

“广西政府采购云平台”平台合同编号：CZZC2026-J1-220008-ZXWY

政府采购合同

合同名称：宁明县妇幼保健院除颤仪等一批设备采购项目

合同编号：CZZC2026-J1-220008-ZXWY

采购人（甲方）：宁明县妇幼保健院

供应商（乙方）：宁明明信医疗供应链服务有限公司

签订合同地点：宁明

签订合同时间：_____

合同协议书

采购计划号：NMZC2026-J1-00086 合同编号：CZZC2026-J1-220008-ZXWY

采购人（甲方）：宁明县妇幼保健院 供应商（乙方）：宁明明信医疗供应链服务有限公司

项目名称：宁明县妇幼保健院除颤仪等一批设备采购项目 项目编号：CZZC2026-J1-220008-ZXWY

签订地点： 签订时间：

根据《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照谈判文件规定条款和乙方响应文件及其承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 供货一览表

序号	设备名称	规格型号	品牌及制造商	数量及单位①	单价(元)②	单项合计(元) ③=①×②
1	超声多普勒胎儿监护系统（1拖8）	中央监护系统：STAR8800 监护仪：C21	科曼、深圳市科曼医疗设备有限公司	1套	120000.00	120000.00
2	新生儿监护仪	N12C	科曼、深圳市科曼医疗设备有限公司	6台	27000.00	162000.00
3	新生儿呼吸机（无创）	NB300	迈瑞、深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	1台	170000.00	170000.00
4	除颤仪	BeneHeart D20C	迈瑞、深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	2台	50000.00	100000.00
5	血气分析仪	PT 1000	明德生物、武汉明德生物科技股份有限公司	1台	99500.00	99500.00
总报价：（大写）人民币陆拾伍万壹仟伍佰元整（小写）¥651500.00						

2. 合同总金额

合同总金额包括货物及标准附件、备品备件、专用工具、运输、保管、安装调试（如有）、验收、培训等各种费用和售后服务、税金及其它所有成本费用的总和。

3. 合同期限： 1年。

第二条 质量保证

乙方所提供的服务及服务内容必须与响应文件承诺相一致，有国家强制性标准的，还必须符

合国家强制性标准的规定，没有国家强制性标准但有其他强制性标准的，必须符合其他强制性标准的规定。

第三条 权利保证

1、乙方应保证所提供系统/服务/产品，在使用时不会侵犯任何第三方的著作权、专利权、商标权、工业设计权或其他权利，也未对产品设置任何权利负担，甲方有权不受限制地使用。若因违反前款约定引起的第三方权利纠纷的由乙方负责解决，包括甲方使用该产品所需的授权费以及解决争议发生的一切费用均由乙方承担。如果不能取得使用许可需要另行购买产品的，所需费用由乙方承担，并赔偿甲方因此受到的损失。。

2、没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条文、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人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。乙方的保密义务持续有效，不因为本合同履行终止、解除或者无效而解除。

3. 乙方以及乙方安排完成合同项目的工作人员，应当确保具备与本合同约定所要求相符合的资质与条件，具备相应的工作经验，乙方须完全符合并遵守本合同所涉及的相关法律、法规、规范性文件的规定，确保可以依法开展合同约定的事项。

4. 乙方及乙方工作人员对甲方及甲方患者应履行保密义务。如乙方及乙方服务人员因违反本条约定给甲方及甲方患者造成损失的，乙方应当承担相应的法律责任，并赔偿由此给甲方造成的一切损失。乙方对于保密信息的义务应延续至该等信息因合法的原因而成为公开信息。本保密条款具有独立性，不受合同终止或解除的影响。

第四条 交付和验收

1、交付期限：在采购合同签订后 30 个日历天内交货并完成安装，交付地点：宁明县妇幼保健院。

2、乙方应按响应文件的承诺向甲方提供相应的服务，并提供所服务内容的相关技术资料。

3、交付产品时，乙方提供不符合采购文件和本合同规定的服务成果，甲方将终止合同，并上报监督管理部门进行处罚，甲方依据相关法律规定追究乙方责任，由此带来的一切损失由乙方自行承担。

4、乙方完成服务后应及时书面通知甲方进行验收，项目验收时，乙方应提交包括但不限于：用户手册、数据结构说明等材料，甲方应在收到通知后七个工作日内进行验收。验收合格后由甲乙双方签署验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执一份。

5、甲乙双方应按照双方合同、响应文件验收。

6、甲方在初步验收或者最终验收过程中发现乙方提供的服务成果不满足采购文件及本合同规定的，甲方可拒绝验收并终止合同，甲方依据相关法律规定追究乙方责任，由此带来的一切损

失由乙方自行承担。

7、如验收不合格的，由乙方按甲方（或第三方验收机构）要求整改，乙方不按要求整改或拒不整改的，甲方有权终止合同，由此带来的一切损失由乙方自行承担。

8、甲方验收时以书面形式提出异议的，乙方应自收到甲方书面异议后五个工作日内及时予以解决，否则甲方有权不出具服务验收合格单。

第五条 售后服务及培训

1、乙方应按照国家有关法律法规和本合同所附的《售后服务承诺》要求为甲方提供相应的售后服务。

2、甲方应提供必要测试条件（如场地、电源、水源等）。

3、乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：另行约定。

第六条 付款方式

（1）全部货物送达指定地点、安装调试并验收合格后，双方签署验收合格证，乙方开具全额增值税发票给采购人。该采购项目经费来源于上级专项经费，具体支付时间视项目经费到位情况而定，甲方在项目资金到位后，一个月内支付全部合同款。（2）付款前，乙方须提供符合要求的发票给甲方，否则甲方有权不予支付。乙方应当确保发票真实无误且合法有效，如现存在虚假发票或违规发票的，乙方须赔偿甲方发票票面金额一倍的违约金，且甲方有权终止合同，因终止合同而产生的一切损失均由乙方承担。

第七条 履约保证金

无

第八条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担，合同另有约定的除外。

第九条 违约责任

1、除不可抗力原因外，乙方没有按照合同规定的时间提供服务的，每逾期一日，乙方需按合同金额的1%向甲方支付违约金；乙方逾期超过20天的，需按合同金额的30%向甲方违约金，且甲方有权终止合同，并上报监督管理部门进行处罚，甲方依据相关法律规定追究乙方责任，由此带来的一切损失由乙方自行承担，且履约保证金不予退还。

2、乙方提供的服务如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或者诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3、甲方延期付款的，应按照本合同订立时一年期贷款市场报价利率计算利息（逾期付款损失）。但利息（逾期付款损失）不得超过合同金额的5%。

4、乙方未按合同约定提供售后服务的，每出现一次，按合同总金额的5%向甲方支付违约金，并赔偿甲方的损失。

5、乙方应按协议约定履行，如违反本协议约定，乙方须赔偿由此给甲方造成的损失，包括直接的财产损失，以及因违约造成的可能产生的预期经济损失以及守约为应对相关处罚、纠纷、诉讼支出的全部费用（包括但不限于守约方因此承担的处罚、赔偿责任、发生的当事人以及代理人差旅费、诉讼费、公告费、律师费、公证费、保全费、诉讼保全保险费、评估费、鉴定费及其他损失等）。

第十条 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。

第十一条 合同争议解决

1、因服务质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定。服务符合标准的，鉴定费由甲方承担；服务不符合标准的，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，可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

3、诉讼期间，如甲方未终止合同，则本合同继续履行。

第十二条 合同生效及其它

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

2、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，须签书面补充协议，方可作为主合同不可分割的一部分。

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。

第十三条 合同的变更、终止与转让

1、乙方提供的服务成果不满足采购文件及本合同规定的，甲方将终止合同，并上报监督管理部门进行处罚，甲方依据相关法律规定追究乙方责任，由此带来的一切损失由乙方自行承担。

