

合 同 书

项目名称：崇左市人民医院儿科医疗服务能力
建设项目医学装备采购

项目编号：CZZC2025-J1-990271-YZLZ

合同编号：12N49895810020253601（分标 2）

目 录

1、 合同书.....	1
2、 采购需求.....	7
3、 竞标声明.....	17
4、 竞标报价表.....	19
5、 商务要求偏离表.....	20
6、 售后服务承诺.....	23
7、 货物配置清单.....	25
8、 技术要求偏离表.....	35
9、 最后报价.....	42
10、 成交通知书.....	44

《崇左市人民医院儿科医疗服务能力建设项目医学装备采购分标 2 合同》

合同编号：12N49895810020253601

采购人（甲方）：崇左市人民医院

供应商（乙方）：广西南宁安刊商贸有限公司

采购计划号：崇左采备[2025]2121 号-007、崇左采备[2025]2121 号-008、崇左采备[2025]2121 号-010

项目名称：崇左市人民医院儿科医疗服务能力建设项目医学装备采购

项目编号：CZZC2025-J1-990271-YZLZ

合同类型：买卖合同

本合同为中小企业预留合同：（否）。

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等法律法规规定，按照采购文件规定条款和乙方投标（竞标）承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

序号	标的名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单 价 (元)	金 额 (元)
1	儿童无创呼吸机	迈瑞	NB300	深圳迈瑞 生物医疗 电子股份 有限公司	2	台	167500.00	335000.00
2	心电监护仪 (含动脉血 压监测模 块)	迈瑞	ePM 10	深圳迈瑞 生物医疗 电子股份 有限公司	1	台	40000.00	40000.00
3	心电监护仪	迈瑞	ePM 10 Neo	深圳迈瑞 生物医疗 电子股份 有限公司	3	台	26000.00	78000.00
合计金额（人民币）： <u>肆拾伍万叁仟元整（¥453,000.00）</u>								

第二条 标的质量

1. 乙方所提供标的的名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等内容必须与乙

方投标（响应）文件及有关承诺相一致，且满足项目实施要求。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到投标（响应）文件的承诺。

第三条 履行时间（期限）、地点和方式

1. 履行时间（期限）：自签订合同之日起 15 日（日历日）内，通过验收并交付使用。

2. 履行地点：广西崇左市内，甲方指定地点。

3. 履行方式

（1）乙方负责货物运输，货物的运输方式：满足本次采购供货要求。

（2）交货方式

☒ 乙方将货物送到甲方指定地点。

☐ 甲方自行到乙方指定地点提货。

☐ 其他： 。

第四条 包装方式

1. 乙方提供的货物均应按投标（响应）文件承诺的要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装。

2. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防水、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

3. 货物的使用说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、质量检验证明书、质量合格证、随配附件和工具以及清单一并附于货物包装内。

第五条 安装和培训

1. 安装时间：甲方指定时间；安装地点：甲方指定地点。

2. 安装要求：满足本次采购安装要求。

3. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

4. 乙方应当按照投标（响应）文件的承诺对甲方有关人员进行培训。

培训时间：甲方指定时间；培训地点：甲方指定地点。

第六条 合同价款及支付

1. 本合同以人民币付款。

2. 合同价款（或者报酬）：肆拾伍万叁仟元整（¥453,000.00）。

3. 合同价款含货物、随配附件、辅料、备品备件、工具、运抵指定交货地点、现场安装调试的各种费用、施工配合费和售后服务、培训、验收、税金、产品抽样检测费及其他所有成本费用的总和及采购文件所要求的相关服务以及合同所述全部责任、义务和一般风险等全过程产生的所有成本和费用以及一切税费，对采购的全部货物进行完整唯一报价。

4. 付款进度安排：乙方交货完成经甲方验收合格后，甲方收到有效且足额的发票后 10 个工作日内支付合同货款 100%。

5. 资金支付方式：银行转账。

第七条 验收、交付标准和方法

1. 验收标准和方法

(1) 验收标准：货物验收标准，伴随工程、服务验收标准（符合现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范）

(2) 验收程序及方法：

1) 乙方完成货物安装调试和培训后，书面向甲方提交验收申请。

2) 甲方收到乙方验收申请之日起 5 个工作日内进行验收，逾期不验收的，视同验收合格。甲方委托第三方机构组织项目验收的，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准。

3) 本项目验收由验收小组按照采购合同约定对每一项技术和商务要求的履约情况进行确认。

4) 验收结束后，验收小组出具采购验收书，验收书应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，并列明项目总体评价，由验收小组、甲方和乙方共同签署。甲方委托第三方机构组织项目验收的，其验收结果以第三方机构出具验收结论为准，甲方和乙方共同签署确认。

5) 验收过程中所产生的一切费用均由乙方承担。

6) 验收书一式 四 份，甲乙双方各执 二 份、受托第三方机构一份（如有）。

7) 验收结论不合格的，乙方应自收到验收书后 5 日内及时予以解决。经乙方对验收结论不合格的货物进行整改后，仍然达不到要求的，经双方协商，可按以下办法处理：

①更换：由乙方承担所发生的全部费用。

②贬值处理：由甲乙双方协议定价。

2. 交付标准和方法

(1) 除售后服务验收外，验收结论合格的，乙方应自收到验收书后 5 日内向甲方交付使用。

(2) 货物的所有权和风险自交付时起由乙方转移至甲方，货物交付给甲方之前所有风险均由乙方承担。

第八条 售后服务

1. 乙方应按照国家有关法律法规规定以及投标（响应）文件承诺，为甲方提供售后服务。

2. 质量保修范围：设备终身升级维护服务，如出现故障承诺 2 小时内响应处理，现场不能修复的可提供备用机。每年至少一次的定期上门巡回服务，检查仪器使用情况和定期保养，确保仪器的正常运行。每年为客户做一次常规保养，并及时提供设备的软件升级版本。
保修期：儿童无创呼吸机提供 3 年的质保期，其余设备提供 3 年的质保期，质保期自仪器验收签字之日起计算，提供终身维修服务。

第九条 履约保证金

1. 履约保证金金额：0 %。

2. 履约保证金递交方式：支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函（包含电子保函）等非现金方式。

3. 履约保证金退付的方式、时间及条件：由乙方向履约保证金收取单位提供《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》（详见桂财采〔2015〕22号），保证金收取单位在收到合格材料后5个工作日内办理退还手续（不计利息）。

4. 不予退还的情形：签订合同后，如乙方不按双方签订的合同规定履约，则其全部履约保证金不予退还。

第十条 违约责任

1. 合同一方不履行合同义务、履行合同义务不符合约定或者违反合同项下所作保证的，应向对方承担继续履行、采取修理、更换、退货等补救措施或者赔偿损失等违约责任。

2. 乙方未能按时交付货物的，应向甲方支付迟延交付违约金。迟延交付违约金的计算方法如下：

（1）从迟交的第一周到第四周，每周迟延交付违约金为合同价款（报酬）的0.5%；

（2）从迟交的第五周到第八周，每周迟延交付违约金为合同价款（报酬）的1%；

（3）从迟交第九周起，每周迟延交付违约金为合同价款（报酬）的1.5%。在计算迟延交付违约金时，迟交不足一周的按一周计算。迟延交付违约金的总额不得超过合同价款（报酬）的10%。迟延交付违约金的支付不能免除乙方继续交付相关合同货物的义务，但如迟延交付必然导致合同货物安装、调试、验收等工作推迟的，相关工作应相应顺延。

3. 甲方未能按合同约定支付合同价款的，应向乙方支付延迟付款违约金。延迟付款违约金的计算方法如下：

（1）从迟付的第一周到第四周，每周延迟付款违约金为延迟付款金额的0.5%；

（2）从迟付的第五周到第八周，每周延迟付款违约金为延迟付款金额的1%；

（3）从迟付第九周起，每周延迟付款违约金为延迟付款金额的1.5%。在计算延迟付款违约金时，迟付不足一周的按一周计算。延迟付款违约金的总额不得超过合同价格的10%。

4. 乙方未按本合同和投标（响应）文件承诺提供售后服务的，乙方应按本合同价款（报酬）的5%向甲方支付违约金。

5. 因某一方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，该方应当对另一方受到的损失予以赔偿或者补偿。

6. 其他违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

第十一条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十二条 合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，按下列（1）方式解决：

（1）向崇左仲裁委员会申请仲裁；

（2）向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

第十三条 合同的变更、中止或者终止

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或者终止合同。

2. 采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

第十四条 合同文件构成

1. 政府采购合同
2. 中标（成交）通知书；
3. 投标（响应）文件；
4. 采购文件及更正公告（澄清或补充通知）；
5. 标准、规范及有关技术文件；
6. 双方约定的其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

第十五条 知识产权和保密要求

1. 甲方在履行合同过程中提供给乙方的全部图纸、文件和其他含有数据和信息的资料，其知识产权属于甲方。

2. 除采购文件采购需求另有约定外，甲方不因签署和履行合同而享有乙方在履行合同过程中提供给甲方的图纸、文件、配套软件、电子辅助程序和其他含有数据和信息的资料的知识产权。

3. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的知识产权或者其他权利。如合同货物涉及知识产权，则乙方保证甲方在使用合同货物过程中免于受到第三方提出的有关知识产权侵权的主张、索赔或诉讼的伤害。

4. 如果甲方收到任何第三方有关知识产权的主张、索赔或诉讼，乙方在收到甲方通知后，应以甲方名义并在甲方的协助下，自费用处理与第三方的索赔或诉讼，并赔偿甲方因此发生的费用和遭受的损失。如果乙方拒绝处理前述索赔或诉讼或在收到甲方通知后 28 日内未作表示，甲方可以自己的名义进行这些索赔或诉讼，因此发生的费用和遭受的损失均应由乙方承担。

5. 未经甲方书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条款、规格、计划、图纸、样品或者资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的其他人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

