

医疗设备及热水器系统采购合同

项目名称：医疗设备及热水器系统采购

项目编号：YLZC2026-G1-230005-GXCL

分标号：1分标



采购人（甲方）：博白县人民医院

中标供应商（乙方）：广西南宁顺达医疗器械有限公司

日期：二〇二六年三月十八日

合同编号：

分 标： 1 分标

采购计划号：YLZC2026-G1-60052-001

采购人（甲方）：博白县人民医院

供应商（乙方）：广西南宁顺达医疗器械有限公司

项目名称：医疗设备及热水器系统采购

项目编号：YLZC2026-G1-230005-GXCL

签订地点：博白县人民医院 签订时间：2026年3月18日

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，按照招标文件规定条款和乙方投标文件及其承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1、项目一览表

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价 (元)	金额 (元)
1	4K 高清腹腔镜系统	欧谱曼迪	LI23	中国	1	台	979000.00	979000.00
2	麻醉专用插件式监护仪	上海光电	BSM-3863	中国	4	台	179750.00	719000.00

1、中标金额：人民币壹佰陆拾玖万捌仟元整（¥1698000.00）

2、交付时间：自合同签订完毕之日起 60 天内

3、交付地点：博白县人民医院

(1) 合同合计金额包括：本次报价须为人民币报价，包含产品价、运输费（含装卸费）、保险费、安装调试费、税费、培训费产品质保期内维护费等费用。对于本文件中明确列明必须报价的货物或服务，投标人应分别报价。对于本文件中未列明，而投标人认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付中标供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在响应总报价中。

第二条 质量保证

乙方所提供的服务及服务内容必须与投标文件承诺相一致，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. 乙方应保证所提供服务在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权等知识产权及其他合法权利，且所有权、处分权等没有受到任何限制。

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。

第四条 交付和验收

1. 交付时间及地点: 自合同签订完毕之日起 60 天内,博白县人民医院。
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. 乙方提供不符合响应文件和本合同规定的服务成果,甲方有权拒绝接受。
4. 乙方接受评估机构的监督检查。
5. 甲乙双方应按照《广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法》、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如发现乙方提供的服务成果不满足响应文件及本合同规定的,可暂缓向乙方付款,直到乙方及时完善并提交相应的服务成果且经甲方验收合格后,方可办理付款。
7. 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 付款方式

所有设备交货完毕验收合格之日起 6 个月内,甲方支付至合同总金额的 95%给乙方;乙方按合同履行义务交货完毕验收合格之日起满 1 年后,甲方向乙方一次性付清剩余的合同金额 5%(不计利息)。

第六条 履约保证金

本项目不收取履约保证金。

第七条 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。

第八条 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,甲方可要求乙方支付违约金。每推迟一天按合同金额的 3%支付违约金,该违约金累计不超过合同金额的 10%。
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,每天向乙方偿付延期款额 3%滞纳金,但滞纳金累计不得超过延期款额 5%。

第九条 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,本合同继续履行。

第十一条 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,须经财政部门审批,并签书面补充协议报财政部门备案,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。

第十二条 合同的变更、终止与转让

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。
2. 乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

第十三条 签订本合同依据

1. 设备配置清单;
2. 中标通知书;
3. 投标函;
4. 商务要求偏离表;
5. 开标一览表;
6. 技术偏离表;
7. 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。

第十四条 本合同一式陆份，具有同等法律效力，财政部门（政府采购监管部门）、采购代理机构各一份，甲乙双方各一份。

本合同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。

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：博白县人民医院（章）  2026年3月18日	乙方：广西南宁顺达医疗器械有限公司（章） 2026年3月18日
法定代表人： 	法定代表人：刘毅平
单位地址：博白县博白镇兴隆东路009号	单位地址：南宁市江南区五一西路105号伟康市场内5栋综合楼二层220号
委托代理人：吴能行 符丹	委托代理人：
电话：0775-8333572	电话：18888884504
开户银行：	开户银行：广西北部湾银行南宁市五一路支行
账号：	账号：.....
邮政编码：	邮政编码：530033

广西诚联项目管理有限公司
医疗设备及热水器系统采购-1分标
YLZC2026-G1-230005-GXCL
中标通知书

广西南宁顺达医疗器械有限公司：

广西诚联项目管理有限公司受博白县人民医院的委托，就医疗设备及热水器系统采购-1分标项目采用公开招投标方式进行采购，按规定程序进行了开标、评标，经评标委员会评审，采购人确认，贵公司为本项目的中标供应商。

现将有关事项通知如下：

一、请贵公司在此中标通知书发出之日起25日内与采购人签订合同，并按招标文件要求和投标文件的承诺履行合同，逾期依法承担责任。

序号	标的名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价(元)	总价(元)
1	4K高清腹腔镜系统	1	台	欧谱曼迪	LI23	979000.00	979000.00
2	麻醉专用插件式监护仪	4	台	上海光电	BSM-3863	179750.00	719000.00

