

合同编号：FY-YXZBB-2025-003

广西壮族自治区政府采购合同

项目编号：WZZC2024-J1-990615-GXJL

项目名称：梧州市妇幼保健院电子支气管镜+内窥镜摄像系统+配
套：全自动内镜消毒机设备采购

采购人（甲方）：梧州市妇幼保健院

供应商（乙方）：广西南宁宝焰医疗设备有限公司

签订日期：2025年元月13日

合同主要条款

甲方（采购人）：梧州市妇幼保健院

乙方（成交供应商）：广西南宁宝焰医疗设备有限公司

根据2024年12月31日广西建隆工程咨询有限公司签发的（梧州市妇幼保健院电子支气管镜+内窥镜摄像系统+配套：全自动内镜消毒机设备采购；WZZC2024-J1-990615-GXJL）成交通知书，甲方接受乙方对本项目的竞标，甲、乙双方同意签署本合同（以下简称合同），成交通知书、竞争性谈判文件及补充、响应文件及澄清为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等法律效力。

1. 采购内容

货物名称	数量 (单位)	品牌、厂家、型号、规格	技术参数	金额(元)
电子支气管镜+内窥镜摄像系统	1套	明象、珠海明象医用科技有限公司、电子支气管镜型号规格 BF28、BF42；电子内窥镜图像处理器型号规格 VS610、VS100。	见合同附件一“技术参数”	735000.00
全自动内镜消毒机	1套	金尼克、合肥金尼克医疗科技有限公司、JK-QXZ-1	见合同附件一“技术参数”	254000.00
合计				989000.00

2. 合同金额

2.1 本合同金额为人民币（大写）：玖拾捌万玖仟元整（¥989000.00）；前述价款包含但不限于中标货物及其配件（附件）价款，包装费、运费、装卸费、保险费、搬运费、安装费、调试费、检验及检定验收费、售后服务费、培训费（如有）、税金等竞争性谈判文件和响应文件规定及合同包含的所有风险、责任等应有的全部费用。如涉及与医院信息系统连接的接口问题，前述价款也包含双方接口费用。

3. 交货要求

3.1 交货时间：甲方向乙方发出供货通知，乙方在收到甲方通知后 30 个日历日内将全部货物运抵甲方指定地点、完成安装、调试、培训工作，并经最终验收合格后交付使用；

3.2 交货地点：采购人指定地点，本次采购不接受任何耗损；

3.3 交货方式：现场安装调试，甲方签署验收合格证书视为交付完成；

3.4 乙方必须按响应文件承诺的技术参数、性能要求、质量标准等向甲方提供全新、完整、未经使用、无任何权利瑕疵的货物。

4. 履约保证金

4.1 履约保证金金额：无。

5. 质量保证及售后服务

5.1 质保期：2年，自设备验收合格之日起计算（设备质保期原厂标准更长或者国家对本次采购的货物质保期有更长规定的，从其规定）。若质保期届满仍存在质保期内产生的未解决的技术问题和/或未完成的任务，成交供应商应按照合同约定提供售后服务，直到问题解决和/或任务完成为止。

5.2 如乙方提供的货物在使用过程中发生质量问题，乙方接到甲方故障通知后应在 24 小时内到达甲方指定现场，按国家及行业标准对故障进行及时处理。

5.3 乙方提供的货物在质量保证期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，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) 退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担与该货物相关的直接费用（运输、保险、检验、合同款利息及银行手续费等）。

5.4 在质量保证期内，乙方负责处理解决货物出现的质量及安全问题并承担一切费用，所有非故意性损坏以及正常使用范围内造成的损坏均要免费维修、全免费上门维修（包括配件费、维修费、差旅费等各项费用）；因人为因素出现的故障不在免费保修范围内，但乙方也要积极帮助甲方修理。