6. 乙方保证将要交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕

疵。

第十六条 合同生效及其他

1. 合同经双方法定代表人或者委托代理人签字并加盖单位公章后生效(委托代理人签字的需后附授权委托书, 格式自拟)。

2. 合同生效后, 甲乙双方不得因姓名、名称的变更或者法定代表人、负责人、承办人的变动而不履行合同义务。

3. 本合同未尽事宜, 遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

4. 本合同一式 5 份(可根据需要另增加), 经甲乙双方法定代表人或被授权人签字并加盖公章后生效。甲方执 2 份, 乙方执 1 份, 云之龙咨询集团有限公司执 1 份, 政府采购监督管理部门执 1 份, 具有同等法律效力。

5. 本合同在甲乙双方签字盖章后生效, 自签订之日起七个工作日内, 甲方应当将合同副本报同级财政部门备案。

6. 本合同自签订之日起 2 个工作日内, 甲方应当将采购合同在广西壮族自治区财政厅指定的媒体上公告。

甲方(章)  2025 年 12 月 19 日	乙方(章) 广西南宁安刊商贸有限公司 2025 年 12 月 19 日
单位地址: 崇左市龙峡山东路 6 号	单位地址: 南宁市中尧路 48-15 号 109 室
法定代表人或委托代理人:	法定代表人或委托代理人:
电话: 0771-7993193	电话: 13877121489
电子邮箱: czyycgb@163.com	电子邮箱: 3928240156@qq.com
开户名称: 崇左市人民医院	开户名称: 广西南宁安刊商贸有限公司
纳税人识别号: 124514004989581008	纳税人识别号: 91450107MA5NN1G07A
开户银行: 广西崇左农村商业银行营业部	开户银行: 广西北部湾银行股份有限公司南宁市新阳支行
账号: 1457012040000530	账号: 800127143900010
邮政编码: 532200	邮政编码: 530000

采购需求

采购项目技术规格、参数及要求

说明：

1. 为落实政府采购政策需满足的要求

(1) 本竞争性谈判采购文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定。

(2) 根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定（详见附件2），采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的，供应商必须在响应文件中提供所竞标产品的节能产品认证证书扫描件（加盖供应商公章），**否则响应文件按无效处理**。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评审程序和评定成交的标准”。

2. “实质性要求”是指采购需求中带“▲”的条款或者不能负偏离的条款或者已经指明不满足响应文件按无效处理的条款。

3. 技术要求评审中未标注“▲”号的内容允许负偏离的条款数为2项，负偏离的条款数达3项（含3项）以上作为无效竞标处理。

4. 采购需求中出现的品牌、型号或者生产供应商仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产供应商的情形。供应商可以参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产供应商替代。

5. 供应商必须自行为其竞标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。

6. 核心产品：分标1的核心产品为第1项标的名称（电子支气管内窥镜系统）；分标2的核心产品为第1项标的名称（儿童无创呼吸机）；分标3的核心产品为第2项标的名称（无创高频呼吸机）。

7. 项目采购标的所属类型：工业。

8. 本项目分标1、分标2和分标3：非专门面向中小企业采购的项目，中小企业划分标准所属行业及划分见本章附件1。

9. 竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过所竞标分标规定的采购预算金额或单项单价预算的响应文件按无效处理。

分标 2:

一、项目要求及技术需求				
序号	标的名称	数量	技术参数要求	单项单价预算
1	儿童无创呼吸机	2 台	一、技术参数 ▲1. ≥ 12.1 寸 LED 彩色电容屏,分辨率$\geq 1280 \times 800$ 像素,触控操作,参数显示:呼末正压、峰值压、平均压、流量、氧浓度、自主呼吸频率、呼气时间、吸呼比、泄漏率、氧浓度与平均压乘积,图形显示:压力—时间波形、流量柱状图。 ▲2. 内置电子空氧混合器,氧浓度调节范围: 21% - 100% ,精度$\pm 3\%$。 ▲3. 内置氧传感器,监测范围: 0-100%,精度$\pm 2\%$,氧传感器自动校准,且校准程序无需手动启动。 ▲4. 提供和呼吸机主机同品牌的压力发生器,提供近鼻端压力监测。 ▲5. 不需要额外传感器即可测量自主呼吸频率。 ▲6. 通气模式; NCPAP, NIPPV, SNIPPV, HFNC。 ▲7. NCPAP 模式; 不需要额外传感器即可支持窒息监测及窒息唤醒功能。直接设定气道压力值: $1\text{cmH}_2\text{O}$ - $15\text{cmH}_2\text{O}$。窒息唤醒: $2\text{cmH}_2\text{O}$ - $20\text{cmH}_2\text{O}$。窒息时间: OFF, 1s - 60s。 8. NIPPV 模式: 呼末正压 PEEP: $1\text{cmH}_2\text{O}$ - $15\text{cmH}_2\text{O}$。 吸气压力 P_{insp}: $2\text{cmH}_2\text{O}$ - $20\text{cmH}_2\text{O}$。呼吸频率: 1bpm - 120bpm, 吸气时间: 0.1s - 15s。 9. SNIPPV 模式; 要求具有窒息监测以及备用通气功能。 呼末正压 PEEP: $1\text{cmH}_2\text{O}$ - $15\text{cmH}_2\text{O}$。吸气压力 P_{inp}: $2\text{cmH}_2\text{O}$ - $20\text{cmH}_2\text{O}$ 呼吸频率: 1bpm - 120bpm。吸气时间: 0.1s - 15s。后备频率: 1bpm - 120bpm ▲10. HFNC 高流量氧疗模式: 流量: 0.5L/min - 20L/min 可	17 万元 / 台

			调，具有压力监测功能。 ▲11. 提供增氧功能：通气持续时间可调，最长时间 120s，增氧氧浓度 22%-100%连续可调。 ▲12. 提供手动通气功能，通气时间：1s-15s 可调，气道压力 2cm H₂O-20cmH₂O。 ▲13. 具备自动泄漏补偿功能，同时可显示泄漏率。 14. 报警：具有手动/自动设置报警上下限功能。 15. 提供系统自检功能，图形化提示操作流程。 16. 数据存储：可以显示至少连续 120 小时的趋势数据，最多可以存储 10000 条事件日志，可以提供截屏功能，最多可以缓存 50 张截屏图片。 17. 可提供 VGA 接口、RS232 接口、网络接口、USB 接口、护士呼叫接口。 18. 配置空压机，与主机同品牌，工作噪音：≤45dB(A)。 19. 具备锂电池，充满可使用≥4 小时。 20. 产品使用年限≥8 年。 21. 质保≥3 年。	
2	心电监护仪 (含动脉血压监测模块)	1 台	1. 整机要求： 1.1 一体化便携监护仪，整机无风扇设计。 1.2 配置提手，方便移动。 ▲1.3 ≥10 英寸彩色液晶触摸屏，分辨率≥1280*800 像素，≥8 通道波形显示。 ▲1.4 屏幕采用最新电容屏非电阻屏。 1.5 显示屏可支持亮度自动调节功能。 ▲1.6 屏幕倾斜 10~15 度设计，符合人机工程学，便于临床团队观察和操作。 1.7 可支持遥控器无线远程操作监护仪。 1.8 内置锂电池，插槽式设计，无需螺丝刀工具支持拆卸和安装。	4 万元/ 台

			1.9 安全规格：ECG，TEMP，IBP，SpO₂，NIBP 监测参数抗电击程度为防除颤 CF 型。 1.10 监护仪设计使用年限≥8 年 1.11 监护仪清洁维护支持的清洁剂≥40 种 1.12 监护仪主机工作大气压环境范围：57.0~107.4kPa。 1.13 监护仪主机工作温度环境范围：0~40℃。 1.14 监护仪主机工作湿度环境范围：15%~95%。 1.15 防水等级≥IPX2。 1.16 整机抗跌落设计通过 0.75 米 6 面跌落测试。 2. 监测参数： 2.1 配置 3/5 导心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，有创血压，脉搏和双通道体温参数监测。 ▲2.2 心电监护支持心率，ST 段测量，心律失常分析，QT/QTc 连续实时测量和对应报警功能，适用于新生儿。 2.3 心电算法通过 AHA/MIT-BIH 数据库验证 2.4 心电波形扫描速度支持 6.25mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s 和 50 mm/s 2.5 提供窗口支持心脏下壁，侧壁和前壁对应多个 ST 片段的同屏实时显示 2.6 支持≥20 种心律失常分析，包括房颤分析。 2.7 QT 和 QTc 实时监测参数测量范围：200~800 ms。 2.8 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，心律失常统计结果，ST 统计和 QT/QTc 统计结果 2.9 提供 SpO₂，PR 和 PI 参数的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿。 2.10 支持指套式血氧探头，IPX7 防水等级，支持液体浸泡消毒和清洁。 2.11 提供新生儿专用可重复使用血氧探头 1 个，IPX7 防	
--	--	--	---	--

		水等级。 2.11 配置无创血压测量，适用于小儿和新生儿。 ▲2.12 提供手动，自动，连续和序列 4 种测量模式，并提供 24 小时血压统计结果 2.13 无创血压小儿测量范围：收缩压 25-240mmHg，舒张压 10-200mmHg，平均压 15-215mmHg；无创血压新生儿测量范围：收缩压 25-140mmHg，舒张压 10-115mmHg，平均压 15-125mmHg。 2.14 提供辅助静脉穿刺功能。 2.15 提供新生儿专用血压测量袖带一套，包括≥3 个尺寸不同的袖带，满足不同新生儿臂围的监测 2.16 提供双通道体温和温差参数的监测， 并可根据需要更改体温通道标名。 2.17 标配有创压监测，适用于小儿和新生儿，通过国家三类注册认证。 2.18 升级 CO₂模块，即插即用，支持新生儿呼末 CO₂监测，采用微流技术，采样速率 50ml/min。 2.19 升级 12 导联心电监测，支持小儿、新生儿监测。 3. 系统功能： ▲3.1 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。 3.2 支持肾功能计算功能 3.3 具有图形化技术报警指示功能，帮助医护团队识别报警来源。 3.4 支持≥120 小时趋势图和趋势表回顾，支持选择不同趋势组回顾 3.5 ≥1000 条事件回顾。每条报警事件至少能够存储 32 秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值 3.6 1000 组 NIBP 测量结果	
--	--	---	--