1、中标金额：人民币壹佰陆拾玖万捌仟元整(¥1698000.00)
2、交付时间：自合同签订完毕之日起60天内
3、交付地点：博白县人民医院

二、签订合同详细地点：博白县人民医院

三、履约保证金：本项目不收取履约保证金。

四、采购代理服务费：采购代理服务费以中标金额为计费额参照国家发展和改革委员会文件计价格(2002)1980号“国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知和发改价格[2011]534号”“货物类”标准计取，由中标供应商向代理机构支付，即人民币贰万贰仟陆佰柒拾捌元整(¥22678.00)收取。

上述款项，请按下列开户名称、开户银行和银行帐号转入。以收到银行进帐单为据，否则不予签订合同。

- (1) 开户名称：广西诚联项目管理有限公司
- (2) 开户银行：桂林银行玉林玉柴大道科技支行
- (3) 银行账号：6660000

请贵方在收到本通知后及时与采购人联系，签订合同的相关事宜。

采购人：博白县人民医院

联系人：张老师 电话：0775-8333572

中标供应商：广西南宁顺达医疗器械有限公司

联系人：刘毅平 电话：18607751234

特此通知



一、投标函

致：博白县人民医院

根据贵方项目名称：医疗设备热水系统采购（项目编号：YLZC2026-G1-230005-GXCL）的招标公告，签字代表刘毅平（姓名）经正式授权并代表投标人广西南宁顺达医疗器械有限公司（投标人名称）提交投标文件。

据此函，我方宣布同意如下：

1. 我方已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2. 我方在投标之前已经完全理解并接受招标文件各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3. 本投标有效期自投标截止之日起120日。

4. 如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，我方将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

5. 我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或者资料。

6. 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

7. 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。

8. 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。我方就对本次投标文件进行注明如下：（两项内容中必须选择一项）

我方本次投标文件内容中未涉及商业秘密；

我方本次投标文件涉及商业秘密的内容有：无；

9. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：南宁市江南区五一西路105号伟康市场内5栋综合楼二层220号

邮编：530033

电话： 传真：

投标人名称：广西南宁顺达医疗器械有限公司

开户银行：广西北部湾银行南宁市五一一路支行 银行账号：8002077467000

法定代表人或者委托代理人（签字）：刘毅平

投标人（盖公章/电子签章）：广西南宁顺达医疗器械有限公司

日期：2026年03月04日



四、商务条款偏离表

项目	招标文件要求	投标人的承诺或说明	偏离说明
报价要求	本次报价须为人民币报价，包含产品价、运输费（含装卸费）、保险费、安装调试费、税费、培训费产品质保期内维护费等费用。对于本文件中明确列明必须报价的货物或服务，投标人应分别报价。对于本文件中未列明，而投标人认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付中标供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在响应总报价中。	本次报价为人民币报价，包含产品价、运输费（含装卸费）、保险费、安装调试费、税费、培训费产品质保期内维护费等费用。对于本文件中明确列明必须报价的货物或服务，投标人应分别报价。对于本文件中未列明，而投标人认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付中标供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在响应总报价中。	无偏离
签订合同时限	自中标通知书发出之日起 25 日内。	自中标通知书发出之日起 25 日内。	无偏离
交货时间	自合同签订完毕之日起 60 天内	自合同签订完毕之日起 60 天内	无偏离
交货地点	博白县人民医院	博白县人民医院	无偏离
售后服务要求	(1) 负责送货上门，安装调试。	(1) 负责送货上门，安装调试。	无偏离
	(2) 保修期不少于 1 年。保修期内仪器设备出现故障，在接到电话通知后，2 小时内做出响应，24 小时内到达维修现场。一般问题应在 48 小时内解决，重大问题或其它无法迅速解决的问题应在一周内解决，以保证采购人的正常工作。	(2) 保修期为：（4K 高清腹腔镜系统：1 年；麻醉专用插件式监护仪：2 年）。保修期内仪器设备出现故障，在接到电话通知后，0.5 小时内做出响应，12 小时内到达维修现场。一般问题应在 48 小时内解决，重大问题或其它无法迅速解决的问题应在一周内解决，以保证采购人的正常工作。	正偏离