5.5 超过质量保证期的货物，乙方提供终生维修、保养服务，维修时只收零部件成本费，免收取维修费和差旅费等。

5.6 设备如属于政府部门有强制检定要求的，乙方应负责设备使用前的相关检定。

5.7 设备所有软件需提供终身免费升级服务，乙方随时优惠提供备品备件，优惠提供产品更新、改造服务。

6. 合同款支付

6.1 付款方式：

无预付款。

乙方所有设备进场安装调试完毕并经甲方验收合格后 12 个月内，甲方向乙方支付合同总额的 90%。余下合同总额的 10%在验收合格之日起一年后，乙方无其他违约情形，甲方于 1 个月内在扣除乙方在合同履行期间对甲方所负的债务（包括补偿金、赔偿金或违约金等）后付清剩余款项（不计利息）。

付款前乙方需向甲方提供等额合法完税发票（发票类型以采购人的具体要求为准）以及请

款函。

合同签署的乙方名称、发票开具单位和收款单位必须一致，在合同执行过程中，乙方不得以其他不正当理由要求调整发票开具单位或收款单位，否则视为乙方违约。

7. 产权

7.1 乙方保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、著作权或其他合法权益。

7.2 乙方保证所交付货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如乙方所交付货物有产权瑕疵的，视为乙方违约，按照本合同第 11.3 项的约定处理。但在已经全部支付完合同款后才发现有产权瑕疵的，乙方除了支付违约金还应负担甲方由此产生的一切损失。

7.3 设备验收合格之日起产权为甲方所有。

8. 技术资料

8.1 甲方向乙方提供货物的有关技术资料（如有）。

8.2 乙方应在采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

8.3 没有甲方事先书面同意，乙方不得将甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的第三方。即使向与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。

9. 货物包装、发运及运输

9.1 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、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。

9.2 使用说明书、质量检验证明书、保修单据、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

9.3 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

9.4 货物在验收合格前发生的风险均由乙方负责。

9.5 货物在规定的交付期限内安装调试并经验收合格，甲方签署验收合格证书视为乙方完成交付。

10. 调试和验收

10.1 验收方式：符合相关验收标准，如验收过程中，甲方发现存在不符相关标准的，乙方应按照甲方的要求限期内无条件置换，因此产生的费用由乙方承担。

甲方应在项目完成且收到乙方验收申请后 5 个工作日内对乙方提交的货物依据竞争性谈判文件、响应文件要求和国家标准或行业标准进行现场初步验收。对货物质量、外观、说明书符合要求的，给予签收；对不符合要求或有质量问题的货物不予签收，可立即要求退换，乙方

不得拒绝和延误。

10.2 乙方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，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

10.3 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

10.4 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告。

10.5 对技术复杂的货物，甲方可请国家认可的专业检测机构参与验收，并由其出具质量检测报告，相关费用由乙方承担。

11. 违约责任

11.1 甲方无正当理由拒收货物的，经乙方书面催告后在合理期限内仍无正当理由拒收货物的，甲方每日应按合同总额的万分之五向乙方支付违约金，违约金最高不超过合同款总值的百分之五。

11.2 乙方逾期交付货物的，乙方应按合同总额每日万分之五向甲方支付违约金，由甲方从待付合同款中扣除。乙方逾期超过本合同约定交付日期十个工作日不能交付的，甲方可单方面解除本合同，并要求依法支付合同总值百分之三十的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应赔偿甲方直接和间接损失（包括但不限于向第三方的赔偿、向国家机关缴纳的罚款、律师费、差旅费、诉讼费、保全费、保全担保费、执行费、鉴定费、评估费等费用支出）。

11.3 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及采购文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝调换或经调换仍存在前述相关问题的，视为乙方不具备履约能力，甲方有权单方通知乙方即时解除合同，要求乙方退还已收款项并支付合同总金额 30% 的违约金。因调换逾期交付的，按照 11.2 条款处理。

11.4 乙方未按照合同约定提供培训、售后等相关服务的，视为乙方违约，甲方有权要求乙方支付合同总金额 30% 的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应赔偿甲方直接和间接损失（包括但不限于向第三方的赔偿、向国家机关缴纳的罚款、律师费、差旅费、诉讼费、保全费、保全担保费、执行费、鉴定费、评估费等费用支出），且甲方有权自行选择第三方提供相应服务，产生的全部费用由乙方承担。

11.5 乙方有上述违约行为之一，应承担违约责任。相应违约金，甲方有权从应付给乙方的任何款项中扣除或采取其他方式收回。违约金的支付并不免除乙方履行合同义务的责任。