2、乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

第十四条 签订本合同依据

1、成交通知书；

2、竞标报价表及谈判文件；

3、商务条款偏离表和技术需求偏离表；

4、实施方案及售后服务承诺；

中标(成交)通知书

宁明明信医疗供应链服务有限公司:

经评定,编号为CZZC2026-J1-220008-ZXWY采购文件中的宁明县妇幼保健院除颤仪等一批设备采购项目-分标1,确定你公司中标(成交),中标(成交)价格为651500元。

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投标(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:曾武军

电话:18178677850

代理机构联系人:廖苑如

电话:0771-5784277

邮箱:



正信伟业工程咨询管理有限公司

2026年03月13日

投标报价明细表

投标人全称(公章): 宁明明信医疗供应链服务有限公司

项目编号及分标: 宁明县妇幼保健院除颤仪等一批设备采购项目(CZZC2026-J1-220008-ZXWY)



供应商名称	报价(总价, 元)	交付时间	优惠及其它: (如没有填写无)	备注
宁明明信医疗供应链服务有限公司	651500	在采购合同签订后30个日历天内交货并完成安装	无	无

1. 响应函

致：正信伟业工程咨询管理有限公司

我方已仔细阅读了贵方组织的宁明县妇幼保健院除颤仪等一批设备采购项目（项目编号：CZZC2026-J1-220008-ZXWY）的竞争性谈判采购文件的全部内容，现正式递交下述文件参加贵方组织的本次政府采购活动：

一、首次报价文件电子版（包含按“第三章 供应商须知”提交的全部文件）；

二、技术文件电子版（包含按“第三章 供应商须知”提交的全部文件）；商务文件电子版（包含按“第三章 供应商须知”提交的全部文件）；（商务技术文件已合并装订成册）；

三、资格证明文件电子版（包含按“第三章 供应商须知”提交的全部文件）；

据此函，签字人兹宣布：

1、我方愿意以（大写）人民币陆拾伍万贰仟元整（¥652000.00元）的竞标总报价，提供服务期（无分标时填写）：在采购合同签订后30个日历天内交货并完成安装，提供本项目竞争性谈判采购文件第二章“采购需求一览表”中相应的采购内容。

其中（有分标时填写）：

 / 分标报价为（大写）人民币 / （¥ / 元），服务期： / ；

 / 分标报价为（大写）人民币 / （¥ / 元），服务期： / ；

.....

2、我方同意自本项目竞争性谈判采购文件采购公告规定的递交响应文件截止时间起遵循本响应函，并承诺在“第三章 供应商须知”规定的响应有效期内不修改、撤销响应文件。

3、我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确。

4、如本项目采购内容涉及须符合国家强制规定的，我方承诺我方本次竞标均符合国家有关强制规定。

5、如我方成交，我方承诺在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内，根据竞争性谈判采购文件、我方的响应文件及有关澄清承诺书的要求按第六章“合同文本”与采购人订立书面合同，并按照合同约定承担完成合同的责任和义务。

6、我方已详细审核竞争性谈判采购文件，我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。



7、我方承诺满足竞争性谈判采购文件第六章“合同文本”的条款，承担完成合同的责任和义务。

8、我方同意应贵方要求提供与本竞标有关的任何数据或资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

9、我方完全理解贵方不一定接受响应报价最低的竞标人为成交供应商的行为。

10、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条的规定，即供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (3) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (4) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 在采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

11. 与本谈判有关的一切正式往来信函请寄：

地址：广西壮族自治区崇左市宁明县城中心镇产业大道旁（凭祥-宁明贸易加工园区东区三期标准厂房26号楼101室、27号楼121室）

电话：18178679452

传真： /

邮政编码：532200

开户名称：宁明明信医疗供应链服务有限公司

开户银行：兴业银行股份有限公司南宁分行

银行账号：5520 10100 10109 8372

特此承诺。

供应商名称（电子签章）：宁明明信医疗供应链服务有限公司

日期：2020年3月12日



2. 响应报价表

项目名称： 宁明县妇幼保健院除颤仪等一批设备采购项目

项目编号： CZZC2026-J1-220008-ZXWY

序号	设备名称	规格型号	品牌及制造商	数量及单位①	单价(元)②	单项合计(元)③=①×②	备注
1	超声多普勒胎儿监护系统(1拖8)	中央监护系统: STAR8800 监护仪: C21	科曼、深圳市科曼医疗设备有限公司	1套	120000	120000	
2	新生儿监护仪	N12C	科曼、深圳市科曼医疗设备有限公司	6台	27000	162000	
3	新生儿呼吸机(无创)	NB300	迈瑞、深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	1台	170000	170000	
4	除颤仪	BeneHeart D20C	迈瑞、深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	2台	50000	100000	
5	血气分析仪	PT 1000	明德生物、武汉明德生物科技股份有限公司	1台	100000	100000	
竞标总价 (包含税费等所有费用): (大写) 人民币陆拾伍万贰仟元整 (小写) <u>¥652000.00</u>							
交付时间: 在采购合同签订后 30 个日历天内交货并完成安装。							
优惠及其它: 无							

注:

1、供应商需按本表格式填写，不得自行更改，也不得留空（备注除外），如有多分标，按分标分别提供响应报价表，**否则其响应按无效响应处理。**

2、如为联合体响应的，“供应商名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，且盖章处须加盖联合体各方公章，**否则其响应按无效响应处理。**

3、以上表格要求细分项目及报价，在“标的名称”一栏中，填写具体货物，在“规格型号”一栏中，填写具体货物规格和型号，**否则其响应按无效响应处理。**

4、特别提示：采购代理机构将对项目名称和项目编号，成交供应商名称、地址和成交金额，主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价等予以公示。

5、符合采购文件中列明的可享受中小企业扶持政策的供应商，**请填写中小企业声明函。**

6、供应商提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成



交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任

供应商名称（电子签章）：宋明明信医疗供应链服务有限公司
日期：2026年3月12日



4. 商务条款偏离表

项目名称：宁明县妇幼保健院除颤仪等一批设备采购项目

项目编号：CZZC2026-J1-220008-ZXWY

项号	采购文件的商务需求	响应文件承诺的商务条款	偏离说明
一	合同签订时间：成交通知书发出之日起15日内。	我公司承诺合同签订时间：成交通知书发出之日起15日内。	无偏离
二	交付时间：成交供应商应在采购合同签订后30个日历天内交货并完成安装。	我公司承诺交付时间：在采购合同签订后30个日历天内交货并完成安装。	无偏离
三	交货地点：宁明县妇幼保健院，采购人指定地点。	我公司承诺交货地点：宁明县妇幼保健院，采购人指定地点。	无偏离
四	成交人交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理列出清单，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。	我公司承诺交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理列出清单，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。	无偏离
五	所投产品如果高于招标要求时，必须提供足以证明的技术支持资料（可以是但不限于须提供相关功能的照片或功能截图或提供相应的检测报告复印件）。	所投产品无高于招标要求的情况。	无偏离
六	投标产品必须是按厂家标准配置的整套全新，具备正规合法经销渠道的，符合国家各项有关质量标准的合格产品。相关部件及服务满足以上各项要求。若产品在运输过程中损坏或擦伤须无偿调换相同产品。	我公司承诺投标产品是按厂家标准配置的整套全新，具备正规合法经销渠道的，符合国家各项有关质量标准的合格产品。相关部件及服务满足以上各项要求。若产品在运输过程中损坏或擦伤须无偿调换相同产品。	无偏离
七	投标报价包含货物、随配附件、备品备件、工具、运抵指定交货地点、安装、安装调试、安装所需材料、委托培训费和售后服务、税金、检验、验收及其他所有成本费用的总和。	我公司承诺投标报价包含货物、随配附件、备品备件、工具、运抵指定交货地点、安装、安装调试、安装所需材料、委托培训费和售后服务、税金、检验、验收及其他所有成本费用的总和。	无偏离
八	免费送货上门并卸至采购人指定地点，免费负责采购人维修、操作、技术人员的培训服务，并无偿提供培训资料。使用户相关维修、操作人员具备了解设备结构、工作原理，熟练操作设备，并能排除一般故障的能力；交货及采购人调试过	我公司承诺免费送货上门并卸至采购人指定地点，免费负责采购人维修、操作、技术人员的培训服务，并无偿提供培训资料。使用户相关维修、操作人员具备了解设备结构、工作原理，熟练操作设备，并能排除一般故障的能力；交货及采	无偏离