			3.7 ≥ 120 小时（分辨率 1 分钟）ST 模板存储与回顾 3.8 支持 ≥ 24 小时全息波形的存储与回顾功能 3.9 支持监护仪历史病人数据的存储和回顾，并支持通过 USB 接口将历史病人数据导出到 U 盘。 3.10、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。 3.11 支持监护仪进入夜间模式，隐私模式，演示模式和待机模式 3.12 升级配置临床评分系统，支持定时自动 EWS 评分功能。 3.13 提供心肌缺血评估工具，可以查看 ST 值的变化 ▲3.14 提供计时器功能，界面区提供设置 ≥ 4 个计时器，每个计时器支持独立设置和计时功能，计时方向包括正计时和倒计时两种选择 3.15 支持格拉斯哥昏迷评分（GCS）功能。 3.16 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，帮助医护人员识别异常趋势信息。 3.17 提供屏幕截图功能，将屏幕截图通过 USB 接口导出到 U 盘。 4. 设备验收时需由第三方专业机构进行计量校准及相关检测，产生的费用由成交供应商负责； 5. 质保 ≥ 2 年。	
3	心电监护仪	3 台	一、整机要求： ▲1. 模块化监护仪，主机集成内置 ≥ 2 槽位插件槽，升级 IBP，CO_2，AG 和 BIS 任意参数模块的即插即用扩展临床应用。 ▲2. ≥ 10.1 英寸彩色液晶触摸屏，分辨率 $\geq 1280 \times 800$ 像素，≥ 8 通道波形显示。 3. 屏幕采用最新电容屏非电阻屏。	2.6 万元/台

			4. 显示屏可支持亮度自动调节功能。 5. 内置锂电池，插槽式设计，支持监护仪工作时间≥ 4 小时。 6. 安全规格：ECG, TEMP, IBP, SpO₂, NIBP 监测参数抗电击程度为防除颤 CF 型。 二、监测参数： 1. 配置 3/5 导心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和双通道体温参数监测。 ▲2. 心电监护支持心率,ST 段测量,心律失常分析,QT/QTc 连续实时测量和对应报警功能，适用于小儿、新生儿。 3. 心电波形扫描速度支持 6.25mm/s、12.5mm/s、25mm/s 和 50mm/s。 4. 提供窗口支持心脏下壁，侧壁和前壁对应多个 ST 片段的同屏实时显示，提供参考片段和实时片段的对比查看。 5. 支持≥ 20 种心律失常分析，包括房颤分析。 6. QT 和 QTc 实时监测参数测量范围：200~800ms。 7. 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,心律失常统计结果,ST 统计和 QT/QTc 统计结果。 8. 提供 SpO₂, PR 和 PI 参数的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿。 9. 支持指套式血氧探头，IPX7 防水等级，支持液体浸泡消毒和清洁。 10. 配置无创血压测量，适用于成人，小儿和新生儿。 ▲11. 提供手动，自动，连续和序列 4 种测量模式，并提供 24 小时血压统计结果。 12. 无创血压成人测量范围：收缩压 25-290mmHg，舒张压 10-250mmHg，平均压 15-260mmHg。小儿测量范围：收缩压 25-240mmHg，舒张压 10-200mmHg，平均压 15-215mmHg；无创血压新生儿测量范围：收缩压 25-140mmHg，舒张压	
--	--	--	---	--

		10-115mmHg，平均压 15-125mmHg。 13. 提供新生儿专用血压测量袖带一套，包括≥ 3个尺寸不同的袖带，满足不同新生儿臂围的监测。 14. 提供辅助静脉穿刺功能。 15. 提供双通道体温和温差参数的监测，并可根据需要更改体温通道标名。 三、系统功能： 1. 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。 2. 支持肾功能计算功能。 3. 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。 4. 支持监护仪进入夜间模式，隐私模式，演示模式和待机模式。 5. 配置临床评分系统，支持定时自动 EWS 评分功能。 6. 提供心肌缺血评估工具，可以查看 ST 值的变化。 7. 提供计时器功能，界面区提供设置≥ 4个计时器，每个计时器支持独立设置和计时功能，计时方向包括正计时和倒计时两种选择。 8. 支持格拉斯哥昏迷评分（GCS）功能。 9. 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。 四、其他 1. 监护仪设计使用年限≥ 8年。 2. 设备验收时需由第三方专业机构进行计量校准及相关检测，产生的费用由成交供应商负责； 3. 质保≥ 2年。	
--	--	--	--

二、商务要求	
(一) 合同履行期限和地点（范围）	1. 合同履行期限：自签订合同之日起 15 日（日历日）内，通过验收并交付使用。 2. 交货地点：广西崇左市内，采购人指定地点。
(二) 合同签订时间	自成交通知书发出之日起 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。
(三) 付款条件（进度和方式）	成交供应商交货完成经采购人验收合格后，采购人收到有效且足额的发票后 10 个工作日内支付合同货款 100%。
(四) 售后服务	1. 售后服务要求： (1)按国家有关产品“三包”规定执行“三包”； (2)送货上门安装、调试，提供完善的设备使用、操作培训； (3)技术咨询、方案推荐； (4)定期回访以及设备维修； (5)提供终身维护。 2. 质保期：儿童无创呼吸机提供不少于 3 年的质保期，其余设备提供不少于 2 年的质保期，质保期自仪器验收签字之日起计算，提供终身维修服务。设备终身升级维护服务，如出现故障承诺 2 小时内响应处理，现场不能修复的可提供备用机。每年至少一次的定期上门巡回服务，检查仪器使用情况和定期保养，确保仪器的正常运行。每年为客户做一次常规保养，并及时提供设备的软件升级版本。
(五) 货物质量要求	供应商所供应的产品必须全新原装产品，符合国家标准、行业标准及产品生产厂家的出厂质量标准；成交供应商提供的货物必须原装、全新的、最新生产批号，满足国家及行业强制性标准及规范，并符合采购人提出的有关质量标准的产品。
(六) 配送及交货要求	送货上门。货物在开箱检验时必须完好，货物外观清洁，标记及字体清晰、无破损，配置与装箱单相符，交货时须随附货物清单，包括但不限于医疗器械注册证、产品经销授权书、设备使用说明书、维修手册、产品质量合格证、操作卡、保修卡等设备资料。
(七) 培训情况	产品生产厂家负责技术培训工作，培训相关技术人员及工程师，直到其会正

	常使用设备为止。
(八) 竞标报价	竞标报价含货物、随配附件、辅料、备品备件、工具、运抵指定交货地点、现场安装调试的各种费用、施工配合费和售后服务、培训、税金、产品抽样检测费及其他所有成本费用的总和及采购文件所要求的相关服务以及合同所述全部责任、义务和一般风险等全过程产生的所有成本和费用以及一切税费，对采购的全部货物进行完整唯一报价。
(九) 产品注册证	属于医疗器械管理范围的产品，供应商在响应文件中提供《医疗器械注册证》或注册登记表复印件。
三、与实现项目目标相关的其他要求	
(一) 供应商的履约能力要求	
备品备件及耗材等要求：供应商所提供零部件、配件及安装材料必须是符合国家规定质量安全标准的全新、合格产品；该项费用应包含在报价中；供应商所提供完整的全套设备须包括必备的易损耗备件和专用工具。	
(二) 验收标准	
1. 验收：验收标准应符合中国有关的国家、地方、行业标准。设备安装完毕后，如需相关部门检测的，应由成交供应商负责联系并承担相应的费用，检测合格后方可进行验收。 2. 测试及检验：检验和测试在产品使用地进行；如果任何被检验或测试的产品不能满足采购要求的，采购人可以拒绝接受该产品。	
(三) 进口产品说明	
本分标货物不接受整机进口产品（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）参与竞标，如有此类产品参与竞标的做无效竞标处理。	

三、竞标声明

竞标声明

致： （采购人名称：崇左市人民医院）

我方 （供应商名称：广西南宁安刊商贸有限公司） 系中华人民共和国合法供应商，经营地址 南宁市中尧路 48-15 号 109 室。

我方愿意参加贵方组织的 （项目名称：崇左市人民医院儿科医疗服务能力建设项目医学装备采购） 项目的竞标，为便于贵方公正、择优地确定成交供应商及其竞标产品和服务，我方就本次竞标有关事项郑重声明如下：

1. 我方向贵方提交的所有响应文件、资料都是准确的和真实的。

2. 我方不是为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

3. 在此，我方宣布同意如下：

（1）将按照谈判文件的约定履行合同责任和义务；

（2）已详细审查全部谈判文件，包括补遗文件（如有）；

（3）同意提供按照贵方可能要求的与谈判有关的一切数据或者资料；

（4）响应谈判文件规定的竞标有效期。

4. 我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

（1）具有独立承担民事责任的能力；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（6）法律、行政法规规定的其他条件。

5. 我方在此声明，我方在参加本项目的政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

6. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告，

但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次响应文件进行注明如下：

（两项内容中必须选择一项）

☒我方本次响应文件内容中未涉及商业秘密；

☐我方本次响应文件涉及商业秘密的内容有：_____；

7. 与本谈判有关的一切正式往来信函请寄：南宁市中尧路 48-15 号 109 室 邮政编号：530000，电话/传真：13877121489 电子邮箱：3928240156@qq.com

开户银行：广西北部湾银行股份有限公司南宁市新阳支行 账号/行号：800127143900010

8. 以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

特此承诺。

注：如为联合体竞标，盖章处须加盖联合体各方公章并由联合体各方法定代表人分别签署，否则响应文件按无效处理。

法定代表人（签字或者盖章或者电子签名）：_____

供应商（电子签章）：广西南宁安刊商贸有限公司

2025 年 12 月 17 日



二、竞标报价表

竞标报价表

项目名称：崇左市人民医院儿科医疗服务能力建设项目医学装备采购

项目编号：CZZC2025-J1-990271-YZLZ

分标（如有）：分标 2

供应商名称：广西南宁安刊商贸有限公司

单位：元

项号	标的名称	数量及单位 ①	品牌	规格型号	制造商	原产地	单价 ②	竞标报价 ③=①×②	备注
1	儿童无创呼吸机 (注册证名称：新生儿小儿呼吸机)	2 台	迈瑞	NB300	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	深圳	168000	336000	
2	心电监护仪(含动脉血压监测模块) (注册证名称：病人监护仪)	1 台	迈瑞	ePM 10	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	深圳	40000	40000	
3	心电监护仪(注册证名称：病人监护仪)	3 台	迈瑞	ePM 10 Neo	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	深圳	26000	78000	
合计金额大写：人民币 <u>肆拾伍万肆仟圆整</u> (¥ <u>454000.00</u>)									
竞标货物中，属于优先采购节能产品总值为¥ <u>0.00</u> (具体明细详见附表，附表格式自拟)，占本竞标报价的比例为 <u>0.00 %</u> ；属于优先采购环境标志产品总值为¥ <u>0.00</u> (具体明细详见附表，附表格式自拟)，占本竞标报价的比例为 <u>0.00 %</u> ；属于小微企业制造的总值为¥ <u>0.00</u> (具体明细详见附表，附表格式自拟)，占本竞标报价的比例为 <u>0.00 %</u> 。									