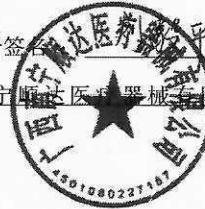
	(3) 每半年一次定期回访以及对设备维护。	(3) 每半年一次定期回访以及对设备维护。	无偏离
	(4) 投标产品必须是原厂未拆封的产品。产品包装必须是原厂未拆封的合格产品, 并按照原厂标准包装规格供货, 不接受散装或拆包装件。	(4) 投标产品是原厂未拆封的产品。产品包装是原厂未拆封的合格产品, 并按照原厂标准包装规格供货, 不接受散装或拆包装件。	无偏离
付款方式	所有设备交货完毕验收合格之日起 6 个月内, 采购人支付至合同总金额的 95%给中标供应商; 中标供应商按合同履行义务交货完毕验收合格之日起满 1 年后, 采购人向中标供应商一次性付清剩余的合同金额 5%(不计利息)。	所有设备交货完毕验收合格之日起 6 个月内, 采购人支付至合同总金额的 95%给中标供应商; 中标供应商按合同履行义务交货完毕验收合格之日起满 1 年后, 采购人向中标供应商一次性付清剩余的合同金额 5%(不计利息)。	无偏离
规范标准	本项目如有国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范的, 应执行相应的标准、规范。如具体采购需求与标准、规范不一致的, 高于标准、规范的按具体采购需求执行, 低于标准、规范的按标准、规范执行。	本项目如有国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范的标准、规范。如具体采购需求与标准、规范不一致的, 高于标准、规范的按具体采购需求执行, 低于标准、规范的按标准、规范执行。	无偏离
验收标准	1. 验收过程中所产生的一切费用均由中标供应商承担, 报价时应考虑相关费用。	1. 验收过程中所产生的一切费用均由我公司承担, 报价时已考虑相关费用。	无偏离
	2. 中标供应商在货物验收时由采购人对照招标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, 如不符合招标文	2. 我公司在货物验收时由采购人对照招标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	无偏离

	<p>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,中标供应商承担所有责任和费用,采购人保留进一步追究责任的权利。</p>	<p>合招标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的权利。</p>	
--	---	---	--

法定代表人或者委托代理人 (签字/电子签名)

投标人 (盖公章/电子签章): 广西南宁顺达医疗器械有限公司

日期: 2026年03月04日



八、技术偏离表

项号	货物名称或技术条款	招标要求	投标参数	偏离说明
1	4K 高清腹腔镜系统	1.内窥镜摄像系统	1.内窥镜摄像系统	无偏离
		◆ 1.1 图像输出分辨率 ≥ 3840*2160, 逐行扫描, 像素 ≥ 800 万;	◆ 1.1 图像输出分辨率 3840*2160, 逐行扫描, 像素 800 万;	无偏离, 详见第 39 页技术白皮书第 1 条
		1.2 主机自带的菜单按键, 对主机进行功能操作及参数设置, 可操作的功能不少于 20 项, 包括白平衡、拍照、录像、亮度调节、增强模式、科室参数、色调等;	1.2 主机自带的菜单按键, 对主机进行功能操作及参数设置, 可操作的功能 20 项, 包括白平衡、拍照、录像、亮度调节、增强模式、科室参数、色调等;	无偏离
		◆ 1.3 主机内置图像抓取及录像功能, 内置 USB3.0 接口, 可实现术中实时高清拍照和 4K 极清分段录像功能, 图片及影像的分辨率为 4K 或 1080P 可选, 录制的视频可达 3840*2160, 60 帧;	◆ 1.3 主机内置图像抓取及录像功能, 内置 USB3.0 接口, 可实现术中实时高清拍照和 4K 极清分段录像功能, 图片及影像的分辨率为 4K 或 1080P 可选, 录制的视频可达 3840*2160, 60 帧;	无偏离, 详见第 40 页技术白皮书第 11 条
		1.4 具备分段录像功能, 图片及影像的分辨率 ≥ 3840*2160, 60 帧;	1.4 具备分段录像功能, 图片及影像的分辨率 3840*2160, 60 帧;	无偏离
		1.5 摄像主机具有 ≥ 3 种图像增强的算法: 细节增强、色彩增强、暗场增强等模式, 可提高手术血管、组织的辨识度;	1.5 摄像主机具有 4 种图像增强的算法: 细节增强、色彩增强、暗场增强、去雾增强等模式, 可提高手术血管、组织的辨识度;	正偏离, 详见第 40 页技术白皮书第 6 条
		1.6 数字高清输出端口 ≥ 4 种, 包括 4K 输出端口 4 × 3G-SDI、HDMI、12G-SDI、DVI;	1.6 数字高清输出端口 4 种, 包括 4K 输出端口 4 × 3G-SDI、HDMI、12G-SDI、DVI;	无偏离
		◆ 1.7 具有单根接线线缆 (4K) 12G-SDI;	◆ 1.7 具有单根接线线缆 (4K) 12G-SDI;	无偏离, 详见第 41 页技术白皮书第 5 条