	程中,成交人应免费派专业技术人员到交货安装现场进行技术指导及相关技术服务,向采购人交相关试验数据、报告及采购人要求提供的相关技术文件,直至达到验收要求。	购人调试过程中,我公司免费派专业技术人员到交货安装现场进行技术指导及相关技术服务,向采购人交相关试验数据、报告及采购人要求提供的相关技术文件,直至达到验收要求。	
九	投标人必须提供详细的售后服务承诺方案。	我公司已在响应文件中提供详细的售后服务承诺方案。	无偏离
十	售后服务要求: (1)按国家有关产品“三包”规定执行“三包”,质保期不少于1年;终身维修。在保修期设备运行中发生问题,在接到故障通知后30分钟内响应,8小时内到达现场进行维修,按国家及行业标准对故障进行及时处理。 (2)免费送货上门安装、调试,免费提供完善的设备使用、操作培训; (3)免费技术咨询、方案推荐; (4)定期回访以及对设备维修; (5)提供终身维护。	我公司承诺售后服务按以下内容提供服务: (1)按国家有关产品“三包”规定执行“三包”,质保期1年;终身维修。在保修期设备运行中发生问题,在接到故障通知后30分钟内响应,8小时内到达现场进行维修,按国家及行业标准对故障进行及时处理。 (2)免费送货上门安装、调试,免费提供完善的设备使用、操作培训; (3)免费技术咨询、方案推荐; (4)定期回访以及对设备维修; (5)提供终身维护。	无偏离
十一	竞标报价:竞标报价含货物、随配附件、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、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示全部责任、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。	我公司承诺竞标报价含货物、随配附件、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、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示全部责任、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
十二	付款方式:(1)全部货物送达指定地点、安装调试并验收合格后,双方签署验收合格证,乙方开具全额增值税发票给采购人。该采购项目经费来源于上级专项经费,具体支付时间视项目经费到位情况而定,甲方在项目资金到位后,一个月内支付全部合同款。(2)付款前,乙方须提供符合要求的发票给甲方,否则甲方	我公司承诺付款方式:(1)全部货物送达指定地点、安装调试并验收合格后,双方签署验收合格证,乙方开具全额增值税发票给采购人。该采购项目经费来源于上级专项经费,具体支付时间视项目经费到位情况而定,甲方在项目资金到位后,一个月内支付全部合同款。(2)付款前,乙方须提供符合要求的发票给甲方,否则甲	无偏离

	有权不予支付。乙方应当确保发票真实无误且合法有效，如现存在虚假发票或违规发票的，乙方须赔偿甲方发票票面金额一倍的违约金，且甲方有权终止合同，因终止合同而产生的一切损失均由乙方承担。	方有权不予支付。乙方应当确保发票真实无误且合法有效，如现存在虚假发票或违规发票的，乙方须赔偿甲方发票票面金额一倍的违约金，且甲方有权终止合同，因终止合同而产生的一切损失均由乙方承担。	
十三	验收：验收标准应符合中国有关的国家、地方、行业标准： (1) 由采购人、成交供应商、使用方共同现场验收，并出具验收文书。必要时可委托具有资质的合法第三方检测机构开展采购项目验收工作。如抽取的货物检测报告结果不合格的，则视为货物不合格，须按采购人要求及时整改，如因此过程耽误交货时间导致采购人不能及时接受货物、安装货物、使用货物造成损失的，中标人承担由此所造成全部损失。 (2) 验收费用：验收所产生的劳务费、检验费（含抽检时可能对样品造成的物理伤害和破坏）、场保费及相关发生的全部费用均由成交供应商承担。	我公司承诺按以下内容执行： 验收：验收标准符合中国有关的国家、地方、行业标准： (1) 由采购人、我公司、使用方共同现场验收，并出具验收文书。必要时可委托具有资质的合法第三方检测机构开展采购项目验收工作。如抽取的货物检测报告结果不合格的，则视为货物不合格，须按采购人要求及时整改，如因此过程耽误交货时间导致采购人不能及时接受货物、安装货物、使用货物造成损失的，我公司承担由此所造成全部损失。 (2) 验收费用：验收所产生的劳务费、检验费（含抽检时可能对样品造成的物理伤害和破坏）、场保费及相关发生的全部费用均由我公司承担。	无偏离
十四	测试及检验：要求验收前成交供应商须在采购人的组织下对所提供的产品进行检验测试，测试所需的配件、材料和费用由成交供应商全额承担，不得增加任何费用，不能通过测试的或测试结果不满足响应文件承诺的，则不予验收，由成交供应商进行整改达到验收合格标准，在此期间，成交供应商每天须按合同金额的 0.5%赔偿采购人损失，整改时间超过 15 个日历日的，采购人有权解除合同并追偿相关损失。	我公司承诺测试及检验：要求验收前我公司在采购人的组织下对所提供的产品进行检验测试，测试所需的配件、材料和费用由我公司全额承担，不得增加任何费用，不能通过测试的或测试结果不满足响应文件承诺的，则不予验收，由我公司进行整改达到验收合格标准，在此期间，我公司每天须按合同金额的 0.5%赔偿采购人损失，整改时间超过 15 个日历日的，采购人有权解除合同并追偿相关损失。	无偏离
十五	备品备件及耗材等要求：设备安装时所需的备品备件及耗材由中标供应商免费提供。	我公司承诺备品备件及耗材等要求：设备安装时所需的备品备件及耗材由我公司免费提供。	无偏离

注：

1. 说明：应对照谈判文件“第二章 采购需求”中的商务条款逐条作出明确响应，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”。当响应文件的商务内容低于谈判文件要求时，竞标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标。

3. 表格内容均需按要求填写，不得留空，否则按竞标无效处理。

4. 如果采购需求为小于、小于等于、大于或大于等于某个数值标准时，响应文件承诺不得直接复制采购需求，响应文件承诺内容应当写明竞标货物具体参数或商务响应承诺的具体数值，否则按竞标无效处理。如该采购需求属于不能明确具体数值的，采购人应在此采购需求的数值后标注◆号，对标注◆号的采购需求不适用上述“竞标无效”条款。