12. 不可抗力事件处理

12.1 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。

12.2 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。

12.3 不可抗力事件延续 60 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

13. 诉讼

13.1 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所在地广西梧州市万秀区有管辖权的人民法院起诉。

14. 合同生效及其它

14.1 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字或盖章并加盖单位公章或合同专用章后生效。

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

14.3 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。

14.4 本合同正本一式肆份，具有同等法律效力，甲方执叁份，乙方执壹份。

14.5. 本合同落款处甲乙双方所留联系方式均为真实、合法、有效信息，作为双方通知、法院诉讼文书等送达地址；任何一方联系方式变更的，应在变更之日起 2 日内书面通知对方，否则因此导致的一切不利后果均由未尽到通知义务的一方承担；双方通知、法院诉讼文书等根据所留信息送达，一经发出，满 3 日均视为送达成功。

14.6 合同签订时间： 2025年 元 月 13 日

14.7 合同签订地点： 广西梧州万秀区

(以下正文，为本合同签署页)

甲方（盖章）：梧州市妇幼保健院

统一社会信用代码：12430400498736241M

地址：梧州市蝶山一路 28 号

法定代表人（签字或盖章）：

或委托代理人（签字）：

电话：0774-3826931

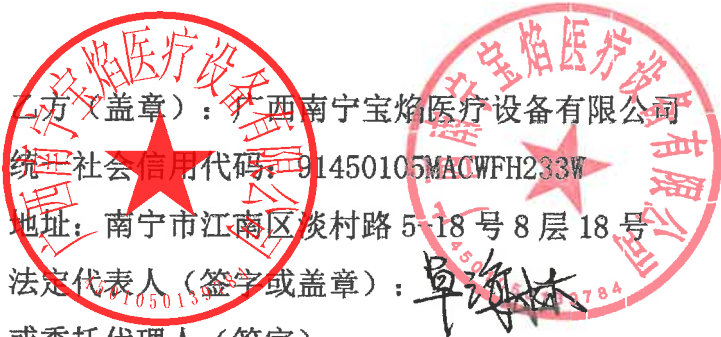
开户银行：建行梧州文澜支行

开户名称：梧州市妇幼保健院

银行账号：45001648658059000121

签订时间：2025年 元 月 13 日





乙方(盖章): 广西南宁宝焰医疗器械有限公司

统一社会信用代码: 91450105MACWFH233W

地址: 南宁市江南区淡村路5-18号8层18号

法定代表人(签字或盖章): 卓海林

或委托代理人(签字):

电话: 13978179995

开户银行: 中国建设银行股份有限公司南宁福建园支行

开户名称: 广西南宁宝焰医疗器械有限公司

银行账号: 45050160495100001311

签订时间: 2025年7月13日



合同附件

<p>1. 供应商承诺具体事项： 见合同附件二“售后服务承诺书”</p>	
<p>2. 售后服务具体事项： 见合同附件二“售后服务承诺书”</p>	
<p>3. 维护期责任： 见合同附件二“售后服务承诺书”</p>	
<p>4. 其他具体事项：无</p>	
<p>甲方（盖章）  2025年元月13日</p>	<p>乙方（盖章）  2025年元月13日 </p>

注：售后服务事项填不下时可另加附页

附件一 “产品技术参数”

电子支气管镜

(一) 数量：2 根（含附件、备件，详见配置清单）

(二) 操作手柄（含插入管）

1. 景深范围：3~200mm；
2. 视场角：120°；
3. 软镜工作软管有效长度：600mm；
4. 成像原理：电子成像技术，工作软管不含光纤；
5. 软镜插入管外径 2.8mm，工作管道内径 1.2mm；
6. 软镜插入管外径 4.2mm，工作管道内径 2.0mm；
7. 插入管软管前端弯曲角度：向上弯曲 180°，向下弯曲 130°；
8. 操作手柄具备两个功能按键：可控制图像显示器的图像冻结或调光，图像拍照、录像，以及录中拍功能；
9. 自带 LED 光源，具备防雾功能；
10. 兼容品牌一次性吸引按钮、活检阀、清洗管道；
11. 成像中心分辨率：16 线对/毫米；
12. 采用无顶针双向通气阀（NT 阀），气体分子自由进出，液体无法进入，降低误操作风险；
13. 采用人体工程学设计指膜印操作手柄，握持舒适稳定，利于长时间握持操作使用。

