同规格的分析包，无需升级仪器。试剂规格由采购方依据广西区采购平台，根据工作开展需求选择；	无偏离
		14. 每台设备配备条码扫描枪1个。	14. 每台设备配备条码扫描枪1个。	无偏离
11	输血 输液 加热器	1. 使用科室：适用于手术室、ICU、急诊室、输液室、透析室、血液科、新生儿科、病房等用于输血、输液、输注营养液过程中的液体加热；	1. 使用科室：适用于手术室、ICU、急诊室、输液室、透析室、血液科、新生儿科、病房等用于输血、输液、输注营养液过程中的液体加热；	无偏离
		2. ▲加热温度范围为	2. ▲加热温度范围为	无偏离

	30~42℃, 控温精度±1℃;	30~42℃, 控温精度±1℃;	
	3. ▲加热方式: 微电脑自动恒温控制, 双通道干式槽型加温, 输血、输液可以同时加温;	3. ▲加热方式: 微电脑自动恒温控制, 双通道干式槽型加温, 输血、输液可以同时加温;	无偏离
	4. ▲显示误差 ±1℃	4. ▲显示误差 ±1℃	无偏离
	5. 显示屏: 液晶显示屏, 可显示加热温度、设定温度、加热时间、故障信息;	5. 显示屏: 液晶显示屏, 可显示加热温度、设定温度、加热时间、故障信息;	无偏离
	6. ▲加热速度: 从 25±2℃ 加热到 40℃, 所需时间小于 120 秒;	6. ▲加热速度: 从 25±2℃ 加热到 40℃, 所需时间小于 120 秒;	无偏离
	7. 性能: 报警音量可调, 温度异常提示, 滴速异常提示, 超温断电, 患者连接处超温保护;	7. 性能: 报警音量可调, 温度异常提示, 滴速异常提示, 超温断电, 患者连接处超温保护;	无偏离
	8. 接口: 具有滴速传感器接口, 可选配滴速传感器具备输液瓶空检测功能;	8. 接口: 具有滴速传感器接口, 可选配滴速传感器具备输液瓶空检测功能;	无偏离
	9. 加热耗材: 使用常规的输血管、输液管路无需专用耗材;	9. 加热耗材: 使用常规的输血管、输液管路无需专用耗材;	无偏离

		10. 单位可选℃/°F	10. 单位可选℃/°F	无偏离
		11. 报警：瓶空报警、超温、低温、开门、系统错误声光报警；	11. 报警：瓶空报警、超温、低温、开门、系统错误声光报警；	无偏离
		12. 电气分类： I 类 B 型	12. 电气分类： I 类 B 型	无偏离
		13. 安全等级： IP×3	13. 安全等级： IP×3	无偏离
		14. 输入功率： 70VA	14. 输入功率： 70VA	无偏离
		15. 电 源： 交流电源： 100-240V ， 50/60Hz ；	15. 电 源： 交流电源： 100-240V ， 50/60Hz ；	无偏离
		16. 环境条件： 环境温度： 5℃-30℃，相对湿度：≤70%	16. 环境条件： 环境温度： 5℃-30℃，相对湿度： 70%	无偏离
		17. 大气压力 86.0-106.0 kPa	17. 大气压力 86.0-106.0 kPa	无偏离
12	全自 动红 外母 乳分 析仪	1. 检测项目：脂肪、蛋白质、乳糖、密度、水分、矿物质、锌、铁、钙；	1. 检测项目：脂肪、蛋白质、乳糖、密度、水分、能量、矿物质、锌、铁、钙；	无偏离
		2. 检测原理：采用红外光谱分析技术；	2. 检测原理：采用红外光谱分析技术；	无偏离
		3. 适用范围：初乳、过渡乳、成熟乳、晚乳	3. 适用范围：初乳、过渡乳、成熟乳、晚乳	无偏离
		4. ▲自动分析系统：安全、	4. ▲自动分析系统：安全、	无偏离