供应商名称（电子签章）：宁明明信医疗供应链服务有限公司

日期：2026年3月12日



6. 货物需求偏离表

项目名称：宁明县妇幼保健院除颤仪等一批设备采购项目

项目编号：CZZC2026-J1-220008-ZXWY

项号	竞争性谈判采购文件需求			响应文件承诺			偏离说明
	货物名称	数量	货物参数要求	货物名称	数量	货物参数	
1	超声多普勒胎儿监护系统(1拖8)	1套	<p>中央监护系统技术参数：</p> <p>1. 品牌主机：CPU:酷睿双核四线程，内存≥4G，显存≥2G，硬盘≥1T，配备激光打印机。</p> <p>2. 液晶显示屏≥21.5”，可升级四屏显示。</p> <p>3. ★中央监护系统支持来自监护仪端监测：心电（ECG），呼吸（RESP），无创血压（NIBP），血氧（SPO₂），脉率（PR），体温（TEMP），有创血压（IBP），呼末二氧化碳（ETCO₂），麻醉气体（AG），无创血流动力学（ICG），有创心输出量（C.O.），麻醉深度（BIS），胎心率（FHR），胎动（FM），宫缩压（TOCO）等参数的显示和数据存储。</p> <p>4. 中央监护系统支持工作站，浏览站，远程查询系统等多种产品形态互连，满足科室在护士站，会议室和科室外进行病人监护信息的集中查看。</p> <p>5. ★可配置多种模式：多参监护专用、胎监监护专用、遥测监护专用、混合综合模式(安装时选择)。</p> <p>6. ★混合联网，可同时支持胎监、遥测、病人监护仪系列子机联网。</p> <p>7. ★支持多屏显示：单屏，双屏，四屏任意选择；单屏显</p>	超声多普勒胎儿监护系统(1拖8)	1套	<p>中央监护系统技术参数：</p> <p>1. 品牌主机：CPU:酷睿双核四线程，内存≥4G，显存≥2G，硬盘≥1T，配备激光打印机。</p> <p>2. 液晶显示屏≥21.5”，可升级四屏显示。</p> <p>3. ★中央监护系统可支持包括：心电（ECG），呼吸（RESP），无创血压（NIBP），血氧（SPO₂），脉率（PR），体温（TEMP），有创血压（IBP），呼末二氧化碳（ETCO₂），麻醉气体（AG），无创血流动力学（ICG），有创心输出量（C.O.），麻醉深度（BIS）、胎心率（FHR）、胎动（FM）、宫缩压（TOCO）等参数的显示和数据存储。</p> <p>4. 中央监护系统支持工作站，浏览站，远程查询系统等多种产品形态互连，满足科室在护士站，医生办公室，会议室和科室外进行病人监护信息的集中查看。</p> <p>5. ★可配置多种模式：多参监护专用、胎监监护专用、遥测监护专用、混合综合模式(安装时选择)。</p> <p>6. ★混合联网，同时支持胎监、遥测、病人监护仪系列子机联网。</p> <p>7. ★支持多屏显示：单屏，双屏，最多可支持四屏；单</p>	无偏离

	<p>示器最多可显示32床监护信息,双屏可显示64床,四屏可达到128床监护信息,满足科室不同病床数量的集中监护需要。</p> <p>8. 自动识别接入显示器的尺寸,并自动布局适应显示,方便根据科室需求进行灵活配置。</p> <p>9. 重点床位监护(实时波形、波形冻结、波形回顾、趋势回顾、报警回顾、报警设置、显示设置),显示单台床边机的全面信息。</p> <p>10. 中央站支持大字体模式显示当前监护窗口或大字体显示所有监护窗口。</p> <p>11. 监护仪和中央系统智能双向识别,可自动显示床旁机类型,床号。</p> <p>12. 远程双向控制:控制床旁机的病人信息、启动或停止血压测量、调整自动血压测量时间。控制床旁机心电图导联,增益,滤波方式调节,控制床旁机参数报警范围和报警级别。</p> <p>13. 支持医院标准 HL7 协议,支持连接医院 HIS 系统。</p> <p>14. 病历管理功能,支持多达11种条件的检索功能。</p> <p>15. 海量存储,支持20,000个历史病人监护数据的存储与回顾。</p> <p>16. 支持移动硬盘和U盘导入导出病例数据,具有掉电保存功能。</p> <p>17. 具有胎监诊断自动评分功能。具有胎监实时监护打印报告和胎监诊断回顾打印报告。</p> <p>18. 强大的报警系统,全参数同屏集中设置,应用至所有病床,简化操作。</p>		<p>屏显示器最多可显示32床监护信息,双屏可显示64床,四屏可达到128床监护信息,满足科室不同病床数量的集中监护需要。</p> <p>8. 自动识别接入显示器的尺寸,并自动布局适应显示,方便根据科室需求进行灵活配置。</p> <p>9. 重点床位监护(实时波形、波形冻结、波形回顾、趋势回顾、报警回顾、报警设置、显示设置),显示单台床边机的全面信息。</p> <p>10. 中央站支持大字体模式显示当前监护窗口或大字体显示所有监护窗口。</p> <p>11. 监护仪和中央系统智能双向识别,可自动显示床旁机类型,床号。</p> <p>12. 远程双向控制:控制床旁机的病人信息、启动或停止血压测量、调整自动血压测量时间。控制床旁机心电图导联,增益,滤波方式调节,控制床旁机参数报警范围和报警级别。</p> <p>13. 支持医院标准 HL7 协议,支持连接医院 HIS 系统。</p> <p>14. 病历管理功能,支持多达11种条件的检索功能。</p> <p>15. 海量存储,支持20,000个历史病人监护数据的存储与回顾。</p> <p>16. 支持移动硬盘和U盘导入导出病例数据,具有掉电保存功能。</p> <p>17. 具有胎监诊断自动评分功能。具有胎监实时监护打印报告和胎监诊断回顾打印报告。</p> <p>18. 强大的报警系统,全参数同屏集中设置,应用至所</p>
--	--	--	---

	<p>19. 支持冻结打印、回顾打印、实时打印、趋势打印、NIBP列表打印、报警事件列表打印、报警波形打印，具有打印预览功能。</p> <p>监护仪技术参数：</p> <p>1、胎心率</p> <p>1.1 超声工作频率：1MHz</p> <p>1.2 超声波束声强：Iob < 5 mW/cm²</p> <p>1.3 胎心率测量范围：30~250bpm</p> <p>1.4 胎心率精度：±1bpm</p> <p>1.5 具有胎心信号强弱提示功能，交叉通道验证功能、双胎迹线分离功能。</p> <p>2、胎动：具有手动、自动胎动计数功能。</p> <p>3、宫缩压 测量范围：0~100 单位</p> <p>4、★12.1 英寸 LED 折叠式触摸屏，≥90 度调整屏幕角度，实现多角度观察；</p> <p>5、飞梭、硅胶按键和触摸屏操作，具有中文手写、软键盘拼音、软键盘五笔、软键盘英文 4 种输入法。</p> <p>6、内置 152mm 宽行热敏打印机，纸尽报警功能，打印纸仓盖闭合检测功能。</p> <p>7、可通过 USB 连接外置激光打印机，用 A4 纸打印报告。</p> <p>8、★要求双报警灯，生理、技术报警灯分开设计，方便区别报警类型。</p> <p>9、各参数三级三重报警，医生可根据要求设置高、中、低档三级别，自动识别报警级别；具有报警延时调节功能，有效减少误报警；具有报警回顾功能。</p> <p>10、多种界面可选：胎监界面、大字体界面。</p>	<p>有病床，简化操作。</p> <p>19. 支持冻结打印、回顾打印、实时打印、趋势打印、NIBP列表打印、报警事件列表打印、报警波形打印，具有打印预览功能。</p> <p>监护仪技术参数：</p> <p>1、胎心率</p> <p>1.1 超声工作频率：1MHz</p> <p>1.2 超声波束声强：Iob < 5 mW/cm²</p> <p>1.3 胎心率测量范围：30~250bpm</p> <p>1.4 胎心率精度：±1bpm</p> <p>1.5 具有胎心信号强弱提示功能，交叉通道验证功能、双胎迹线分离功能。</p> <p>2、胎动：具有手动、自动胎动计数功能。</p> <p>3、宫缩压 测量范围：0~100 单位</p> <p>4、★12.1 英寸 LED 折叠式触摸屏，≥90 度调整屏幕角度，实现多角度观察；</p> <p>5、飞梭、硅胶按键和触摸屏操作，具有中文手写、软键盘拼音、软键盘五笔、软键盘英文 4 种输入法。</p> <p>6、内置 152mm 宽行热敏打印机，纸尽报警功能，打印纸仓盖闭合检测功能；</p> <p>7、可通过 USB 连接外置激光打印机，用 A4 纸打印报告。</p> <p>8、★要求双报警灯，生理、技术报警灯分开设计，方便区别报警类型。</p> <p>9、各参数三级三重报警，医生可根据要求设置高、中、低档三级别，自动识别报警级别；具有报警延时调节功能，有效减少误报警；具有报警回顾功能。</p> <p>10、多种界面可选：胎监界</p>
--	--	---