连接方式：

- 13.1. 操作手柄与显示器自动识别，把视频信号传输到后台处理器，提高产品连接的稳定性和耐用性；
- 13.2. 采用卡扣式连接在使用时避免因接触不良导致无法使用的问题。

消毒方式：

- 13.3 操作部防水等级：IPX7，可进行全浸泡消毒；
- 13.4 操作部支持低温等离子灭菌和环氧乙烷灭菌。

(三) 配置清单

电子支气管镜配置清单			
序号	名称	单位	数量
1	操作部（软镜）	条	2
2	手柄密封防水盖	个	2
3	测漏器	套	2
4	NT 阀芯	个	4
5	NT 阀拆卸器	个	2
6	多次性吸引按钮	个	4
7	活检阀	个	4
8	吸引清洗接头	条	2
9	管道开口清洁刷	个	2
10	清洁刷	根	2

11	操作部手提箱	个	2
12	使用说明书	本	2
13	软镜清洗消毒快速指南	张	2
14	电子镜简易操作指南	张	2
15	NT 阀芯更换操作指南	张	2
16	合格证	张	2
17	装箱清单	份	2
18	保修单	份	2
19	产品用户培训记录	份	2

电子内窥镜图像处理器

（一）电子内窥镜图像处理器 1

- 1、数量：1 台
- 2、全视角高清液晶屏 5.1 英寸，分辨率 1920*1080
- 3、图像显示器内存 8GB；
- 4、具有视频信号输出接口：至少具有 DVI、CVBS、SDI 和 S-Video 视频输出接口；
- 5、支持无线连接图像功能，可适用于无线连接使用；
- 6、支持电子染色功能。

（二）电子内窥镜图像处理器 2

1. 数量：1 台
2. 电子内窥镜图像处理器显示功能：高清显示器，分辨率：1280*800，自带屏幕 10.1 寸，触摸屏，支持双指缩放，屏幕图象可以放大 3 倍；系统终身提供免费升级服务；
3. 电子内窥镜图像处理器：内置内存 8G，可持续录制视频 120 分钟，外置可插拔 SD 存储卡直接存储图片及视频等信息；
4. 视频输出接口：具有高清画质的 HDMI 视频输出，可外接高清显示屏同屏显示和连接医用高清工作站；
5. 具有冻结、调光、拍照和摄像功能，具备图像、视频回放功能；
6. 光源照明亮度调节分级：5 级调节，优化图像质量；
7. 图像真实性：无明显几何失真；
8. 具有文件管理功能，文件夹可重命名设置，以患者的姓名设置文件名称，方便医护人员对检查患者资料的管理；
9. 图片管理，图片可根据医护人员的需求，选择 JPG、BMP 两种不同的图片格式；
10. 无线传输功能在明视下，可以接收 10 米距离内的视频信号；
11. 供电方式：锂离子可充电电池，容量 6000mAh，电池工作时间 240 分钟（新电池在充满电后室温 25（±2）℃ 情况下）
12. 提示功能：具有摄录时间长短提示功能、调光提示功能和电量智能检测指示标示（用于显示电量）；
13. 白平衡功能：具有手动、自动一体设计白平衡功能；
14. 电子内窥镜图像处理器转动角度：前后：90（±2）° ~ 150（±2）°（范围内任意角度固定）。

(三) 配置清单

电子内窥镜图像处理器配置清单			
序号	名称	单位	数量
1	显示器	台	2
2	电源适配器(含电源线)	个	2
3	视频连接线	条	2
4	HDMI 转接线(标准)	条	2
5	USB 数据线	条	2
6	U 盘	个	2
7	显示器手提箱	个	2
8	使用说明书	本	2
9	电子镜简易操作指南	份	2
10	保修单	份	2
11	合格证	张	2
12	产品验收单/产品用户培训记录	份	2
13	装箱清单	份	2
14	无线发射器	对	1
15	内镜医学影像图文高清工作站	套	1