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)：广西南宁安刊商贸有限公司

日期：2025 年 12 月 17 日



六、商务要求偏离表

商务要求偏离表

所竞分标： 分标 2

项目	谈判文件商务要求	供应商的响应	偏离说明
(一) 合同履行期限和地点 (范围)	1. 合同履行期限：自签订合同之日起 15 日 (日历日) 内，通过验收并交付使用。	1. 合同履行期限：自签订合同之日起 15 日 (日历日) 内，通过验收并交付使用。	无偏离
	2. 交货地点：广西崇左市内，采购人指定地点。	2. 交货地点：广西崇左市内，采购人指定地点。	无偏离
(二) 合同签订时间	自成交通知书发出之日起 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。	自成交通知书发出之日起 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
(三) 付款条件 (进度和方式)	成交供应商交货完成经采购人验收合格后，采购人收到有效且足额的发票后 10 个工作日内支付合同货款 100%。	我公司同意在交货完成经采购人验收合格后，采购人收到有效且足额的发票后 10 个工作日内支付合同货款 100%。	无偏离
(四) 售后服务	1. 售后服务要求：	1. 售后服务要求：	无偏离
	(1) 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”；	(1) 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”；	无偏离
	(2) 送货上门安装、调试，提供完善的设备使用、操作培训；	(2) 送货上门安装、调试，提供完善的设备使用、操作培训；	无偏离
	(3) 技术咨询、方案推荐；	(3) 技术咨询、方案推荐；	无偏离
	(4) 定期回访以及设备维修；	(4) 定期回访以及设备维修；	无偏离
	(5) 提供终身维护。	(5) 提供终身维护。	无偏离
	2. 质保期：儿童无创呼吸机提供不少于 3 年的质保期，其余设备提供不少于 2 年的质保期，质保期自仪器验收签字之日起计算，提供终身维修服务。设备终身升级维护服务，如出现故障承诺 2 小时内响应处理，现场不能修复的可提供备用机。每年至少一次的定期上门巡回服务，检查仪器使用情况和定期保养，确保仪器的正常运行。每年为客户做一次常规保养，并及时提供设备的软件升级版本。	2. 质保期：儿童无创呼吸机提供 3 年的质保期，其余设备提供 3 年的质保期，质保期自仪器验收签字之日起计算，提供终身维修服务。设备终身升级维护服务，如出现故障承诺 2 小时内响应处理，现场不能修复的可提供备用机。每年至少一次的定期上门巡回服务，检查仪器使用情况和定期保养，确保仪器的正常运行。每年为客户做一次常规保养，并及时提供设备的软件升级版本。	正偏离
(五) 货物质量要求	供应商所供应的产品必须全新原装产品，符合国家标准、行业标准及产品生产厂家的出厂质量标准；成交供应商提供的货物必须原装、全新的、最新生产批号，满足国家及行业强制性标准及规范，并符合采购人提出的有关质量标准的产品。	供应商所供应的产品必须全新原装产品，符合国家标准、行业标准及产品生产厂家的出厂质量标准；成交供应商提供的货物必须原装、全新的、最新生产批号，满足国家及行业强制性标准及规范，并符合采购人提出的有关质量标准的产品。	无偏离

(六) 配送及交货要求	送货上门。货物在开箱检验时必须完好, 货物外观清洁, 标记及字体清晰、无破损, 配置与装箱单相符, 交货时须随附货物清单, 包括但不限于医疗器械注册证、产品经销授权书、设备使用说明书、维修手册、产品质量合格证、操作卡、保修卡等设备资料。	送货上门。货物在开箱检验时必须完好, 货物外观清洁, 标记及字体清晰、无破损, 配置与装箱单相符, 交货时须随附货物清单, 包括但不限于医疗器械注册证、产品经销授权书、设备使用说明书、维修手册、产品质量合格证、操作卡、保修卡等设备资料。	无偏离
(七) 培训情况	产品生产厂家负责技术培训工作, 培训相关技术人员及工程师, 直到其会正常使用设备为止。	产品生产厂家负责技术培训工作, 培训相关技术人员及工程师, 直到其会正常使用设备为止。	无偏离
(八) 竞标报价	竞标报价含货物、随配附件、辅料、备品备件、工具、运抵指定交货地点、现场安装调试的各种费用、施工配合费和售后服务、培训、税金、产品抽样检测费及其他所有成本费用的总和及采购文件所要求的相关服务以及合同所述全部责任、义务和一般风险等全过程产生的所有成本和费用以及一切税费, 对采购的全部货物进行完整唯一报价。	竞标报价含货物、随配附件、辅料、备品备件、工具、运抵指定交货地点、现场安装调试的各种费用、施工配合费和售后服务、培训、税金、产品抽样检测费及其他所有成本费用的总和及采购文件所要求的相关服务以及合同所述全部责任、义务和一般风险等全过程产生的所有成本和费用以及一切税费, 对采购的全部货物进行完整唯一报价。	无偏离
(九) 产品注册证	属于医疗器械管理范围的产品, 供应商在响应文件中提供《医疗器械注册证》或注册登记表复印件。	属于医疗器械管理范围的产品, 我公司已在响应文件中提供《医疗器械注册证》或注册登记表复印件。	无偏离
(一) 供应商的履约能力要求	备品备件及耗材等要求: 供应商所提供零部件、配件及安装材料必须是符合国家规定质量安全标准的全新、合格产品; 该项费用应包含在报价中; 供应商所提供完整的全套设备须包括必备的易损耗备件和专用工具。	备品备件及耗材等要求: 我公司所提供零部件、配件及安装材料必须是符合国家规定质量安全标准的全新、合格产品; 该项费用应包含在报价中; 所提供完整的全套设备须包括必备的易损耗备件和专用工具。	无偏离
(二) 验收标准	1. 验收: 验收标准应符合中国有关的国家、地方、行业标准。设备安装完毕后, 如需相关部门检测的, 应由成交供应商负责联系并承担相应的费用, 检测合格后方可进行验收。	1. 验收: 验收标准应符合中国有关的国家、地方、行业标准。设备安装完毕后, 如需相关部门检测的, 应由我公司负责联系并承担相应的费用, 检测合格后方可进行验收。	无偏离
	2. 测试及检验: 检验和测试在产品使用地进行; 如果任何被检验或测试的产品不能满足采购要求的, 采购人可以拒绝接受该产品。	2. 测试及检验: 检验和测试在产品使用地进行; 如果任何被检验或测试的产品不能满足采购要求的, 采购人可以拒绝接受该产品。	无偏离
(三) 进口产品说明	本分标货物不接受整机进口产品(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)参与竞标, 如有此类产品参与竞标的做无效竞标处理。	本分标投标货物为深圳迈瑞品牌生产的产品, 为国产产品。	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）：广西南宁安刊商贸有限公司
日期：2025 年 12 月 17 日



七、售后服务承诺

为确保医疗器械的质量，保证医疗器械的安全、有效。依照《医疗器械监督管理条例》及相关法律法规，我公司严格遵守各项法律法规，确保产品销售操作规程的有效性，并对所销售的医疗器械质量向用户作如下承诺：

一、合同履行期限：自签订合同之日起 15 日（日历日）内，通过验收并交付使用。

二、交货地点：广西崇左市内，采购人指定地点。

自成交通知书发出之日起 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。

三、付款方式：我公司同意在交货完成经采购人验收合格后，采购人收到有效且足额的发票后 10 个工作日内支付合同货款 100%。

四、售后服务要求：

- (1)按国家有关产品“三包”规定执行“三包”；
- (2)送货上门安装、调试，提供完善的设备使用、操作培训；
- (3)技术咨询、方案推荐；
- (4)定期回访以及设备维修；
- (5)提供终身维护。

五、质保期：儿童无创呼吸机提供 3 年的质保期，其余设备提供 3 年的质保期，质保期自仪器验收签字之日起计算，提供终身维修服务。设备终身升级维护服务，如出现故障承诺 2 小时内响应处理，现场不能修复的可提供备用机。每年至少一次的定期上门巡回服务，检查仪器使用情况和定期保养，确保仪器的正常运行。每年为客户做一次常规保养，并及时提供设备的软件升级版本。

六、供应商所供应的产品必须全新原装产品，符合国家标准、行业标准及产品生产厂家的出厂质量标准；成交供应商提供的货物必须原装、全新的、最新生产批号，满足国家及行业强制性标准及规范，并符合采购人提出的有关质量标准的产品。

七、免费送货上门：货物在开箱检验时必须完好，货物外观清洁，标记及字体清晰、无破损，配置与装箱单相符，交货时须随附货物清单，包括但不限于医疗器械注册证、产品经销授权书、设备使用说明书、维修手册、产品质量合格证、操作卡、保修卡等设备资料。

八、免费安装调试：产品生产厂家负责技术培训工作，培训相关技术人员及工程师，直到其会

正常使用设备为止。

九、备品备件及耗材等要求：供应商所提供零部件、配件及安装材料必须是符合国家规定质量安全标准的全新、合格产品；该项费用应包含在报价中；供应商所提供完整的全套设备须包括必备的易损耗备件和专用工具。