		<p>11、内置大容量锂电池，在完全充电、正常使用情况下使用 4 小时以上</p> <p>12、标配高灵敏度脉冲波防水探头，可用于水中分娩。</p> <p>13、★监护仪三种传感器（胎心率探头、宫缩压力探头、胎动探头）具有自动识别功能</p> <p>14、屏幕显示动态布局功能，根据模块或者其他需要可自动布局屏幕波形和参数显示。</p> <p>15、具有胎儿自动评分功能，提供 NST/Fischer/改良 Fischer/Krebs 四种评分方法。</p> <p>16、支持实时波形储存、回放 60 小时，支持海量病历掉电存储。</p> <p>17、★具有定时监护和定时打印功能，避免超时监护对胎儿造成影响</p> <p>18、具有智能打印纠正技术，防止打印卡纸、走偏。</p> <p>19、支持智能电源管理，节能环保，定时隐藏底部按钮，锁屏，待机，关机。</p> <p>20、可配探头支架（可固定两个胎心率探头，一个宫缩探头以及一个打标器），方便附件管理。</p> <p>21、可配无线探头。</p> <p>22、★免拆机软件现场升级功能。</p> <p>23、可选内置 WiFi 模块无线连接，支持有线、无线网络的连接组成产科中央监护系统。</p>		<p>面、大字体界面。</p> <p>11、内置大容量锂电池，在完全充电、正常使用情况下使用 4 小时以上</p> <p>12、标配高灵敏度脉冲波防水探头，可用于水中分娩。</p> <p>13、★监护仪三种传感器（胎心率探头、宫缩压力探头、胎动探头）具有自动识别功能</p> <p>14、屏幕显示动态布局功能，根据模块或者其他需要可自动布局屏幕波形和参数显示。</p> <p>15、具有胎儿自动评分功能，提供 NST/Fischer/改良 Fischer/Krebs 四种评分方法。</p> <p>16、支持实时波形储存、回放 60 小时，支持海量病历掉电存储。</p> <p>17、★具有定时监护和定时打印功能，避免超时监护对胎儿造成影响</p> <p>18、具有智能打印纠正技术，防止打印卡纸、走偏。</p> <p>19、支持智能电源管理，节能环保，定时隐藏底部按钮，锁屏，待机，关机。</p> <p>20、可配探头支架（可固定两个胎心率探头，一个宫缩探头以及一个打标器），方便附件管理。</p> <p>21、可配无线探头。</p> <p>22、★免拆机软件现场升级功能。</p> <p>23、可选内置 WiFi 模块无线连接，支持有线、无线网络的连接组成产科中央监护系统。</p>	
2	新生儿监护仪 6台	<p>1: 整机要求:</p> <p>1.1、一体化便携监护仪，整机无风扇设计。</p> <p>1.2、配置提手，方便移动。</p>	新生儿监护仪 6台	<p>1: 整机要求:</p> <p>1.1、一体化便携监护仪，整机无风扇设计。</p> <p>1.2、配置提手，方便移动。</p>	无偏离

	<p>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。</p> <p>★1.4、屏幕采用最新电容屏非电阻屏。</p> <p>1.5、显示屏可支持亮度自动调节功能。</p> <p>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。</p> <p>1.7、可支持遥控器无线远程操作监护仪。</p> <p>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。</p> <p>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</p>  <p>1.10、监护仪设计使用年限≥8年</p> <p>1.11、监护仪清洁维护支持的清洁剂≥40种</p> <p>1.12、监护仪主机工作大气压环境范围：57.0~107.4kPa。</p> <p>1.13、监护仪主机工作温度环境范围：0~40° C</p> <p>1.14、监护仪主机工作湿度环境范围：15~95%。</p> <p>1.15、防水等级≥IPX2，提供机器标贴</p> <p>1.16、整机抗跌落设计通过0.75米6面跌落测试。</p> <p>2：监测参数：</p> <p>2.1、可配置3/5导心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏</p> <p>★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</p> <p>2.3、心电算法通过</p>	<p>1.3、12英寸彩色液晶触摸屏，分辨率高达1280*800像素或更高，10通道波形显示。</p> <p>★1.4、屏幕采用最新电容屏非电阻屏。</p> <p>1.5、显示屏可支持亮度自动调节功能。</p> <p>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。</p> <p>1.7、可支持遥控器无线远程操作监护仪。</p> <p>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。</p> <p>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</p>  <p>1.10、监护仪设计使用年限≥8年</p> <p>1.11、监护仪清洁维护支持的清洁剂≥40种</p> <p>1.12、监护仪主机工作大气压环境范围：57.0~107.4kPa。</p> <p>1.13、监护仪主机工作温度环境范围：0~40° C。</p> <p>1.14、监护仪主机工作湿度环境范围：15~95%。</p> <p>1.15、防水等级≥IPX2，提供机器标贴</p> <p>1.16、整机抗跌落设计通过0.75米6面跌落测试。</p> <p>2：监测参数：</p> <p>2.1、可配置3/5导心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏</p> <p>★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</p> <p>2.3、心电算法通过</p>
--	---	---

	<p>AHA/MIT-BIH数据库验证</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>2.6、支持≥20种心律失常分析,包括房颤分析。</p> <p>2.7、QT和QTc实时监测参数测量范围：200~800 ms。</p> <p>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</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>2.11、配置无创血压测量，适用于成人，小儿和新生儿。</p> <p>★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</p> <p>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</p> <p>2.14、提供辅助静脉穿刺功能。</p> <p>3：系统功能：</p> <p>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。</p> <p>3.2、支持肾功能计算功能</p> <p>3.3、具有图形化技术报警指示功能，帮助医护团队快</p>	<p>AHA/MIT-BIH数据库验证</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>2.6、支持≥20种心律失常分析,包括房颤分析。</p> <p>2.7、QT和QTc实时监测参数测量范围：200~800 ms。</p> <p>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</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>2.11、配置无创血压测量，适用于成人，小儿和新生儿。</p> <p>★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</p> <p>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</p> <p>2.14、提供辅助静脉穿刺功能。</p> <p>3：系统功能：</p> <p>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。</p> <p>3.2、支持肾功能计算功能</p> <p>3.3、具有图形化技术报警指示功能，帮助医护团队快</p>
--	--	--

	<p>速识别报警来源。</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>3.6、1000组NIBP测量结果</p> <p>3.7、≥120小时（分辨率1分钟）ST模板存储与回顾</p> <p>3.8、支持≥24小时全息波形的存储与回顾功能</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>3.13、提供心肌缺血评估工具，可以快速查看ST值的变化</p> <p>★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</p> <p>3.15、支持格拉斯哥昏迷评分（GCS）功能。</p> <p>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</p>	<p>速识别报警来源。</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>3.6、1000组NIBP测量结果</p> <p>3.7、≥120小时（分辨率1分钟）ST模板存储与回顾</p> <p>3.8、支持≥24小时全息波形的存储与回顾功能</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>3.13、提供心肌缺血评估工具，可以快速查看ST值的变化</p> <p>★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</p> <p>3.15、支持格拉斯哥昏迷评分（GCS）功能。</p> <p>3.16、动态趋势界面可支持统计1-24小时心律失常报</p>
--	--	--