内镜清洗消毒工作站

(一) 数量: 1 套(含附件、备件, 详见配置清单)

(二) 设备参数及配置要求

2.1 用途: 适用所有医院胃肠镜室、膀胱镜室、胆道镜室、十二指肠镜、支气管镜、喉镜、超声内镜、手术室、供应室及内镜中心等科室的各种软、硬镜及手术器械的清洗、消毒及干燥。

2.2 组成: 初洗槽-嵌入式洗消机-干燥台

(三) 技术要求

3.1 台面、清洗槽、干燥台、功能背板:

3.2 材质要求: 平整光滑, 无锋角接缝, 耐酸碱腐蚀和磨损, 容易清洁, 对人体无毒性; 单个槽体可承受超过 60kg 的压力框架采用不锈钢一体成型。

3.3 清洗槽规格尺寸要求: 外槽尺寸长 500mm, 宽 710mm, 可以根据现场需要选择高背板或中背板。

3.4 多功能自动灌流器: 采用液晶触摸屏设计, 非按键式, 触摸屏尺寸 97*56 全自动完成: “脉动”注液、注气吸引、计时。

(四) 全自动内镜清洗消毒机

4.1 清洗槽功能: 脚踢自动开门和关门, 无需手或工件触碰, 避免二次污染; 全透明防爆钢化玻璃门, 全自动镜身具有高压喷淋臂和灌流清洗、消毒及干燥功能;

- 4.2 全程清洗消毒时间：2%的碱性戊二醛在加热到 43℃时，全程清洗、消毒所需时间 10 分钟；0.5%–0.6% 的邻苯二甲醛全程清洗、消毒所需时间 10 分钟。
- 4.3 清洗、消毒方式及内通道循环泵：采用涡流和内部灌流方式清洗消毒，全浸泡、全灌流及高压喷淋。
- 4.4 快插快速连接：洗消接头采用快插式接头，和手工清洗槽完全匹配。
- 4.5 自身消毒功能：能对设备的全管道、槽体、玻璃门、终末清洗内置的过滤芯等水溶液所经过的所有管路进行反向冲洗消毒；同时用高压喷淋的方式对机器的槽体、整个上盖进行全方位，无死角的彻底清洗消毒。
- 4.6 过程数据打印：普通纸打印记录病人姓名、内镜编号、操作者姓名和内镜洗、消过程中所有的数据，便于存档追溯，可保存 10 年及以上。
- 4.7 控制方式及工作模式：7 寸彩色大触摸屏，预置 6 组程序可自行任意选择：（1）标准清洗消毒模式。（2）特殊感染清洗消毒模式。（3）干燥和测漏模式。（4）终末清洗消毒模式。（5）早消毒模式。（6）自身消毒模式。支持多种通讯接口。
- 4.8 开关门：开关门两种模式。全透明防爆钢化玻璃。
- 4.9 一体式内镜工作站和洗消机：为嵌入整体成型，所有产品为同一厂家，方便医院维护。
- 4.10 清洗、消毒次数记录：机器每工作一个过程，微电脑自动计入，屏上显示。
- 4.11 清洗效果要求：无致菌性，HbsAg 阴性，枯草杆菌黑色变种芽孢的平均杀灭对数值均>3.0。
- 4.12 泄露测试：内窥镜的测试管进行测漏，当出现泄露时应能听到报警信息及看到测漏失败提示并自动中断运行。
- 4.13 自身管路消毒：自身管路消毒程序应确保对所有的腔体管道和水槽进行消毒。

（五）附件要求

- 5.1 水处理器：三重过滤。
- 5.2 医用无油空气压缩机：采用无油活塞式设计，保证压缩气体中绝无油分子，配水气分离系统。
- 5.3 高压水枪气枪材质及功能要求：枪体采用 SUS304 不锈钢，防止内腔腐蚀生锈，避免二次污染，配备至少八个清洗喷嘴，清洗喷嘴与枪体之间可以任意更换，适合不同类型的内镜管道，对内镜管道及手术器械管壁进行彻底冲洗；耐受压强范围 0–0.7MPa。
- 5.4 不锈钢折叠水龙头：全优质 SUS304 不锈钢材质水龙头，选用陶瓷阀芯和出水嘴的起泡器过滤件，360 度旋转式设计，有冷热水接口，冷热水开关独立控制，方便灵活，可承受强酸强碱环境的使用；全 304#优质高压编织供水软管及管件。
- 5.5 快插接头：采用快插接头。