十、验收：

（1）验收标准应符合中国有关的国家、地方、行业标准。设备安装完毕后，如需相关部门检测的，应由成交供应商负责联系并承担相应的费用，检测合格后方可进行验收。

（2）测试及检验：检验和测试在产品使用地进行；如果任何被检验或测试的产品不能满足采购要求的，采购人可以拒绝接受该产品。

十一、其他以厂家承诺为准，详见附件厂家售后承诺书。

广西南宁安刊商贸有限公司



八、货物配置清单

货物配置清单

项目编号：CZZC2025-J1-990271-YZLZ

项目名称：崇左市人民医院儿科医疗服务能力建设项目医学装备采购

所竞分标：分标 2

序号	标的名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
1	儿童无创呼吸机(注册证名称：新生儿小儿呼吸机)	2 台	迈瑞	NB300	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	深圳	详见附件
2	心电监护仪（含动脉血压监测模块）（注册证名称：病人监护仪）	1 台	迈瑞	ePM 10	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	深圳	详见附件
3	心电监护仪（注册证名称：病人监护仪）	3 台	迈瑞	ePM 10 Neo	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	深圳	详见附件

备注：

以上货物配置清单中“标的名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，响应文件按无效处理。标的名称、数量及单位、品牌必须与“竞标报价表”一致，否则响应文件按无效处理。

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）：西南宁安刊商贸有限公司

日期：2025 年 12 月 17 日



附件：

NB300 新生儿小儿呼吸机技术参数

一、技术参数

- ★ ≥ 12.1 寸 LED 彩色电容屏，分辨率 $\geq 1280 \times 800$ 像素，触控操作，参数显示：呼末正压、峰值压、平均压、流量、氧浓度、自主呼吸频率、呼气时间、吸呼比、泄漏率、氧浓度与平均压乘积，图形显示：压力-时间波形、流量柱状图。
- ★内置电子空氧混合器，氧浓度调节范围：21%—100% $\pm 3\%$ 。
- ★内置氧传感器，监测范围 0—100%，精度 $\pm 2\%$ ，氧传感器自动校准，且校准程序无需手动启动。
- ★提供和呼吸机主机同品牌压力发生器，提供近鼻端压力监测。
- ★通气模式：NCPAP，NIPPV，HFNC，S/NIPPV。
- NCPAP 模式：★不需要额外传感器即可支持呼吸暂停监测及唤醒通气功能
直接设定持续气道正压值：1cmH₂O—15cmH₂O。
唤醒通气压力：2cmH₂O—20cmH₂O，呼吸暂停报警时间：OFF，1 s - 60 s。
- NIPPV 模式：
呼末正压 PEEP：1cmH₂O—15cmH₂O。
吸气压力 P_{insp}：2cmH₂O—20cmH₂O。
呼吸频率：1bpm—120bpm。
吸气时间：0.1s—15s。
- HFNC 高流量氧疗模式：
流量 0.5L/min—20L/min 可调，★具有压力监测功能。
- ★提供增氧功能：
通气持续时间可调，最长时间 120s，增氧氧浓度 22%—100%连续可调。
- ★提供手动通气功能，通气时间 1s—15s 可调，气道压力 2cmH₂O—20cmH₂O。
- ★具备自动泄漏补偿功能，同时可显示泄漏率。
- 报警：具有手动/自动设置报警上下限功能。
- 数据存储：可以显示至少连续 120 小时的趋势数据，最多可以存储 10000 条事件日志，可以提供截屏功能，最多可以缓存 50 张截屏图片。
- 可提供 VGA 接口、RS232 接口、网络接口、USB 接口、护士呼叫接口。
- 配空压机，与主机同一品牌，工作噪音 ≤ 45 dB(A)。
- 具备锂电池，充满可使用 ≥ 4 小时。

NB300 新生儿无创呼吸机配置清单

标准配置: NB300 新生儿无创呼吸机

分项配件	数量
NB300 主机	1 台
空压机 (含支撑臂、水袋支架)	1 台
空气气源软管	1 根
氧气气源软管	1 根
新生儿主动湿化器	1 套
呼吸管路	1 套
压力发生器 (和主机同品牌)	1 个
鼻塞 (XS、S、M 码鼻塞)	1 套
婴儿头带 (20-24cm、24-28cm) 或 婴儿头帽 (22-24cm、24-26cm、26-28cm)	1 套
氧疗鼻导管	1 个
使用说明书	1 套
设备保修卡	1 份

通气模式配置:

NCPAP

NIPPV

HFNC

SNIPPV

其它功能配置:

具有呼吸频率监测功能, 支持窒息监测和窒息唤醒功能;

系统自检无需手动封闭呼吸回路, 减少干预, 避免污染;

具有自动泄漏补偿功能, 可显示泄漏率;

氧电池自动校准功能;

可储存 10000 条事件日志;

病人监护仪 ePM 10 技术参数（有创）

1: 整机要求:

- 1.1、一体化便携监护仪，整机无风扇设计。
- 1.2、配置提手，方便移动。
- 1.3、≥10英寸彩色液晶触摸屏，分辨率高达1280*800像素或更高，≥8通道波形显示。
- ★1.4、屏幕采用最新电容屏非电阻屏。
- 1.5、显示屏可支持亮度自动调节功能。
- 1.6、屏幕倾斜10~15度设计，符合人机工程学，便于临床团队观察和操作。
- 1.7、可支持遥控器无线远程操作监护仪。
- 1.8、内置锂电池，插槽式设计，无需螺丝刀工具支持快速拆卸和安装。
- 1.9、安全规格：ECG，TEMP，IBP，SpO2，NIBP监测参数抗电击程度为防除颤CF型
- 1.10、监护仪设计使用年限≥8年
- 1.11、监护仪清洁维护支持的清洁剂≥40种
- 1.12、监护仪主机工作大气压环境范围：57.0~107.4kPa。
- 1.13、监护仪主机工作温度环境范围：0~40° C。
- 1.14、监护仪主机工作湿度环境范围：15~95%。
- 1.15、防水等级≥IPX2，提供机器标贴
- 1.16、整机抗跌落设计通过0.75米6面跌落测试。

2: 监测参数:

- 2.1、配置3/5导心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏，IBP
- ★2.2、心电监护支持心率，ST段测量，心律失常分析，QT/QTc连续实时测量和对应报警功能
- 2.3、心电算法通过AHA/MIT-BIH数据库验证
- 2.4、心电波形扫描速度支持6.25mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s和50 mm/s
- 2.5、提供窗口支持心脏下壁，侧壁和前壁对应多个ST片段的同屏实时显示
- 2.6、支持≥20种心律失常分析，包括房颤分析。
- 2.7、QT和QTc实时监测参数测量范围：200~800 ms。
- 2.8、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，心律失常统计结果，ST统计和QT/QTc统计结果
- 2.9、提供SpO2, PR和PI参数的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿。

- 2.10、支持指套式血氧探头，IPX7防水等级，支持液体浸泡消毒和清洁。
- 2.11、配置无创血压测量，适用于成人，小儿和新生儿。
- ★2.12、提供手动，自动，连续和序列4种测量模式，并提供24小时血压统计结果，满足临床应用
- 2.13、无创血压成人测量范围：收缩压25~290mmHg，舒张压10~250mmHg，平均压15~260mmHg
- 2.14、提供辅助静脉穿刺功能
- 3: 系统功能：
- 3.1、★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。
- 3.2、支持肾功能计算功能
- 3.3、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。
- 3.4、支持≥120 小时趋势图和趋势表回顾，支持选择不同趋势组回顾
- 3.5、≥1000 条事件回顾。每条报警事件至少能够存储 32 秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值
- 3.6、1000 组 NIBP 测量结果
- 3.7、≥120 小时（分辨率 1 分钟）ST 模板存储与回顾
- 3.8、支持≥24 小时全息波形的存储与回顾功能
- 3.9、支持监护仪历史病人数据的存储和回顾，并支持通过 USB 接口将历史病人数据导出到 U 盘。
- 3.10、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。
- 3.11、支持监护仪进入夜间模式，隐私模式，演示模式和待机模式
- 3.12、可升级配置临床评分系统，如MEWS（改良早期预警评分）、NEWS（英国早期预警评分），可支持定时自动EWS评分功能
- 3.13、提供心肌缺血评估工具，可以快速查看 ST 值的变化
- ★3.14、提供计时器功能，界面区提供设置≥4个计时器，每个计时器支持独立设置和计时功能，计时方向包括正计时和倒计时两种选择
- 3.15、支持格拉斯哥昏迷评分（GCS）功能。
- 3.16、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。
- 3.17、提供屏幕截图功能，将屏幕截图通过 USB 接口导出到 U 盘。

ePM 10 病人监护仪配置清单（有创）

标准配置: ePM 10 病人监护仪	
分项配件	数 量
主机（含有创）	1 台
血氧主电缆	1 根
血氧探头	1 套
无创血压导气管	1 根
血压袖套	1 套
电池	1 块
电源线	1 根
使用说明书	1 本
中文操作卡	1 份
设备保修卡	1 份
序列号小标贴	1 份
合格证	1 份

病人监护仪 ePM 10 Neo 参数

1: 整机要求:

★1.1、模块化监护仪，主机集成内置 ≥ 2 槽位插件槽，可支持IBP，CO2任意参数模块的即插即用快速扩展临床应用。

1.2、整机无风扇设计，防水等级IPX1或更高。

★1.3、 ≥ 10.1 英寸彩色液晶触摸屏，分辨率高达1280*800像素或更高， ≥ 8 通道波形显示。

1.4、屏幕采用最新电容屏非电阻屏。

1.5、显示屏可支持亮度自动调节功能。

★1.6、屏幕倾斜10~15度设计，符合人机工程学，便于临床团队观察和操作。

1.7、监测患者类型为小儿、新生儿，不含成人，所有监测参数适用于新生儿，标配新生儿专用附件。

1.8、内置锂电池，插槽式设计，无需螺丝刀工具支持快速拆卸和安装。锂电池支持监护仪工作时间 ≥ 4 小时。

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

1.10、监护仪设计使用年限 ≥ 8 年。

1.11、监护仪清洁维护支持的清洁剂 ≥ 40 种，在厂家手册中清晰列举清洁剂的种类。

1.12、监护仪主机工作大气压环境范围：57.0~107.4kPa。

1.13、监护仪主机工作温度环境范围：0~40℃。

1.14、监护仪主机工作湿度环境范围：15~95%。

2: 监测参数:

2.1、配置3/5导心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和双通道体温参数监测。

★2.2、心电监护支持心率，ST段测量，心律失常分析，QT/QTc连续实时测量和对应报警功能，适用于新生儿。

2.3、提供新生儿专用心电电缆

2.4、心电算法通过AHA/MIT-BIH数据库验证。

2.5、心电波形扫描速度支持6.25mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s和50 mm/s。

2.6、提供窗口支持心脏下壁，侧壁和前壁对应多个ST片段的同屏实时显示，提供参考片段和实时片段的对比查看。

2.7、支持 ≥ 20 种心律失常分析，适用于新生儿。

2.8、QT和QTc实时监测参数测量范围：200~800 ms。

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

2.10、提供SpO₂, PR和灌注指数(PI)参数的实时监测，适用于小儿和新生儿。

2.11、提供新生儿专用可重复使用血氧探头一个，防水等级IPX7。

2.12、配置无创血压测量，适用于小儿和新生儿。

★2.13、提供手动，自动，连续和序列4种测量模式，并提供24小时血压统计结果，满足临床应用。

2.14、无创血压小儿测量范围：收缩压25~240mmHg，舒张压10~200mmHg，平均压15~215mmHg；无创血压新生儿测量范围：收缩压25~140mmHg，舒张压10~115mmHg，平均压15~125mmHg。

2.15、提供新生儿专用血压测量袖带一套，包括 ≥ 3 个尺寸不同的袖带，满足不同新生儿臂围的监测

2.16、提供双通道体温和温差参数的监测，并可根据需要更改体温通道标名。

2.17、支持升级多达4通道有创压监测，适用于小儿和新生儿。

2.18、可升级CO₂模块，即插即用，支持新生儿呼末CO₂监测，采用微流技术，采样速率50ml/min

2.19、可升级12导联心电监测，支持小儿、新生儿监测。

3: 系统功能:

3.1、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。

3.2、提供多种新生儿监护界面，包括呼吸氧合、大字体、单血氧界面。

3.3、提供单血氧大参数界面，界面显示 SpO₂, PR, PI 和多组 SpO₂ 监测值列表相关参数

3.4、提供 CCHD 筛查工具，支持新生儿先天性心脏病通过患者血氧进行筛查

3.5、提供新生儿呼吸氧合专用界面，实时识别和标记 ABD 事件，协助临床

对于新生儿的呼吸暂停的监测和管理

3.6、大字体界面支持 6 个参数区的设置和显示

3.7、支持肾功能计算功能。

3.8、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。

3.9、支持 ≥ 120 小时趋势图和趋势表回顾，支持选择不同趋势组回顾

3.10、 ≥ 1000 条事件回顾。每条报警事件至少能够存储 32 秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值

3.11、 ≥ 1000 组 NIBP 测量结果

3.12、 ≥ 120 小时（分辨率 1 分钟）ST 模板存储与回顾

3.13、支持 48 小时全息波形的存储与回顾功能

3.14、支持监护仪历史病人数据的存储和回顾，并支持通过 USB 接口将历史病人数据导出到 U 盘。

3.15、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。

3.16、支持监护仪进入夜间模式，隐私模式，演示模式和待机模式。

3.17、提供心肌缺血评估工具，可以快速查看 ST 值的变化。

3.18、提供计时器功能，界面区提供设置 ≥ 4 个计时器，每个计时器支持独立设置和计时功能，计时方向包括正计时和倒计时两种选择。

3.19、支持格拉斯哥昏迷评分（GCS）功能。

3.20、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。

3.21、提供屏幕截图功能，将屏幕截图通过 USB 接口导出到 U 盘。

ePM 10 Neo 病人监护仪配置清单

标准配置: ePM 10 Neo 病人监护仪

分项配件	数 量
主机	1 台
血氧主电缆	1 根
血氧探头	1 份
无创血压导气管	1 根
血压袖套	1 套
电池	1 块
电源线	1 根
使用说明书	1 本
中文操作卡	1 份
设备保修卡	1 份
序列号小标贴	1 份
合格证	1 份

九、技术要求偏离表

技术要求偏离表

采购项目编号：CZZC2025-J1-990271-YZLZ

采购项目名称：崇左市人民医院儿科医疗服务能力建设项目医学装备采购

分标号：分标 2

序号	名称	谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
1	儿童无创呼吸机	一、技术参数	一、技术参数	无偏离
		▲1. ≥12.1 寸 LED 彩色电容屏，分辨率≥1280 x 800 像素，触控操作，参数显示：呼末正压、峰值压、平均压、流量、氧浓度、自主呼吸频率、呼气时间、吸呼比、泄漏率、氧浓度与平均压乘积，图形显示：压力—时间波形、流量柱状图。	▲1. ≥12.1 寸 LED 彩色电容屏，分辨率1280 x 800 像素，触控操作，参数显示：呼末正压、峰值压、平均压、流量、氧浓度、自主呼吸频率、呼气时间、吸呼比、泄漏率、氧浓度与平均压乘积，图形显示：压力—时间波形、流量柱状图。	无偏离
		▲2. 内置电子空氧混合器，氧浓度调节范围：21% - 100%，精度±3%。	▲2. 内置电子空氧混合器，氧浓度调节范围：21% - 100%，精度±3%。	无偏离
		▲3. 内置氧传感器，监测范围：0-100%，精度±2%，氧传感器自动校准，且校准程序无需手动启动。	▲3. 内置氧传感器，监测范围：0-100%，精度±2%，氧传感器自动校准，且校准程序无需手动启动。	无偏离
		▲4. 提供和呼吸机主机同品牌的压力发生器，提供近鼻端压力监测。	▲4. 提供和呼吸机主机同品牌的压力发生器，提供近鼻端压力监测。	无偏离
		▲5. 不需要额外传感器即可测量自主呼吸频率。	▲5. 不需要额外传感器即可测量自主呼吸频率。	无偏离
		▲6. 通气模式：NCPAP, NIPPV, SNIPPV, HFNC。	▲6. 通气模式：NCPAP, NIPPV, SNIPPV, HFNC。	无偏离
		▲7. NCPAP 模式；不需要额外传感器即可支持窒息监测及窒息唤醒功能。直接设定气道压力值：1cmH ₂ O-15cm H ₂ O。窒息唤醒：2cmH ₂ O-20cmH ₂ O。窒息时间：OFF, 1s - 60s。	▲7. NCPAP 模式；不需要额外传感器即可支持窒息监测及窒息唤醒功能。直接设定气道压力值：1cmH ₂ O-15cm H ₂ O。窒息唤醒：2cmH ₂ O-20cmH ₂ O。窒息时间：OFF, 1s - 60s。	无偏离
		8. NIPPV 模式：呼末正压 PEEP：1cmH ₂ O-15cmH ₂ O。吸气压力 P _{insp} ：2cmH ₂ O-20cmH ₂ O。呼吸频率：1bpm-120bpm，吸气时间：0.1s-15s。	8. NIPPV 模式：呼末正压 PEEP：1cmH ₂ O-15cmH ₂ O。吸气压力 P _{insp} ：2cmH ₂ O-20cmH ₂ O。呼吸频率：1bpm-120bpm，吸气时间：0.1s-15s。	无偏离
		9. SNIPPV 模式；要求具有窒息监测以及备用通气功能。	9. SNIPPV 模式；要求具有窒息监测以及备用通气功能。	无偏离
		呼末正压 PEEP：1cmH ₂ O-15cm H ₂ O。吸气压力 P _{inp} ：2cm H ₂ O-20cm H ₂ O	呼末正压 PEEP：1cmH ₂ O-15cm H ₂ O。吸气压力 P _{inp} ：2cm H ₂ O-20cm H ₂ O	无偏离
		呼吸频率：1bpm-120bpm。吸气时间：	呼吸频率：1bpm-120bpm。吸气时间：	无偏离

		0.1s-15s。后备频率：1bpm-120bpm	0.1s-15s。后备频率：1bpm-120bpm	
		▲10. HFNC 高流量氧疗模式：流量：0.5L/min-20L/min 可调，具有压力监测功能。	▲10. HFNC 高流量氧疗模式：流量：0.5L/min-20L/min 可调，具有压力监测功能。	无偏离
		▲11. 提供增氧功能：通气持续时间可调，最长时间 120s，增氧氧浓度 22%-100%连续可调。	▲11. 提供增氧功能：通气持续时间可调，最长时间 120s，增氧氧浓度 22%-100%连续可调。	无偏离
		▲12. 提供手动通气功能，通气时间：1s-15s 可调，气道压力 2cmH ₂ 0-20cmH ₂ 0。	▲12. 提供手动通气功能，通气时间：1s-15s 可调，气道压力 2cmH ₂ 0-20cmH ₂ 0。	无偏离
		▲13. 具备自动泄漏补偿功能，同时可显示泄漏率。	▲13. 具备自动泄漏补偿功能，同时可显示泄漏率。	无偏离
		14. 报警；具有手动/自动设置报警上下限功能。	14. 报警；具有手动/自动设置报警上下限功能。	无偏离
		15. 提供系统自检功能，图形化提示操作流程。	15. 提供系统自检功能，图形化提示操作流程。	无偏离
		16. 数据存储；可以显示至少连续 120 小时的趋势数据，最多可以存储 10000 条事件日志，可以提供截屏功能，最多可以缓存 50 张截屏图片。	16. 数据存储；可以显示至少连续 120 小时的趋势数据，最多可以存储 10000 条事件日志，可以提供截屏功能，最多可以缓存 50 张截屏图片。	无偏离
		17. 可提供 VGA 接口、RS232 接口、网络接口、USB 接口、护士呼叫接口。	17. 可提供 VGA 接口、RS232 接口、网络接口、USB 接口、护士呼叫接口。	无偏离
		18. 配置空压机，与主机同品牌，工作噪音：≤45dB(A)。	18. 配置空压机，与主机同品牌，工作噪音：≤45dB(A)。	无偏离
		19. 具备锂电池，充满可使用≥4 小时。	19. 具备锂电池，充满可使用 4 小时。	无偏离
		20. 产品使用年限≥8 年。	20. 产品使用年限 8 年。	无偏离
		21. 质保≥3 年。	21. 质保 3 年。	无偏离
2	心电监护仪 (含动脉血压监测模块)	1. 整机要求：	1. 整机要求：	无偏离
		1.1 一体化便携监护仪，整机无风扇设计。	1.1 一体化便携监护仪，整机无风扇设计。	无偏离
		1.2 配置提手，方便移动。	1.2 配置提手，方便移动。	无偏离
		▲1.3 ≥10 英寸彩色液晶触摸屏，分辨率≥1280*800 像素，≥8 通道波形显示。	▲1.3 10 英寸彩色液晶触摸屏，分辨率 1280*800 像素，8 通道波形显示。	无偏离
		▲1.4 屏幕采用最新电容屏非电阻屏。	▲1.4 屏幕采用最新电容屏非电阻屏。	无偏离
		1.5 显示屏可支持亮度自动调节功能。	1.5 显示屏可支持亮度自动调节功能。	无偏离
		▲1.6 屏幕倾斜 10~15 度设计，符合人机工程学，便于临床团队观察和操作。	▲1.6 屏幕倾斜 10~15 度设计，符合人机工程学，便于临床团队观察和操作。	无偏离
		1.7 可支持遥控器无线远程操作监护仪。	1.7 可支持遥控器无线远程操作监护仪。	无偏离
		1.8 内置锂电池，插槽式设计，无需螺丝刀工具支持拆卸和安装。	1.8 内置锂电池，插槽式设计，无需螺丝刀工具支持拆卸和安装。	无偏离
		1.9 安全规格：ECG，TEMP，IBP，SpO ₂	1.9 安全规格：ECG，TEMP，IBP，SpO ₂	无偏离