1.8 视频输出分辨率≥3840*2160	1.8 视频输出分辨率 3840*2160	无偏离
1.9 可通过 AUX 接口连接脚踏开关实现拍照、录像功能；	1.9 可通过 AUX 接口连接脚踏开关实现拍照、录像功能；	无偏离
◆1.10 同一系统可兼容≥2 种镜种，主机具备双接口，可以接驳硬式镜摄像头，也可以接驳电子胆道镜、电子肾盂镜及电子鼻咽喉镜等；	◆1.10 同一系统可兼容 2 种镜种，主机具备双接口，可以接驳硬式镜摄像头，也可以接驳电子胆道镜、电子肾盂镜及电子鼻咽喉镜等；	无偏离，详见第 40 页技术白皮书第 1 条
1.11 具有≥3 种色调可选，可根据采购人需求选择不同的色调，其中包括自定义色调、柔和色调、标准色调；	1.11 具有 4 种色调可选，可根据采购人需求选择不同的色调，其中包括自定义色调、柔和色调、标准色调、自然色调；	正偏离，详见第 40 页技术白皮书第 8 条
1.12 具有数字变倍功能，可实现图像的放缩≥8 级；	1.12 具有数字变倍功能，可实现图像的放缩 8 级；	无偏离
◆1.13 可支持同一平台系统可同时连接电子胆道镜和硬镜实现双镜联合使用，支持同一个监视器画中画显示或分屏显示；	◆1.13 可支持同一平台系统可同时连接电子胆道镜和硬镜实现双镜联合使用，支持同一个监视器画中画显示或分屏显示；	无偏离，详见第 41 页技术白皮书第 4 条
1.14 主机具备多光谱成像功能，具备≥2 种显影模式，提高黏膜和黏膜下血管成像的对比度和清晰度；	1.14 主机具备多光谱成像功能，具备≥2 种显影模式，提高黏膜和黏膜下血管成像的对比度和清晰度；	无偏离
◆1.15 特殊光观察：具有 DWI 多光谱（窄带）成像观察模式。	◆1.15 特殊光观察：具有 DWI 多光谱（窄带）成像观察模式。	无偏离，详见第 41 页技术白皮书第 6 条
◆1.16 系统兼容同品牌 3 种以上镜种：腹腔镜、外视镜、鼻窦镜；	◆1.16 系统兼容同品牌 3 种以上镜种：腹腔镜、胸腔镜、外视镜、鼻窦镜；	无偏离，详见第 41 页技术白皮书第 8 条
1.17 功能菜单支持多种语言，有简体中文，繁体中文，英语；	1.17 功能菜单支持多种语言，有简体中文，繁体中文，英语；	无偏离
2.内窥镜摄像头	2.内窥镜摄像头	无偏离

◆2.1 全数字化超高清分辨白光影像输出, 分辨率 3840×2160;	◆2.1 全数字化超高清分辨白光影像输出, 分辨率 3840×2160;	无偏离, 详见第 42 页技术白皮书第 1 条
2.2 摄像头具有 ≥3 个自定义按键, 可进行白平衡、亮度调节、拍照、录像、电子放大功能、缩小、色调切换、细节增强、暗场增强、色彩增强、去雾增强、双镜显示切换等 ≥12 种功能模式设定。	2.2 摄像头具有 3 个自定义按键, 可进行白平衡、亮度调节、拍照、录像、电子放大功能、缩小、色调切换、细节增强、暗场增强、色彩增强、去雾增强、双镜显示切换等 12 种功能模式设定。	无偏离
◆2.3 支持 2 倍光学变焦, 可通过镜头上的调焦环进行调焦;	◆2.3 支持 2 倍光学变焦, 可通过镜头上的调焦环进行调焦;	无偏离, 详见第 42 页技术白皮书第 3 条
2.4 摄像头对有害进液和颗粒物质的防护分类: IPX7;	2.4 摄像头对有害进液和颗粒物质的防护分类: IPX7;	无偏离
2.5 消毒灭菌方式支持低温等离子灭菌;	2.5 消毒灭菌方式支持低温等离子灭菌;	无偏离
3.医用内窥镜冷光源	3.医用内窥镜冷光源	无偏离
3.1 白光照明采用纯白光 LED, 光谱连续度高, 色温为 3000~7000K, LED 寿命可达 35000 小时;	3.1 白光照明采用纯白光 LED, 光谱连续度高, 色温为 3000~7000K, LED 寿命可达 35000 小时;	正偏离, 详见第 41 页技术白皮书第 1 条
◆3.2 具有双重出光防护功能, 未插入光纤时光源关闭, 避免对人眼的意外损伤;	◆3.2 具有双重出光防护功能, 未插入光纤时光源关闭, 避免对人眼的意外损伤;	无偏离, 详见第 42 页技术白皮书第 2 条
3.3 具有温度监控功能, 灯泡寿命警示功能;	3.3 具有温度监控功能, 灯泡寿命警示功能;	无偏离
◆3.4 自检功能: 通过专用的数据通信线连接光源, 实时查看光源设备状态, 其中包含使用时长、光源温度、光源功率等;	◆3.4 自检功能: 通过专用的数据通信线连接光源, 实时查看光源设备状态, 其中包含使用时长、光源温度、光源功率等;	无偏离, 详见第 42 页技术白皮书第 4 条