（六）纯水机技术参数

- 6.1 设备产水量：150L/h（25℃）。
- 6.2 产水水质：满足 WS507–2016《软式内镜清洗消毒技术规范》中对软式内镜清洗用水要求，过滤膜精度 0.2 μ s/cm，细菌菌落数 10cfu/100ml。
- 6.3 水利用率：70%。
- 6.4 设备脱盐率：99%。
- 6.5 处理方式：单级反渗透系统+恒压输送杀菌系统。

（七）纯水机设备性能

- 7.1 设备产水满足 WS507–2016《软水内镜清洗消毒技术规范》中对软式内镜清洗用水要求。
- 7.2 全自动控制，设备具备开机自动冲洗、无水保护、自动制水、液位保护、高低压报警、过热保护等功能。
- 7.3 可实现产水电导率、流量、压力等参数在线显示。
- 7.4 智能平衡系统确保设备运行的稳定与安全。
- 7.5 设备一体化箱式结构，要求占地面积小。
- 7.6 多重杀菌系统抑制细菌的滋生。
- 7.7 高压部分管道采用 304 不锈钢材质。

（八）纯水机技术要求

- 8.1 水泵要求：泵体材质为不锈钢。
- 8.2 膜元件要求：脱盐率 99%、膜片类型为芳香族聚酰胺复合膜，产水量满足设计要求。
- 8.3 膜壳材质要求：304 无缝不锈钢。
- 8.4 纯水箱采用 304 不锈钢材质，补水水位自动控制。
- 8.5 主机机架采用优质不锈钢，管道连接用卫生级 UPVC。
- 8.6、制水机开关受纯水水位自动控制。

（九）设备配置清单：

初洗槽	1 个
嵌入式单缸洗消机	1 台
高压水枪	1 套
高压气枪	1 套
干燥台	1 个
医用无油静音空压机	1 台
内镜储镜柜	1 台
内镜转运车	1 台
纯水机	1 台

附件二“售后服务承诺书”

售后服务承诺书

我公司一直恪守“产品创一流，服务求满意，创新促发展，诚信铸品牌”的务实质量方针，以质量过硬的产品和良好的服务回报广大用户的信赖与支持。如我公司在本次竞标中有幸中标，公司全体员工将以极大的热情和高度的责任感，以严谨、认真、负责的工作态度，一丝不苟地按照质量体系管理标准，严加监督，确保所提供产品的质量完全满足相关标准和招标文件要求，为此，我们做出如下保证承诺：

(1) 质量保证

我公司保证所供产品是正规厂家生产的全新、未使用过的，原厂原包装，具有合格证、产品说明书、保修书等必备资料。供货中所有产品规格、型号与响应文件一致，安装完毕由采购人验收，如现场所供产品与响应文件参数不一致，存在质量问题未达到验收标准，后果由我公司自负。

(2) 报价

1) 本项目报价：产品（含主要设备、配件、辅材）供应、运输装卸费、保险费、安装费、调试费、行政规费与税费、产品检验检测、操作人员培训费、管理费、验收费、质保期技术支持及运行维护费用、招标代理服务等与本项目相关的一切费用。

(3) 质量保证期：

本项目投标货物质保期为：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，货物验收合格后，自安装验收合格之日起质保期 2 年，质保期内非人为损坏免费更换所有故障零配件，所更换的零配件为原厂全新的零配件，满足设备运行要求。

在质量保证期内货物非因人为及不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题，我公司予以技术服务、维修或货物更换，并承担相应费用和零部件的费用。

(4) 技术服务

1) 质保期内提供 7*24 小时免费维护服务。在接到采购人通知后 4 小时内电话响应，24 个小时内派合格的技术人员并携带工器具到达现场处理。

2) 保期内或质保期满后均保证常用备品、配件供应，如发生停止生产情况，将停产计划及时通知采购人使其有足够的时间采购所需的备件。质保期满后以优惠价格提供维修和备件更换，保证备品备件充足。