	<p>精准、智能、快捷的辅食添加指导、乳母代谢调理和营养指导综合分析；智能出具：“母乳成分分析报告单”“母亲推荐食谱报告单”“母亲食物交换份报告单”；同时可出具“母亲膳食调查报告(5份)”、“母亲膳食指导报告单(2份)”、“儿童膳食调查报告(4份)”、“儿童膳食指导报告单(4份)”、“儿童体格发育评价报告单”“儿童喂养行为调查报告单”等多份报告单，充分满足临床需求；</p>	<p>精准、智能、快捷的辅食添加指导、乳母代谢调理和营养指导综合分析；智能出具：“母乳成分分析报告单”“母亲推荐食谱报告单”“母亲食物交换份报告单”；同时可出具“母亲膳食调查报告(5份)”、“母亲膳食指导报告单(2份)”、“儿童膳食调查报告(4份)”、“儿童膳食指导报告单(4份)”、“儿童体格发育评价报告单”“儿童喂养行为调查报告单”等多份报告单，充分满足临床需求；</p>	
	<p>5. 智能营养健康管理系统：根据母乳成分检测结果，出具每日定量食谱，提供多样化的餐次选择，提供每日所需营养素的精确摄入量，确保营养均衡；食谱中包含具体食物的分量，帮助乳母和婴儿准确控制每日摄入，易于理解可执行；</p>	<p>5. 智能营养健康管理系统：根据母乳成分检测结果，出具每日定量食谱，提供多样化的餐次选择，提供每日所需营养素的精确摄入量，确保营养均衡；食谱中包含具体食物的分量，帮助乳母和婴儿准确控制每日摄入，易于理解可执行；</p>	<p>无偏离</p>

	6. 测重重复性 $\geq 99\%$; 绝对值重复性 $\geq 99\%$; 误差 $\leq 1\%$;	6. 测重重复性 99%; 绝对值重复性 99%; 误差 1%;	无偏离
	7. 样品位: 1 个	7. 样品位: 1 个	无偏离
	8. 测量步骤: 一键完成自动测试、无须清洗排空, 操作简单、维护方便;	8. 测量步骤: 一键完成自动测试、无须清洗排空, 操作简单、维护方便;	无偏离
	9. ▲检测模式: 一人十项同时检测, 采用一次性使用母乳测量杯, 避免样品交叉污染, 省去清洗环节, 避免水和清洗液对样品的干扰, 提高了检测精度、稳定性, 延长仪器使用寿命	9. ▲检测模式: 一人十项同时检测, 采用一次性使用母乳测量杯, 避免样品交叉污染, 省去清洗环节, 避免水和清洗液对样品的干扰, 提高了检测精度、稳定性, 延长仪器使用寿命	无偏离
	10. 数据管理: 可对数据进行多条件搜索、编辑、导出等管理;	10. 数据管理: 可对数据进行多条件搜索、编辑、导出等管理;	无偏离
	11. 数据统计: 可对不同哺乳阶段、区域、年龄、胎次等产妇的乳汁检测结果进行分类统计;	11. 数据统计: 可对不同哺乳阶段、区域、年龄、胎次等产妇的乳汁检测结果进行分类统计;	无偏离
	12. ▲最小样本量: 0.3ml;	12. ▲最小样本量: 0.3ml;	无偏离

	13. 高配工业级电脑主机，内存 \geq 8G，硬盘 \geq 240G；	13. 高配工业级电脑主机，内存 8G，硬盘 240G；	无偏离
	14. 显示器： \geq 15.6 英寸高清护眼显示器；	14. 显示器：15.6 英寸高清护眼显示器；	无偏离
	15. 输出报告：A4 中文报告单，自动分析检测结果并生成指导建议，报告实时打印；	15. 输出报告：A4 中文报告单，自动分析检测结果并生成指导建议，报告实时打印；	无偏离

注：

1. 说明：应对照谈判文件“第三章 采购需求”中的技术参数及要求逐条实质响应，并作出偏离说明。

2. 供应商应根据竞标设备的性能指标，对照谈判文件要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

3. 供应商认为其竞标响应有正偏离的，请在技术偏离表中列明，且在响应文件中提供竞标产品的彩页或国家认可有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件或产品生产厂家的技术参数说明证明作为佐证，以上佐证材料均需加盖生产厂家或代理商（附生产厂家授权资料）公章。

4. 如技术偏离表中的竞标响应与佐证材料不一致的，以佐证材料为准。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

供应商（电子签章）：凭祥市产投供应链有限公司

日期：2026年5月22日