3.5 图像处理器与光源连接后, 具有智能调光功能, 对光源实施联动控制机制, 根据摄像头感光强度自动调节光源亮度, 达到减少过曝点, 抑制炫光, 避免光纤出光过强导致的热损伤等问题;	3.5 图像处理器与光源连接后, 具有智能调光功能, 对光源实施联动控制机制, 根据摄像头感光强度自动调节光源亮度, 达到减少过曝点, 抑制炫光, 避免光纤出光过强导致的热损伤等问题;	无偏离
3.6 光源主机面板为 LCD 触摸屏控制面板 ≥ 7 英寸; 具有待机功能, 以便手术过程中短时关闭光源, 无需频繁开关机, 提高光源寿命;	3.6 光源主机面板为 LCD 触摸屏控制面板 7 英寸; 具有待机功能, 以便手术过程中短时关闭光源, 无需频繁开关机, 提高光源寿命;	无偏离
3.7 电气安全: 医用设备电气安全 CF 级别 I 类防护, 可应用于心脏设备;	3.7 电气安全: 医用设备电气安全 CF 级别 I 类防护, 可应用于心脏设备;	无偏离
3.8 纤维导光束: 直径 $\geq 4.5\text{mm}$ 、长度 $\geq 300\text{cm}$;	3.8 纤维导光束: 直径 4.5mm、长度 300cm;	无偏离
4. 气腹机	4. 气腹机	无偏离
4.1 直径压力设定范围: 6~25mmHg;	4.1 直径压力设定范围: 1~30mmHg;	正偏离, 详见第 47 页技术白皮书第 2 条
4.2 大流量供气, 流量 $\geq 30\text{L}/\text{min}$;	4.2 大流量供气, 流量 50L/min;	正偏离, 详见第 47 页技术白皮书第 1 条
4.3 具有压力过高感应及自动排气安全功能;	4.3 具有压力过高感应及自动排气安全功能;	无偏离
4.4 具备加温功能, 减少内镜起雾现象;	4.4 具备加温功能, 减少内镜起雾现象;	无偏离
4.5 液晶屏显示;	4.5 液晶屏显示;	无偏离
4.6 支持自定义设定使用参数, 可满足不同患者如成人、儿童及肥胖型的手术需求;	4.6 支持自定义设定使用参数, 可满足不同患者如成人、儿童及肥胖型的手术需求;	无偏离

5.成人腹腔镜	5.成人腹腔镜	无偏离
5.1 直径 10mm，工作长度大于 320mm，可高温高压灭菌或低温等离子灭菌；	5.1 直径 10mm，工作长度 330mm，可高温高压灭菌或低温等离子灭菌；	无偏离
5.230°（或 0°）视向角，70° 视野角；	5.2 30°（或 0°）视向角，70° 视野角；	无偏离
5.3 与系统主机同一品牌；	5.3 与系统主机同一品牌；	无偏离
6.医用高清监视器	6.医用高清监视器	无偏离
4.1 分辨率≥3840×2160，≥32 英寸；	4.1 分辨率 3840×2160，32 英寸；	无偏离
4.2 液晶显示屏/LED 背光，亮度 700cd/m2。	4.2 液晶显示屏/LED 背光，亮度 700cd/m2。	无偏离
4.3 具有 12G-SDI/HDMI/DVI 等输入信号端口，满足 4K 及高清图像显示需求；	4.3 具有 12G-SDI/HDMI/DVI 等输入信号端口，满足 4K 及高清图像显示需求；	无偏离
7.电子胆道镜	7.电子胆道镜	无偏离
◆7.1 电子胆道镜，摄像头采用 CMOS 芯片，视场角≥120°；	◆7.1 电子胆道镜，摄像头采用 CMOS 芯片，视场角 120°；	无偏离，详见第 43 页技术白皮书第 1 条
7.2 光学中心分辨率 ≥ 14.25lp/mm；	7.2 光学中心分辨率 14.25lp/mm；	无偏离
7.3 插入部头端直径 ≤ 13.5Fr (4.5mm)；	7.3 插入部头端直径 13.5Fr (4.5mm)；	无偏离
7.4 ◆插入部直径 ≤ 14.7Fr (4.9mm)；	7.4◆插入部直径 14.7Fr (4.9mm)；	无偏离，详见第 43 页技术白皮书第 4 条
7.5◆操作通道≥6.6Fr (2.2mm)；	7.5◆操作通道 6.6Fr (2.2mm)；	无偏离，详见第 43 页技术白皮书第 5 条
7.6 工作长度≥380mm；	7.6 工作长度 380mm；	无偏离