3) 维修保养：提供专业技术人员对设备进行常规检查维护和跟踪服务，每年 4 次不定期

巡回检测服务和质控，包含设备的安全检查、设备除尘保养、运行状态检查等等，提供定期维护预先计划与保养及质控报告。

4) 回访及维护：提供专业技术人员负责本项目的设备维护、运行管理、故障诊断及解决、技术方面继续给予用户技术协作和咨询指导，并定期向用户进行回访，通过接受客户的投诉和沟通，建立起信息反馈渠道获取各种信息，采取相应的纠正（预防）或改进措施，进一步的提供产品的用户满意度。

5) 仪器安装调试及技术培训：协助进行安装前的准备工作。免费送货上门，到货后，在接到用户通知后5个工作日内安排工程师免费安装。仪器安装后，安装工程师为用户现场培训2~3名人员至掌握设备操作及日常维护，并承担相应费用。培训内容包括：基本原理、结构、操作、软件使用、数据处理、维护保养及简单故障排除，保证采购人的使用人员能正确操作仪器，熟练使用仪器的各种功能。

具体培训计划及内容如下：

① 培训时间及地点

初级培训在实施安装现场随着实施工作同步进行。强化培训在现场实施之后，我司根据最终用户时间安排，另外挑选场地对客户技术人员进行培训。

② 培训内容

我司将为客户技术人员实地讲解硬件及软件产品的安装、调试、配置和日常管理等内容。初级培训内容因各节点所采用的设备的不同而有所区别，具体内容说明如下：

使学员通过培训，熟悉设备的安装、调试及维护的方法，操作命令的功能和使用；了解主要设备的工作原理；掌握各种设备的设置及故障诊断、定位和排除技能；具有熟练查阅各种技术文件及维护手册的能力。

在设备到货前，我们将根据上述内容编制相应的配置手册和维护手册作为培训教材，在培训时交付用户技术人员。其中包括：

- ▶ 设备介绍：向设备管理人员介绍各个设备实现的功能
- ▶ 结构培训：向设备管理人员讲解设备的结构原理，各个设备在实使用过程中所处的位置及其发挥的作用。
- ▶ 设备安装：讲解设备安装的方式，对环境的要求，安装注意事项，讲解设备拆卸，拆卸前的操作步骤，使管理人员能够熟悉设备的安装拆卸流程，在施工过程中可以让管理人员进行实际的操作。

➤ 系统设备调试：对系统的各个设备调试前的准备工作做详细介绍，对设备的调试流程进行讲解，详细讲解每一个调试环节，让管理人员直接参与设备的调试工作。

通过培训，使用户达到全面理解设备的功能和相关技术、掌握设备的工作流程，并且可以独立进行设备的安装配置、日常使用维护、一般故障诊断和修复等工作，对设备长期稳定运行起到决定性的作用。

③ 培训师资：培训的讲师将由我司专业技术人员及产品制造商指派的技术工程师担任。

6) 货物依据谈判文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，验收前，我公司向采购人提供系统的纸质版或电子版的操作规程和维护保养流程，系统维护手册、维修手册、软件备份、故障代码、备件清单、零部件、维修密码、软件光盘及软件安装流程等维护维修必需的材料和信息。验收时，采购人对我公司所交货物依照采购文件的技术规格要求和国家有关标准进行现场验收。性能达到技术要求的给予签收，若有一项指标不满足技术要求的不予签收，并按照政府采购相关法律法规和合同约定条款进行处罚，由此造成的项目延误等所有责任均由我公司承担。

供应商（盖公章）：广西南宁宝焰医疗设备有限公司



项目采购廉洁承诺书

为深入贯彻落实国家卫生健康委等部门《关于印发医疗机构工作人员廉洁从业九项准则的通知》（国卫医发〔2021〕37号）、《广西壮族自治区医疗卫生机构及其工作人员廉洁从业规定》（桂卫发〔2020〕11号）及《中华人民共和国政府采购法》等文件精神，进一步规范医疗机构项目（包括货物、服务、工程等）采购行为，从源头上遏制和预防项目采购贿赂行为，营造风清气正的购销环境，我公司及所属业务人员作出以下不向医院工作人员赠送“回扣”“红包”等廉洁承诺：