		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。			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。	
3	新生儿呼吸机 (无创)	1台	<p>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。</p> <p>2. ★内置电子空氧混合器,氧浓度调节范围:21%-100%,精度±3%。</p> <p>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。</p> <p>4. ★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。</p> <p>5. ★通气模式: NCPAP, NIPPV, HFNC, SNIPPV。</p> <p>6. 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, 1s - 60s。</p> <p>7. 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</p>	新生儿呼吸机 (无创)	1台	<p>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。</p> <p>2. ★内置电子空氧混合器,氧浓度调节范围:21%-100%,精度±3%。</p> <p>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。</p> <p>4. ★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。</p> <p>5. ★通气模式: NCPAP, NIPPV, HFNC, SNIPPV。</p> <p>6. 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, 1s - 60s。</p> <p>7. 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</p>

		<p>8. 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。</p> <p>9. ★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。</p> <p>10. ★提供手动通气功能，通气时间 1s-15s 可调，气道压力 2cmH₂O-20cmH₂O。</p> <p>11. ★具备自动泄漏补偿功能，同时可显示泄漏率。</p> <p>12. 报警：具有手动/自动设置报警上下限功能。</p> <p>13. 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。</p> <p>14. 可提供 VGA 接口、RS232 接口、网络接口、USB 接口、护士呼叫接口。</p> <p>15. 可选配空压机，与主机同一品牌，工作噪音 ≤ 45dB(A)。</p> <p>16. 具备锂电池，充满可使用 ≥4 小时。</p>		<p>8. 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。</p> <p>9. ★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。</p> <p>10. ★提供手动通气功能，通气时间 1s-15s 可调，气道压力 2cmH₂O-20cmH₂O。</p> <p>11. ★具备自动泄漏补偿功能，同时可显示泄漏率。</p> <p>12. 报警：具有手动/自动设置报警上下限功能。</p> <p>13. 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。</p> <p>14. 可提供 VGA 接口、RS232 接口、网络接口、USB 接口、护士呼叫接口。</p> <p>15. 可选配空压机，与主机同一品牌，工作噪音 ≤ 45dB(A)。</p> <p>16. 具备锂电池，充满可使用 ≥4 小时。</p>		
4	除颤仪	2台	<p>1. 重量：≤4.2kg（标配，含电池）。</p> <p>2. 彩色电容触摸屏 ≥8 英寸，分辨率 1024×768 像素，可显示 ≥5 通道监护参数波形，支持手势操作、自动亮度调节。</p> <p>3. 提供图形化故障排除指引，帮助医护人员快速解决设备故障。</p> <p>4. 支持中文操作界面。</p> <p>5. 屏幕显示心电波形扫描时间最大不小于 36s。</p> <p>6. ★具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、自动体外除颤 (AED) 功能，AED 功</p>	<p>1. 重量：4.2kg（标配，含电池）。</p> <p>2. 彩色电容触摸屏 8 英寸，分辨率 1024×768 像素，可显示 ≥5 通道监护参数波形，支持手势操作、自动亮度调节。</p> <p>3. 提供图形化故障排除指引，帮助医护人员快速解决设备故障。</p> <p>4. 支持中文操作界面。</p> <p>5. 屏幕显示心电波形扫描时间最大不小于 36s。</p> <p>6. ★具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、自动体外除颤 (AED) 功能，AED</p>	2台	无偏离

	<p>能适用于 29 天以上人群。</p> <p>7. 除颤采用双相波技术，具备自动阻抗补偿功能。</p> <p>8. 手动除颤分为同步和异步两种方式，能量分 20 档以上，可通过体外电极板进行能量选择，最大能量可达 360J。</p> <p>9. 可配置体内除颤手柄，体内手动除颤能量选择： 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/15/20/30/50 J。</p> <p>10. 体外除颤电极板同时支持成人和小儿，一体化设计，支持快速切换。</p> <p>11. ★电极板支持能量选择，充电和放电三步操作，满足单人除颤操作。</p> <p>12. AED 除颤功能提供中文语音和中文提醒功能，对于抢救过程支持自动录音功能，记录时长≥8 小时。</p> <p>13. 开机到可进行除颤充电操作的时间≤2s，符合临床使用。</p> <p>14. ★除颤充电迅速，充电至 200J≤4s。</p> <p>15. 除颤后心电图恢复时间≤2.5s。</p> <p>16. 从开始 AED 分析到放电准备就绪≤10s。</p> <p>17. 支持病人接触状态和阻抗值实时显示。</p> <p>18. 支持智能分析功能，手动除颤模式下也可提供自动节律分析和操作指引。</p> <p>19. ★可选配体外起搏功能，起搏分为固定和按需两种模式。具备降速起搏功能。</p> <p>20. ★可选配 CPR 辅助功能，CPR 传感器设计符合</p>	<p>功能适用于 29 天以上人群。</p> <p>7. 除颤采用双相波技术，具备自动阻抗补偿功能。</p> <p>8. 手动除颤分为同步和异步两种方式，能量分 20 档以上，可通过体外电极板进行能量选择，最大能量可达 360J。</p> <p>9. 可配置体内除颤手柄，体内手动除颤能量选择： 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/15/20/30/50 J。</p> <p>10. 体外除颤电极板同时支持成人和小儿，一体化设计，支持快速切换。</p> <p>11. ★电极板支持能量选择，充电和放电三步操作，满足单人除颤操作。</p> <p>12. AED 除颤功能提供中文语音和中文提醒功能，对于抢救过程支持自动录音功能，记录时长≥8 小时。</p> <p>13. 开机到可进行除颤充电操作的时间≤2s，符合临床使用。</p> <p>14. ★除颤充电迅速，充电至 200J≤4s。</p> <p>15. 除颤后心电图恢复时间≤2.5s。</p> <p>16. 从开始 AED 分析到放电准备就绪≤10s。</p> <p>17. 支持病人接触状态和阻抗值实时显示。</p> <p>18. 支持智能分析功能，手动除颤模式下也可提供自动节律分析和操作指引。</p> <p>19. ★可选配体外起搏功能，起搏分为固定和按需两种模式。具备降速起搏功能。</p> <p>20. ★可选配 CPR 辅助</p>
--	---	--