7.7 镜头景深: 3-100mm;	7.7 镜头景深: 3-100mm;	无偏离
7.8 色彩还原: 不低于四级;	7.8 色彩还原: 不低于四级;	无偏离
◆7.9 弯曲度: 上、下弯曲角度分别为 210° /130° , 带锁定功能;	◆7.9 弯曲度: 上、下弯曲角度分别为 210° /130° , 带锁定功能;	无偏离, 详见第 43 页技术白皮书第 9 条
7.10 插入部左右无极旋转: 可左转向 120° , 右转向 120° ;	7.10 插入部左右无极旋转: 可左转向 120° , 右转向 120° ;	无偏离
7.114 个自定义快捷功能按键, 支持画面拍摄、录像、白平衡、图像冻结等多种功能;	7.114 个自定义快捷功能按键, 支持画面拍摄、录像、白平衡、图像冻结等多种功能;	无偏离
7.12 支持低温等离子灭菌;	7.12 支持低温等离子灭菌;	无偏离
◆7.13 吸引量≥500mL/min;	◆7.13 吸引量 500mL/min;	无偏离, 详见第 44 页技术白皮书第 2 条
7.14 防电击程度: BF 型;	7.14 防电击程度: BF 型;	无偏离
7.15 进液防护程度: IPX7;	7.15 进液防护程度: IPX7;	无偏离
7.16 与摄像系统同一品牌	7.16 与摄像系统同一品牌	无偏离
8. 专用设备台车	8. 专用设备台车	无偏离
8.1 屏幕旋转角度 90° , 升降行程 13cm;	8.1 屏幕旋转角度 90° , 升降行程 13cm;	无偏离
8.2 最大承重≥16Kg;	8.2 最大承重 16Kg;	无偏离
8.3 载物托架高度可调节;	8.3 载物托架高度可调节;	无偏离
8.4 台面与层板配有防撞击转角;	8.4 台面与层板配有防撞击转角;	无偏离
8.5 抽拉式置物台;	8.5 抽拉式置物台;	无偏离
8.6 医用静音万向脚轮, 其中两只带刹车功能。	8.6 医用静音万向脚轮, 其中两只带刹车功能。	无偏离

	序号	产品名称	数量	序号	产品名称	数量	无偏离	
								序号
	1	内窥镜摄像系统图像处理器	1台	1	内窥镜摄像系统图像处理器	1台		
	2	医用冷光源	1个	2	医用冷光源	1个		
	3	内窥镜摄像头	1台	3	内窥镜摄像头	1台		
	4	液晶显示器	1台	4	液晶显示器	1台		
	5	胸腹腔内窥镜	2根	5	胸腹腔内窥镜	2根		
	6	电子胆道内窥镜	1台	6	电子胆道内窥镜	1台		
	8	导光束	1台	8	导光束	1台		
	9	气腹机	1台	9	气腹机	1台		
	10	专用台车	1台	10	专用台车	1台		
2	1.设备要求，一体化设计；			1.设备：一体化设计；			无偏离	
	2.彩色液晶触控屏≥15英寸，波形显示通道≥15通道；			2.彩色液晶触控屏15英寸，波形显示通道15通道；			无偏离	
	◆3.全中文操作系统，触摸屏设计，可手写输入病人姓名；			◆3.全中文操作系统，触摸屏设计，可手写输入病人姓名；			无偏离，详见第49页证明材料	
	4.支持测量参数：ECG，呼吸，SpO2，NIBP，IBP，体温，心排量，CO2（主流法），Flow/Paw，BIS，EEG，麻醉气体（CO2，O2，N2O，麻醉剂），TOF,MV,CCO,tcPO2,tcPCO2。			4.支持测量参数：ECG，呼吸，SpO2，NIBP，IBP，体温，心排量，CO2（主流法），Flow/Paw，BIS，EEG，麻醉气体（CO2，O2，N2O，麻醉剂），TOF,MV,CCO,tcPO2,tcPCO2。			无偏离	
	5.心电监护			5.心电监护			无偏离	
	5.1支持3、6、10导联电极心电监护；			5.1支持3、6、10导联电极心电监护；			无偏离	
	5.2心率计数范围：0,15到300次/分钟，心率计算方法：平均和瞬时法；			5.2心率计数范围：0,15到300次/分钟，心率计算方法：平均和瞬时法；			无偏离	