2	， NIBP 监测参数抗电击程度为防除颤 CF 型。	2	， NIBP 监测参数抗电击程度为防除颤 CF 型。	
1.10	监护仪设计使用年限≥8 年	1.10	监护仪设计使用年限 8 年	无偏离
1.11	监护仪清洁维护支持的清洁剂≥40 种	1.11	监护仪清洁维护支持的清洁剂 40 种	无偏离
1.12	监护仪主机工作大气压环境范围：57.0~107.4kPa。	1.12	监护仪主机工作大气压环境范围：57.0~107.4kPa。	无偏离
1.13	监护仪主机工作温度环境范围：0~40℃。	1.13	监护仪主机工作温度环境范围：0~40℃。	无偏离
1.14	监护仪主机工作湿度环境范围：15%~95%。	1.14	监护仪主机工作湿度环境范围：45%~95%。	无偏离
1.15	防水等级≥IPX2。	1.15	防水等级 IPX2。	无偏离
1.16	整机抗跌落设计通过 0.75 米 6 面跌落测试。	1.16	整机抗跌落设计通过 0.75 米 6 面跌落测试。	无偏离
2.	监测参数：	2.	监测参数：	无偏离
2.1	配置 3/5 导心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，有创血压，脉搏和双通道体温参数监测。	2.1	配置 3/5 导心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，有创血压，脉搏和双通道体温参数监测。	无偏离
▲2.2	心电监护支持心率，ST 段测量，心律失常分析，QT/QTc 连续实时测量和对应报警功能，适用于新生儿。	▲2.2	心电监护支持心率，ST 段测量，心律失常分析，QT/QTc 连续实时测量和对应报警功能，适用于新生儿。	无偏离
2.3	心电算法通过 AHA/MIT-BIH 数据库验证	2.3	心电算法通过 AHA/MIT-BIH 数据库验证	无偏离
2.4	心电波形扫描速度支持 6.25mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s 和 50 mm/s	2.4	心电波形扫描速度支持 6.25mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s 和 50 mm/s	无偏离
2.5	提供窗口支持心脏下壁，侧壁和前壁对应多个 ST 片段的同屏实时显示	2.5	提供窗口支持心脏下壁，侧壁和前壁对应多个 ST 片段的同屏实时显示	无偏离
2.6	支持≥20 种心律失常分析，包括房颤分析。	2.6	支持≥20 种心律失常分析，包括房颤分析。	无偏离
2.7	QT 和 QTc 实时监测参数测量范围：200~800 ms。	2.7	QT 和 QTc 实时监测参数测量范围：200~800 ms。	无偏离
2.8	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，心律失常统计结果，ST 统计和 QT/QTc 统计结果	2.8	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，心律失常统计结果，ST 统计和 QT/QTc 统计结果	无偏离
2.9	提供 SpO ₂ ,PR 和 PI 参数的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿。	2.9	提供 SpO ₂ ,PR 和 PI 参数的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿。	无偏离
2.10	支持指套式血氧探头，IPX7 防水等级，支持液体浸泡消毒和清洁。	2.10	支持指套式血氧探头，IPX7 防水等级，支持液体浸泡消毒和清洁。	无偏离
2.11	提供新生儿专用可重复使用血氧探头 1 个，IPX7 防水等级。	2.11	提供新生儿专用可重复使用血氧探头 1 个，IPX7 防水等级。	无偏离
2.11	配置无创血压测量，适用于小儿和新生儿。	2.11	配置无创血压测量，适用于小儿和新生儿。	无偏离
▲2.12	提供手动，自动，连续和序列 4	▲2.12	提供手动，自动，连续和序列 4	无偏离

	种测量模式，并提供 24 小时血压统计结果	种测量模式，并提供 24 小时血压统计结果	
	2.13 无创血压小儿测量范围：收缩压 25-240mmHg，舒张压 10-200mmHg，平均压 15-215mmHg；无创血压新生儿测量范围：收缩压 25-140mmHg，舒张压 10-115mmHg，平均压 15-125mmHg。	2.13 无创血压小儿测量范围：收缩压 25-240mmHg，舒张压 10-200mmHg，平均压 15-215mmHg；无创血压新生儿测量范围：收缩压 25-140mmHg，舒张压 10-115mmHg，平均压 15-125mmHg。	无偏离
	2.14 提供辅助静脉穿刺功能。	2.14 提供辅助静脉穿刺功能。	无偏离
	2.15 提供新生儿专用血压测量袖带一套，包括≥3 个尺寸不同的袖带，满足不同新生儿臂围的监测	2.15 提供新生儿专用血压测量袖带一套，包括 3 个尺寸不同的袖带，满足不同新生儿臂围的监测	无偏离
	2.16 提供双通道体温和温差参数的监测，并可根据需要更改体温通道标名。	2.16 提供双通道体温和温差参数的监测，并可根据需要更改体温通道标名。	无偏离
	2.17 标配有创压监测，适用于小儿和新生儿，通过国家三类注册认证。	2.17 标配有创压监测，适用于小儿和新生儿，已通过国家三类注册认证。	无偏离
	2.18 升级 CO ₂ 模块，即插即用，支持新生儿呼末 CO ₂ 监测，采用微流技术，采样速率 50ml/min。	2.18 升级 CO ₂ 模块，即插即用，支持新生儿呼末 CO ₂ 监测，采用微流技术，采样速率 50ml/min。	无偏离
	2.19 升级 12 导联心电监测，支持小儿、新生儿监测。	2.19 升级 12 导联心电监测，支持小儿、新生儿监测。	无偏离
	3. 系统功能：	3. 系统功能：	无偏离
	▲3.1 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。	▲3.1 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。	无偏离
	3.2 支持肾功能计算功能	3.2 支持肾功能计算功能	无偏离
	3.3 具有图形化技术报警指示功能，帮助医护团队识别报警来源。	3.3 具有图形化技术报警指示功能，帮助医护团队识别报警来源。	无偏离
	3.4 支持≥120 小时趋势图和趋势表回顾，支持选择不同趋势组回顾	3.4 支持 120 小时趋势图和趋势表回顾，支持选择不同趋势组回顾	无偏离
	3.5 ≥1000 条事件回顾。每条报警事件至少能够存储 32 秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值	3.5 1000 条事件回顾。每条报警事件至少能够存储 32 秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值	无偏离
	3.6 1000 组 NIBP 测量结果	3.6 1000 组 NIBP 测量结果	无偏离
	3.7 ≥120 小时(分辨率 1 分钟)ST 模板存储与回顾	3.7 ≥120 小时(分辨率 1 分钟)ST 模板存储与回顾	无偏离
	3.8 支持≥24 小时全息波形的存储与回顾功能	3.8 支持≥24 小时全息波形的存储与回顾功能	无偏离
	3.9 支持监护仪历史病人数据的存储和回顾，并支持通过 USB 接口将历史病人数据导出到 U 盘。	3.9 支持监护仪历史病人数据的存储和回顾，并支持通过 USB 接口将历史病人数据导出到 U 盘。	无偏离
	3.10、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。	3.10、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。	无偏离