	<p>2020 AHA 指南，提供即时的按压反馈，设备界面提供按压深度、频率实时参数显示。</p> <p>21. 可选配基于脉搏氧波形分析的心肺复苏质量指数，实现无创、实时评估人工心肺复苏质量。</p> <p>22. 提供 CPR 按压干扰滤过功能，通过除颤电极片或 CPR 传感器自动检测按压干扰并实时滤波，减少按压中断。</p> <p>23. 抢救结束后自动生成抢救报告，并可通过网络将除颤和按压数据自动上传至急救数据分析系统；急救数据分析系统提供抢救数据复盘、分析工具。</p> <p>24. 支持培训模式，包含 CPR 操作培训、抢救操作培训；可提供培训考核系统，支持多台设备同时接入进行在线培训、考核。</p> <p>25. 心电图速度支持 50 mm/s、25 mm/s、12.5 mm/s、6.25 mm/s。阻抗呼吸和呼吸末二氧化碳波形速度支持 25 mm/s、12.5 mm/s、6.25 mm/s。血氧饱和度波形速度支持 25 mm/s、12.5 mm/s。</p> <p>26. 通过心电电极片可监测的心律失常分析种类不少于 27 种。</p> <p>27. 支持 ST 和 QT 实时分析。</p> <p>28. 阻抗呼吸率范围：0-200rpm。</p> <p>29. 可选配监护功能：血氧饱和度、无创血压、呼吸末二氧化碳。</p> <p>30. 提供的监护参数适用于成人，小儿和新生儿，</p>	<p>功能，CPR 传感器设计符合 2020 AHA 指南，提供即时的按压反馈，设备界面提供按压深度、频率实时参数显示。</p> <p>21. 可选配基于脉搏氧波形分析的心肺复苏质量指数，实现无创、实时评估人工心肺复苏质量。</p> <p>22. 提供 CPR 按压干扰滤过功能，通过除颤电极片或 CPR 传感器自动检测按压干扰并实时滤波，减少按压中断。</p> <p>23. 抢救结束后自动生成抢救报告，并可通过网络将除颤和按压数据自动上传至急救数据分析系统；急救数据分析系统提供抢救数据复盘、分析工具。</p> <p>24. 支持培训模式，包含 CPR 操作培训、抢救操作培训；可提供培训考核系统，支持多台设备同时接入进行在线培训、考核。</p> <p>25. 心电图速度支持 50 mm/s、25 mm/s、12.5 mm/s、6.25 mm/s。阻抗呼吸和呼吸末二氧化碳波形速度支持 25 mm/s、12.5 mm/s、6.25 mm/s。血氧饱和度波形速度支持 25 mm/s、12.5 mm/s。</p> <p>26. 通过心电电极片可监测的心律失常分析种类不少于 27 种。</p> <p>27. 支持 ST 和 QT 实时分析。</p> <p>28. 阻抗呼吸率范围：0-200rpm。</p> <p>29. 可选配监护功能：血氧饱和度、无创血压、呼吸末二氧化碳。</p> <p>30. 提供的监护参数适</p>
--	---	--

	<p>并通过国家三类注册、CE(MDR)认证。</p> <p>31. 脉率范围：20-300bpm。</p> <p>32. 无创血压收缩压测量范围：25-290mmHg（成人）、25-240mmHg（小儿）、25-140mmHg（新生儿），舒张压测量范围：10-250mmHg（成人）、10-200mmHg（小儿）、10-115mmHg（新生儿）。</p> <p>33. 可根据病人类型自动切换除颤默认能量、CPR提示和参数报警限。</p> <p>34. 支持连接中央站，与科室床旁监护仪共用监护网络。</p> <p>35. 支持通过中央站远程修改病人信息和系统时间同步。</p> <p>36. 支持提供 IHE HL7 协议，满足院前院内急救系统的联网通信。</p> <p>37. 标配 1 块外置智能锂电池，可支持 200J 除颤 ≥300 次。</p> <p>38. 具备生理报警和技术报警功能，通过声音、文字和灯光 3 种方式进行报警。</p> <p>39. 配置 50mm 记录纸记录仪，可同时打印不少于 3 通道波形；自动打印除颤记录，单次波形记录时间最大不小于 30s；支持连续波形记录。</p> <p>40. 可存储 120 小时连续 ECG 波形，数据可导出至电脑查看。</p> <p>41. 关机状态下设备支持每天定时自动运行自检（含监护模块和治疗模块），支持定期自动大能量自检（最大放电能量）。</p>		<p>用于成人，小儿和新生儿，并通过国家三类注册、CE(MDR)认证。</p> <p>31. 脉率范围：20-300bpm。</p> <p>32. 无创血压收缩压测量范围：25-290mmHg（成人）、25-240mmHg（小儿）、25-140mmHg（新生儿），舒张压测量范围：10-250mmHg（成人）、10-200mmHg（小儿）、10-115mmHg（新生儿）。</p> <p>33. 可根据病人类型自动切换除颤默认能量、CPR提示和参数报警限。</p> <p>34. 支持连接中央站，与科室床旁监护仪共用监护网络。</p> <p>35. 支持通过中央站远程修改病人信息和系统时间同步。</p> <p>36. 支持提供 IHE HL7 协议，满足院前院内急救系统的联网通信。</p> <p>37. 标配 1 块外置智能锂电池，可支持 200J 除颤 ≥300 次。</p> <p>38. 具备生理报警和技术报警功能，通过声音、文字和灯光 3 种方式进行报警。</p> <p>39. 配置 50mm 记录纸记录仪，可同时打印不少于 3 通道波形；自动打印除颤记录，单次波形记录时间最大不小于 30s；支持连续波形记录。</p> <p>40. 可存储 120 小时连续 ECG 波形，数据可导出至电脑查看。</p> <p>41. 关机状态下设备支持每天定时自动运行自检（含监护模块和治疗模块），支持定期自动大能量自检</p>
--	--	--	---

		<p>42. 支持设备状态指示灯用户检测。</p> <p>43. 设备自检后支持对于自检报告进行自动打印或按需打印。</p> <p>44. 支持自检放电能量精度显示和打印。</p> <p>45. 可自动上传自检报告, 并支持在设备管理系统或中央站集中查看除颤设备状态。</p> <p>46. ★具备良好的防尘防水性能, 防尘防水级别 IP55。</p> <p>47. 具备优异的抗跌落性能, 满足救护车标准 EN1789 中 6.3.4.3 关于跌落试验的要求, 可承受 0.75 米跌落冲击。 工作环境, 温度范围: -20° C-55° C, 湿度范围: 5%-95%, 大气压范围: 57.0 kPa ~ 106.2 kPa。</p>		<p>(最大放电能量)。</p> <p>42. 支持设备状态指示灯用户检测。</p> <p>43. 设备自检后支持对于自检报告进行自动打印或按需打印。</p> <p>44. 支持自检放电能量精度显示和打印。</p> <p>45. 可自动上传自检报告, 并支持在设备管理系统或中央站集中查看除颤设备状态。</p> <p>46. ★具备良好的防尘防水性能, 防尘防水级别 IP55。</p> <p>47. 具备优异的抗跌落性能, 满足救护车标准 EN1789 中 6.3.4.3 关于跌落试验的要求, 可承受 0.75 米跌落冲击。 工作环境, 温度范围: -20° C-55° C, 湿度范围: 5%-95%, 大气压范围: 57.0 kPa ~ 106.2 kPa。</p>		
5	血气分析仪	1 台	<p>1. 适用于床旁诊断和中心实验室的血气标本分析, 进行血气、电解质、代谢物和血氧同时测定的仪器, 具备便携、准确、快速、精密度好、免维护免保养的特点。</p> <p>2. ▲检测项目: PH、PCO₂、PO₂、Na⁺、K⁺、Ca⁺⁺、Glu、Lac、Hct。其中 Hct 为直接检测参数, 而非计算参数。各参数可根据临床需求自定义灵活组合。</p> <p>3. ▲使用一体式、多人份、抛弃型分析包, 内含电极卡、进样针、定标/质控溶液、参比液、溶血剂、废液容器。</p> <p>4. 无需另外购置/更换除分析包之外的电极、管路、吸样针、滤网等其他消耗</p>	<p>1. 适用于床旁诊断和中心实验室的血气标本分析, 进行血气、电解质、代谢物和血氧同时测定的仪器, 具备便携、准确、快速、精密度好、免维护免保养的特点。</p> <p>2. ▲检测项目: PH、PCO₂、PO₂、Na⁺、K⁺、Ca⁺⁺、Glu、Lac、Hct。其中 Hct 为直接检测参数, 而非计算参数。各参数可根据临床需求自定义灵活组合。</p> <p>3. ▲卡包一体, 内含检测用电极、校准品和废液区, 除一体化试剂盒外无其他耗材, 自动进行校准并收集废液。</p> <p>4. 试剂包一体化设计, 内含吸样针、检测用电极、校准</p>	1 台	无偏离