◆5.3 具备心律失常基本模式和扩展模式, 在扩展模式下支持 23 种心律失常分析;	◆5.3 具备心律失常基本模式和扩展模式, 在扩展模式下支持 23 种心律失常分析;	无偏离, 详见第 49 页证明材料
5.4 波形显示增益选择: $\times 1/4$, $\times 1/2$, $\times 1$, $\times 2$, $\times 4$, 或者自动;	5.4 波形显示增益选择: $\times 1/4$, $\times 1/2$, $\times 1$, $\times 2$, $\times 4$, 或者自动;	无偏离
5.5 内置 12 导心电分析软件, 可分析并同步打印 12 道心电分析报告;	5.5 内置 12 导心电分析软件, 可分析并同步打印 12 道心电分析报告;	无偏离
5.6 可选择打开或关闭 ECG 测量	5.6 可选择打开或关闭 ECG 测量	无偏离
5.7 可进行新生儿 ST 段测量	5.7 可进行新生儿 ST 段测量	无偏离
6.呼吸监护	6.呼吸监护	无偏离
6.1 胸阻抗法, 可选择 R-L 和 R-F 导联进行呼吸监护	6.1 胸阻抗法, 可选择 R-L 和 R-F 导联进行呼吸监护	无偏离
6.2 呼吸频率范围: 0~150 次/分钟	6.2 呼吸频率范围: 0~150 次/分钟	无偏离
6.3 波形增益控制: $\times 1/4$, $\times 1/2$, $\times 1$, $\times 2$, $\times 4$,	6.3 波形增益控制: $\times 1/4$, $\times 1/2$, $\times 1$, $\times 2$, $\times 4$,	无偏离
6.4 可同步显示阻抗法呼吸波形和呼吸末 CO ₂ 监测波形	6.4 可同步显示阻抗法呼吸波形和呼吸末 CO ₂ 监测波形	无偏离
7.血氧饱和度监护	7.血氧饱和度监护	无偏离
7.1 显示更新周期: 每 3 秒或当报警产生时	7.1 显示更新周期: 每 3 秒或当报警产生时	无偏离
7.2 波形灵敏度控制: $\times 1/8$, $\times 1/4$, $\times 1/2$, $\times 1$, $\times 2$, $\times 4$, $\times 8$ 或者自动	7.2 波形灵敏度控制: $\times 1/8$, $\times 1/4$, $\times 1/2$, $\times 1$, $\times 2$, $\times 4$, $\times 8$ 或者自动	无偏离
7.3 同步音可选脉搏音	7.3 同步音可选脉搏音	无偏离
7.4 血氧饱和度探头可水洗、浸泡消毒	7.4 血氧饱和度探头可水洗、浸泡消毒	无偏离
◆7.5 可在主画面上显示 PI 灌注指数, SQI (信号质量) 条形图;	◆7.5 可在主画面上显示 PI 灌注指数, SQI (信号质量) 条形图;	无偏离, 详见第 49 页证明材料

8.无创血压 NIBP	8.无创血压 NIBP	无偏离
◆8.1 监测方法：振荡法，可选升压模式和常规模式；	◆8.1 监测方法：振荡法，可选升压模式和常规模式；	无偏离，详见第49页证明材料
8.2 压力显示范围：0到300mmHg，具备新生儿和儿童、成人模式；	8.2 压力显示范围：0到300mmHg，具备新生儿和儿童、成人模式；	无偏离
8.3 检测模式：自动（定时）、手动、连续、PWTT自动触发模式和腰麻模式，支持静脉穿刺辅助模式；	8.3 检测模式：自动（定时）、手动、连续、PWTT自动触发模式和腰麻模式，支持静脉穿刺辅助模式；	无偏离
8.4 定时测量模式下可选择整时和定时方式；	8.4 定时测量模式下可选择整时和定时方式；	无偏离
9.有创血压	9.有创血压	无偏离
9.1 检测范围：-50到300mmHg	9.1 检测范围：-50到300mmHg	无偏离
9.2 血压显示更新周期：每3秒或报警产生时	9.2 血压显示更新周期：每3秒或报警产生时	无偏离
9.3 同步音可选有创血压脉率	9.3 同步音可选有创血压脉率	无偏离
◆9.4 标准配置3个有创血压接口，可同时实现三导有创血压和双体温检测；支持最高7通道有创血压监测；	◆9.4 标准配置3个有创血压接口，可同时实现三导有创血压和双体温检测；支持最高7通道有创血压监测；	无偏离，详见第50页证明材料
◆9.5 支持收缩压变异（SPV）和脉搏压变异（PPV）分析；	◆9.5 支持收缩压变异（SPV）和脉搏压变异（PPV）分析；	无偏离，详见第50页证明材料
◆9.6 可使用自动ET模式计算平均CVP；	◆9.6 可使用自动ET模式计算平均CVP；	无偏离，详见第50页证明材料
10.温度	10.温度	无偏离
10.1 测量范围0到45℃	10.1 测量范围0到45℃	无偏离