		3.11 支持监护仪进入夜间模式，隐私模式，演示模式和待机模式	3.11 支持监护仪进入夜间模式，隐私模式，演示模式和待机模式	无偏离
		3.12 升级配置临床评分系统，支持定时自动 EWS 评分功能。	3.12 升级配置临床评分系统，支持定时自动 EWS 评分功能。	无偏离
		3.13 提供心肌缺血评估工具，可以查看 ST 值的变化	3.13 提供心肌缺血评估工具，可以查看 ST 值的变化	无偏离
		▲3.14 提供计时器功能，界面区提供设置≥4 个计时器，每个计时器支持独立设置和计时功能，计时方向包括正计时和倒计时两种选择	▲3.14 提供计时器功能，界面区提供设置 4 个计时器，每个计时器支持独立设置和计时功能，计时方向包括正计时和倒计时两种选择	无偏离
		3.15 支持格拉斯哥昏迷评分（GCS）功能。	3.15 支持格拉斯哥昏迷评分（GCS）功能。	无偏离
		3.16 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，帮助医护人员识别异常趋势信息。	3.16 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，帮助医护人员识别异常趋势信息。	无偏离
		3.17 提供屏幕截图功能，将屏幕截图通过 USB 接口导出到 U 盘。	3.17 提供屏幕截图功能，将屏幕截图通过 USB 接口导出到 U 盘。	无偏离
		4. 设备验收时需由第三方专业机构进行计量校准及相关检测，产生的费用由成交供应商负责；	4. 设备验收时需由第三方专业机构进行计量校准及相关检测，产生的费用由成交供应商负责；	无偏离
		5. 质保≥2 年。	5. 质保 3 年。	正偏离
3	心电监护仪	一、整机要求：	一、整机要求：	无偏离
		▲1. 模块化监护仪，主机集成内置≥2 槽位插件槽，升级 IBP, CO ₂ , AG 和 BIS 任意参数模块的即插即用扩展临床应用。	▲1. 模块化监护仪，主机集成内置 2 槽位插件槽，升级 IBP, CO ₂ , AG 和 BIS 任意参数模块的即插即用扩展临床应用。	无偏离
		▲2. ≥10.1 英寸彩色液晶触摸屏，分辨率≥1280*800 像素，≥8 通道波形显示。	▲2. 10.1 英寸彩色液晶触摸屏，分辨率 1280*800 像素，8 通道波形显示。	无偏离
		3. 屏幕采用最新电容屏非电阻屏。	3. 屏幕采用最新电容屏非电阻屏。	无偏离
		4. 显示屏可支持亮度自动调节功能。	4. 显示屏可支持亮度自动调节功能。	无偏离
		5. 内置锂电池，插槽式设计，支持监护仪工作时间≥4 小时。	5. 内置锂电池，插槽式设计，支持监护仪工作时间≥4 小时。	无偏离
		6. 安全规格: ECG, TEMP, IBP, SpO ₂ , NIBP 监测参数抗电击程度为防除颤 CF 型。	6. 安全规格: ECG, TEMP, IBP, SpO ₂ , NIBP 监测参数抗电击程度为防除颤 CF 型。	无偏离
		二、监测参数：	二、监测参数：	无偏离
		1. 配置 3/5 导心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和双通道体温参数监测。	1. 配置 3/5 导心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和双通道体温参数监测。	无偏离
		▲2. 心电监护支持心率，ST 段测量，心律失常分析，QT/QTc 连续实时测量和对应报警功能，适用于小儿、新生儿。	▲2. 心电监护支持心率，ST 段测量，心律失常分析，QT/QTc 连续实时测量和对应报警功能，适用于小儿、新生儿。	无偏离
		3. 心电波形扫描速度支持 6.25mm/s、	3. 心电波形扫描速度支持 6.25mm/s、	无偏离

	12. 5mm/s、25mm/s 和 50mm/s。	12. 5mm/s、25mm/s 和 50mm/s。	
	4. 提供窗口支持心脏下壁，侧壁和前壁对应多个 ST 片段的同屏实时显示，提供参考片段和实时片段的对比查看。	4. 提供窗口支持心脏下壁，侧壁和前壁对应多个 ST 片段的同屏实时显示，提供参考片段和实时片段的对比查看。	无偏离
	5. 支持≥20 种心律失常分析，包括房颤分析。	5. 支持≥20 种心律失常分析，包括房颤分析。	无偏离
	6. QT 和 QTc 实时监测参数测量范围：200~800ms。	6. QT 和 QTc 实时监测参数测量范围：200~800ms。	无偏离
	7. 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，心律失常统计结果，ST 统计和 QT/QTc 统计结果。	7. 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，心律失常统计结果，ST 统计和 QT/QTc 统计结果。	无偏离
	8. 提供 SpO ₂ ,PR 和 PI 参数的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿。	8. 提供 SpO ₂ ,PR 和 PI 参数的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿。	无偏离
	9. 支持指套式血氧探头，IPX7 防水等级，支持液体浸泡消毒和清洁。	9. 支持指套式血氧探头，IPX7 防水等级，支持液体浸泡消毒和清洁。	无偏离
	10. 配置无创血压测量，适用于成人，小儿和新生儿。	10. 配置无创血压测量，适用于成人，小儿和新生儿。	无偏离
	▲11. 提供手动，自动，连续和序列 4 种测量模式，并提供 24 小时血压统计结果。	▲11. 提供手动，自动，连续和序列 4 种测量模式，并提供 24 小时血压统计结果。	无偏离
	12. 无创血压成人测量范围：收缩压 25-290mmHg，舒张压 10-250mmHg，平均压 15-260mmHg。小儿测量范围：收缩压 25-240mmHg，舒张压 10-200mmHg，平均压 15-215mmHg；无创血压新生儿测量范围：收缩压 25-140mmHg，舒张压 10-115mmHg，平均压 15-125mmHg。	12. 无创血压成人测量范围：收缩压 25-290mmHg，舒张压 10-250mmHg，平均压 15-260mmHg。小儿测量范围：收缩压 25-240mmHg，舒张压 10-200mmHg，平均压 15-215mmHg；无创血压新生儿测量范围：收缩压 25-140mmHg，舒张压 10-115mmHg，平均压 15-125mmHg。	无偏离
	13. 提供新生儿专用血压测量袖带一套，包括≥3 个尺寸不同的袖带，满足不同新生儿臂围的监测。	13. 提供新生儿专用血压测量袖带一套，包括 3 个尺寸不同的袖带，满足不同新生儿臂围的监测。	无偏离
	14. 提供辅助静脉穿刺功能。	14. 提供辅助静脉穿刺功能。	无偏离
	15. 提供双通道体温和温差参数的监测，并可根据需要更改体温通道标名。	15. 提供双通道体温和温差参数的监测，并可根据需要更改体温通道标名。	无偏离
	三、系统功能：	三、系统功能：	无偏离
	1. 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。	1. 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。	无偏离
	2. 支持肾功能计算功能。	2. 支持肾功能计算功能。	无偏离
	3. 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。	3. 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。	无偏离
	4. 支持监护仪进入夜间模式，隐私模式，演示模式和待机模式。	4. 支持监护仪进入夜间模式，隐私模式，演示模式和待机模式。	无偏离

	5. 配置临床评分系统，支持定时自动 EWS 评分功能。	5. 配置临床评分系统，支持定时自动 EWS 评分功能。	无偏离
	6. 提供心肌缺血评估工具，可以查看 ST 值的变化。	6. 提供心肌缺血评估工具，可以查看 ST 值的变化。	无偏离
	7. 提供计时器功能，界面区提供设置≥4 个计时器，每个计时器支持独立设置和计时功能，计时方向包括正计时和倒计时两种选择。	7. 提供计时器功能，界面区提供设置 4 个计时器，每个计时器支持独立设置和计时功能，计时方向包括正计时和倒计时两种选择。	无偏离
	8. 支持格拉斯哥昏迷评分（GCS）功能。	8. 支持格拉斯哥昏迷评分（GCS）功能。	无偏离
	9. 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。	9. 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。	无偏离
	四、其他	四、其他	无偏离
	1. 监护仪设计使用年限≥8 年。	1. 监护仪设计使用年限 8 年。	无偏离
	2. 设备验收时需由第三方专业机构进行计量校准及相关检测，产生的费用由成交供应商负责；	2. 设备验收时需由第三方专业机构进行计量校准及相关检测，产生的费用由成交供应商负责；	无偏离
	3. 质保≥2 年。	3. 质保 3 年。	正偏离

注：

1. 说明：应对照谈判文件“第三章 采购需求”中的技术要求逐条实质性响应，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，请在技术要求偏离表中列明，且在响应文件中提供竞标产品的彩页或国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检测报告扫描件或产品生产厂家出具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. 如技术要求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）：广西安刊商贸有限公司

日期：2025 年 12 月 17 日



投标报价明细表



投标人名称（公章）：广西南宁安利商贸有限公司

项目编号及分标：崇左市人民医院儿科医疗服务能力建设项目医学装备采购（CZZC2025-J1-990271-YZLZ）-分标2

供应商名称	报价(总价，元)	合同履行期限
广西南宁安利商贸有限公司	453000	自签订合同之日起15日（日历日）内，通过验收并交付使用。

竞 标 报 价 表

项目名称：崇左市人民医院儿科医疗服务能力建设项目医学装备采购

项目编号：CZZC2025-J1-990271-YZLZ

分标（如有）：分标 2

供应商名称：广西南宁安刊商贸有限公司

单位：元

项 号	标的名称	数量 及单 位 ①	品牌	规格型 号	制造商	原产 地	单价 ②	竞标报价 ③=①×②	备注
1	儿童无创呼吸机 (注册证名称：新生儿小儿呼吸机)	2 台	迈瑞	NB300	深圳迈瑞 生物医疗 电子股份 有限公司	深圳	167500	335000	
2	心电监护仪(含动 脉血压监测模块) (注册证名称：病 人监护仪)	1 台	迈瑞	ePM 10	深圳迈瑞 生物医疗 电子股份 有限公司	深圳	40000	40000	
3	心电监护仪(注册 证名称：病人监护 仪)	3 台	迈瑞	ePM 10 Neo	深圳迈瑞 生物医疗 电子股份 有限公司	深圳	26000	78000	
合计金额大写：人民币 <u>肆拾伍万叁仟圆整</u> (¥ <u>453000.00</u>) 竞标货物中，属于优先采购节能产品总值为¥ <u>0.00</u> (具体明细详见附表，附表格式自拟)，占本竞标 报价的比例为 <u>0.00 %</u> ；属于优先采购环境标志产品总值为¥ <u>0.00</u> (具体明细详见附表，附表格式自 拟)，占本竞标报价的比例为 <u>0.00 %</u> ；属于小微企业制造的总值为¥ <u>0.00</u> (具体明细详见附表，附 表格式自拟)，占本竞标报价的比例为 <u>0.00 %</u> 。									

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）：广西南宁安刊商贸有限公司

日期：2025 年 12 月 17 日



成交通知书

广西南宁安刊商贸有限公司:

经评定, 编号为CZZC2025-J1-990271-YZLZ采购文件中的崇左市人民医院儿科医疗服务能力建设项目医学装备采购-分标2, 确定你公司成交, 成交价格为: 肆拾伍万叁仟元整(¥453,000.00)。

自此通知书发出之日起15天内, 与采购人签订政府采购合同。合同签订前, 需按本项目采购文件和你公司响应文件等约定拟定合同文本(合同格式见采购文件), 报我机构项目联系人确认。

采购人联系人: 郑娟

电话: 0771-7993193

代理机构联系人: 梁立宇

电话: 0771-7833699