	<p>品：吸样针内置于分析包内。</p> <p>5. 测试项目及测试量根据分析包的不同可选择，无需升级仪器；且能提供多种测试量的分析包。</p> <p>6. 测试方法：电极法。</p> <p>7. 进样方式：全自动吸样进样，无需手动调整吸样针；毛细采血管或剖瓶进样时无需另接适配器。进样区安装有LED照明灯，方便夜间进样操作。</p> <p>8. 生物安全性：仪器本身无血样及试剂流通通道，从而尽可能保障操作人员的生物安全性。</p> <p>9. 分析包、电极等所有消耗出厂有效期均≥ 180天。</p> <p>10. 标配内置质控：执行质控程序不消耗测试人份数，显著节省科室费用。</p> <p>11. ▲具有有机内智能质控系统；质控包主动进行实时、连续的质量控制，每月能自动生成质控报告并打印交科室归档备查。</p> <p>12. ▲消耗品（包括试剂包、电极卡）均可常温储存，无需冷藏。</p> <p>13. 分析包、电极等所有消耗品上机有效期≥ 21天。</p> <p>14. 测试时间：吸入样本后≤ 90秒出结果。</p> <p>15. 标本量$\leq 150\mu\text{L}$，标本类型可选择动脉血、静脉血、毛细血管血及其它溶液。</p> <p>16. 可通过信息管理系统将全院各临床科室血气分析仪全部联网，并可通过电脑端、移动端、血气分析仪端远程访问进行统一的管理，实现操作人员、分析仪、数据的管理控制。</p>	<p>5. 品及废液区，无其他耗材，用完即弃。</p> <p>6. 测试项目及测试量根据分析包的不同可选择，无需升级仪器；且能提供多种测试量的分析包。</p> <p>7. 测试方法：电极法。</p> <p>8. 进样方式：全自动吸样进样，无需手动调整吸样针；毛细采血管或剖瓶进样时无需另接适配器。进样区安装有LED照明灯，方便夜间进样操作。</p> <p>9. 生物安全性：仪器本身无血样及试剂流通通道，保障操作人员的生物安全性。</p> <p>10. 分析包、电极等所有消耗出厂有效期为210天。</p> <p>11. 标配内置质控：执行质控程序不消耗测试人份数，显著节省科室费用。</p> <p>12. ▲具有有机内智能质控系统；质控包主动进行实时、连续的质量控制，每月能自动生成质控报告并打印交科室归档备查。</p> <p>13. ▲消耗品（包括试剂包、电极卡）均可常温储存，避光防潮，无需冷藏。</p> <p>14. 试剂有效期：装量1上机有效期为21天，装量2上机有效期为32天（600人份/盒规格21天）。</p> <p>15. 测试时间：吸入样本后60秒出结果。</p> <p>16. 标本量$\leq 150\mu\text{L}$，标本类型可选择动脉血、静脉血、毛细血管血及其它溶液。</p> <p>17. 可通过信息管理系统将全院各临床科室血气分析仪全部联网，并可通过电脑端、移动端、血气分析仪端远程访问进行统一的管理，实现操作人员、分析仪、数</p>
--	---	---

		17. 仪器自带数据存储功能，可存储 3000 例以上的病人数据和质控数据，并带有标准 CD 刻录机，无限量地增加数据存储量。			据的管理控制。 18. 仪器自带数据存储功能，可存储超过 10 万条以上的病人数据和质控数据，并带有标准 CD 刻录机，无限量地增加数据存储量。
--	--	---	--	--	---

注：

1. 说明：应对照谈判文件“第二章”中“货物采购需求一览表”的技术参数条款逐条作出明确响应，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”。当响应文件的商务内容低于竞争性谈判采购文件要求时，竞标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标
3. 表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按竞标无效处理。
4. 如果采购需求为小于、小于等于、大于或大于等于某个数值标准时，响应文件承诺不得直接复制采购需求，响应文件承诺内容应当写明竞标服务具体参数或商务响应承诺的具体数值，否则按竞标无效处理。
5. 实质性参数、重要参数（标注“▲”、“★”的条款）需提供证明材料：产品彩页或说明书或技术白皮书或厂家确认盖章有该参数功能的证明材料，否则评标委员会将可能不予以认可，并按照负偏离认。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。

供应商名称（电子签章）：宁明明信医疗供应链服务有限公司

日期：2026 年 3 月 12 日



7. 售后服务承诺

宁明县妇幼保健院：

我公司郑重向贵院承诺，若我公司有幸成交，将按以下承诺及产品厂家承诺提供售后服务：

7.1 合同签订时间：成交通知书发出之日起 15 日内。

7.2 交付时间：在采购合同签订后 30 个日历天内交货并完成安装。

7.3 交货地点：宁明县妇幼保健院，采购人指定地点。

7.4 交货前，我公司对产品作出全面检查和对验收文件进行整理列出清单，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。

7.5 本次投标产品均是按厂家标准配置的整套全新，具备正规合法经销渠道的，符合国家各项有关质量标准的合格产品。相关部件及服务满足以上各项要求。若产品在运输过程中损坏或擦伤，我公司保证无偿调换相同产品。

7.6 投标报价包含货物、随配附件、备品备件、工具、运抵指定交货地点、安装、安装调试、安装所需材料、委托培训费和售后服务、税金、检验、验收及其他所有成本费用的总和。

7.7 我公司负责免费送货上门并卸至采购人指定地点，免费负责采购人维修、操作、技术人员的培训服务，并无偿提供培训资料。使用户相关维修、操作人员具备了解设备结构、工作原理，熟练操作设备，并能排除一般故障的能力；交货及采购人调试过程中，我公司免费派专业技术人员到交货安装现场进行技术指导及相关技术服务，向采购人交相关试验数据、报告及采购人要求提供的相关技术文件，直至达到验收要求。

7.8 售后服务：

(1) 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期 1 年；终身维修。在保修期设备运行中发生问题，我公司在接到故障通知后 30 分钟内响应，8 小时内到达现场进行维修，按国家及行业标准对故障进行及时处理。

(2) 免费送货上门安装、调试，免费提供完善的设备使用、操作培训；

(3) 免费技术咨询、方案推荐；

(4) 定期回访以及对设备维修；

(5) 提供终身维护。

7.9 验收：验收标准符合中国有关的国家、地方、行业标准；

(1) 由采购人、我公司、使用方共同现场验收，并出具验收文书。必要时可委托具有资质的合法第三方检测机构开展采购项目验收工作。如抽取的货物检测报告结果不合格的，则视为货物不合格，须按采购人要求及时整改，如因此过程耽误交货时间导致采购人不能及时接受货物、安装货物、使用货物造成损失的，我公司承担由此所造成全部损失。

(2) 验收费用：验收所产生的劳务费、检验费（含抽检时可能对样品造成的物理伤害和破坏）、场保费及相关发生的全部费用均由我公司承担。

7.10 测试及检验：要求验收前我公司在采购人的组织下对所提供的产品进行检验检测，测试所需的配件、材料和费用由我公司全额承担，不得增加任何费用，不能通过测试的或测试结果不满足响应文件承诺的，则不予验收，由我公司进行整改达到验收合格标准，在此期间，我公司每天须按合同金额的0.5%赔偿采购人损失，整改时间超过15个日历日的，采购人有权解除合同并追偿相关损失。

7.11 设备安装时所需的备品备件及耗材由我公司免费提供。

7.12 其余承诺按生产厂家承诺执行。

特此承诺。

供应商名称（电子签章）：明明格医疗供应链服务有限公司

日期：2026年3月12日