一、严格遵守国家的法律法规，依法依规处理项目采购业务，保证不进行违法乱纪活动，自觉接受执法执纪部门的监督检查。

二、保证严格按照民法典及项目采购合同约定履行。

三、在项目采购活动中，保证不以任何借口向医院及其工作人员（含工作人员的近亲属和其他关系人）给予回扣，包括但不限于以下内容：

（一）以各种名义赠送礼品、礼金、有价证券和支付凭证等财物；

（二）报销应当由医院及其工作人员与其近亲属和其他关系人支付的费用；

（三）向医院及其工作人员提供旅游、考察、宴请、健身、娱乐等活动；

（四）在医疗活动中向临床工作人员提供促销费、开单（药品、检验试剂、耗材等）提成费、推介费等；

（五）让医院及其工作人员进行以商业目的为目的的处方统计或为其统计提供便利，获取药品、医用设备试剂和医用耗材的用量信息，给予不正当利益；

（六）法律法规规定禁止的其他不正当行为。

四、保证不到住院部、门诊部、医技科室等推销产品、项目，不借故到医疗机构相关领导、部门负责人及相关工作人员家中访谈并提供任何好处费。

五、维护正常的医疗秩序，保证不以宴请、到营业性娱乐场所提供娱乐活动、提供旅游等手段影响医疗机构工作人员的项目采购（包括货物、服务、工程等）的公平性、公正性。

六、保证不以任何理由要求医院及其工作人员利用任何途径和方式统计医师个人及临床科室有关药品、耗材、后勤物资等的用量信息，或要求为营销人员统计提供便利。

七、如有违反上述承诺，我们愿意接受按照《国家卫生计生委关于建立医药购销领域商业贿赂不良记录的规定》（国卫法制发（2013）50号）相关规定处理，以及执法执纪部门的其他处理。

八、本承诺书一式肆份，医疗机构执叁份，我公司执壹份。

公司名称（盖章）：广西南宁宝焰医疗设备有限公司

法定代表人（签字或盖章）：



卓海林

日期：2025年元月13日



梧州市妇幼保健院购销廉洁协议

甲方：梧州市妇幼保健院

乙方：广西南宁宝焰医疗设备有限公司

为进一步加强医疗卫生行风建设，规范购销行为，有效防范商业贿赂行为，营造公平交易、诚实守信的购销环境，经甲、乙双方协商，同意签订本协议，并共同遵守：

一、甲乙双方严格遵守国家有关法律法规及相关政策，以及廉洁从业的各项规定。

二、甲方严禁接受乙方以任何名义、形式给予的回扣，不得接受乙方违规捐赠、资助。甲方工作人员不得参加乙方安排并支付费用的营业性娱乐场所的娱乐活动，不得以任何形式向乙方索要和收受现金、有价证券、支付凭证和贵重礼品等。被迫接受乙方给予的钱物，应予退还，无法退还的，有责任如实向有关纪检监察部门反映情况。

三、乙方严禁以任何理由、任何形式向甲方相关工作人员或其亲戚、朋友等利益相关人提供红包、宴请、馈赠礼金、购物卡、有价证券、贵重物品及好处费、感谢费等。不得以给予回扣、宴请、提供乙方付费的旅游安排、出行、住宿等方式影响购销工作的公开、公平、公正。

四、乙方不得以任何理由到甲方相关领导、部门负责人及相关工作人员家中访谈并提供任何好处费。

五、乙方如违反本协议，一经发现，甲方有权终止购销合同，并向有关纪检监察部门报告。

六、本协议作为甲方与乙方签订购销合同的重要组成部分，与购销合同一并执行，具有同等的法律效力。

七、本协议一式肆份，甲方执叁份，乙方执壹份，自签订之日起生效。

甲方（盖章）：
梧州市妇幼保健院
法定代表人（负责人）：
合同专用章
2025年元月13日

宇毅马

乙方（盖章）：
广西南宁宝焰医疗设备有限公司
法定代表人（负责人）：
2025年元月13日