10.2 标准配置两导温度监护接口，连接温度传感器即可使用；	10.2 标准配置两导温度监护接口，连接温度传感器即可使用；	无偏离
11.内置心排量监护分析模块，配置心排量缆线即可检测心排量，测量方法：热稀释法；	11.内置心排量监护分析模块，配置心排量缆线即可检测心排量，测量方法：热稀释法；	无偏离
12.主流呼吸末 CO2 监护	12.主流呼吸末 CO2 监护	无偏离
12.1 内置呼吸末 CO2 分析模块，配置探头即可检测患者（含新生儿）的呼吸末；	12.1 内置呼吸末 CO2 分析模块，配置探头即可检测患者（含新生儿）的呼吸末；	无偏离
12.2 预热时间：≤5 秒，响应时间：≤120ms；	12.2 预热时间：5 秒，响应时间：120ms；	无偏离
12.3 呼吸频率计数范围：0 到 150 次/分钟；	12.3 呼吸频率计数范围：0 到 150 次/分钟；	无偏离
12.4 内置主流呼吸末模块，配置主流探头后可支持插管病人和非插管病人的呼吸末监护；	12.4 内置主流呼吸末模块，配置主流探头后可支持插管病人和非插管病人的呼吸末监护；	无偏离
12.5 可设置最大呼吸末二氧化碳测定值的保持时间；	12.5 可设置最大呼吸末二氧化碳测定值的保持时间；	无偏离
◆13.可升级 EEG 脑电监护功能，支持 8 通道脑电监护；	◆13.可升级 EEG 脑电监护功能，支持 8 通道脑电监护；	无偏离，详见第 50 页证明材料
◆14.支持 BIS（脑电双频指数）监护功能；	◆14.支持 BIS（脑电双频指数）监护功能；	无偏离，详见第 50 页证明材料
◆15.支持至少 72 小时 5 导波形的存储和回顾；	◆15.支持 72 小时 5 导波形的存储和回顾；	无偏离，详见第 50 页证明材料
16.支持至少 8000 个报警历史的回顾，8000 个心律失常片段波形的回顾，1400 组生命体征列表以及全部参数的 72 小时趋势图；	16.支持 8000 个报警历史的回顾，8000 个心律失常片段波形的回顾，1400 组生命体征列表以及全部参数的 72 小时趋势图；	无偏离

17.床际监护:具备跨床监护功能,可同屏同时显示其他监护床位数≥20床;			17.床际监护:具备跨床监护功能,可同屏同时显示其他监护床位数20床;			无偏离
18.配置			18.配置			无偏离
序号	配置清单	数量	序号	配置清单	数量	无偏离
1	监护仪主机	1	1	监护仪主机	1	
2	心电连接线	1	2	心电连接线	1	
3	ECG 电极导联线	1	3	ECG 电极导联线	1	
4	血氧连接线	1	4	血氧连接线	1	
5	血氧探头	1	5	血氧探头	1	
6	血压通气管(3.5米)	1	6	血压通气管(3.5米)	1	
7	成人用血压袖带	1	7	成人用血压袖带	1	
8	有创血压	1	8	有创血压	1	
9	呼吸末 CO2	1	9	呼吸末 CO2	1	
10	BIS 系统	1	10	BIS 系统	1	
11	电池	1	11	电池	1	
12	电线组件	1	12	电线组件	1	

法定代表人（负责人）或委托代理人

投标人（盖公章/电子签章）： 广西南宁顺达医疗器械有限公司

日期： 2026年03月04日



博白县人民医院购销廉洁协议

甲方：博白县人民医院

乙方：广西南宁顺达医疗器械有限公司

为进一步加强医疗卫生行风建设，规范医疗机构购销行为，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、甲乙双方按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及购销合同约定购销相关产品及服务。

二、甲方严禁接受乙方以任何名义、形式给予的回扣，不得将接受捐赠、资助与采购挂钩。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、严禁甲方工作人员利用任何途径和方式，为乙方统计医师个人及临床科室有关医用耗材用量信息，或为乙方统计提供便利。

四、乙方不得以回扣、宴请等方式影响甲方工作人员采购或使用医用耗材的选择权，不得在学术活动中提供旅游、超标准支付食宿费用。

五、乙方指定 刘毅平（联系电话： ）作为销售代表洽谈业务。销售代表必须在工作时间到甲方指定地点联系商谈，不得到住院部、门诊部、医技科室等推销医用耗材，不得借故到甲方相关领导、部门负责人及相关工作人员家中访谈并提供任何好处费。

六、乙方如违反本协议，一经发现，甲方有权终止购销合同，并向有关卫生健康行政部门报告。如乙方被列入商业贿赂不良记录，则严格按照《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）、《广西壮族自治区医药购销领域商业贿赂不良记录实施办法》（桂卫药政发〔2014〕2号）相关规定处理。

七、本协议作为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。

八、本协议一式 陆 份，甲方执 肆 份，乙方执 壹 份，代理机构执 壹 份，从签订之日起生效。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人或负责人：

法定代表人或负责人：刘毅平

委托代理人签名：

委托代理人签名：

吴能平 陈丹
2026年3月18日

2026年3月18日