

合同编号：12N49950890220251406

政府采购合同书

合同名称：靖西市人民医院新院一批设备采购项目标项 14
多导睡眠呼吸监测仪（便携式）

合同编号：12N49950890220251406

甲方：靖西市人民医院



乙方：广西浩淼医疗投资有限公司

签订合同地点：靖西市人民医院

签订合同时间：2025年 8 月 4 日

目 录

- 1、合同书
- 2、采购需求
- 3、投标函
- 4、投标报价表
- 5、售后服务方案
- 6、中标通知书



（印）

1、合 同 书

(甲方) 采购单位：靖西市人民医院

(乙方) 中标单位：广西浩淼医疗投资有限公司

项目名称：靖西市人民医院新院一批设备采购项目标项6、标项 14(重 2)

项目编号：BSZC2025-G1-250200-GXBS

采购计划编号：JXZC2024-G1-01564-014

签订地点：靖西市人民医院

签订时间：2025年 8 月 4 日

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，按照招标文件及响应文件规定条款和中标供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 供货一览表

序 号	产品名称	商标 品牌	型号 规格	生产厂家	数 量	单 位	单价（元）	金额（元）
1	多导睡眠呼吸监测仪（便携式）（医疗器械注册证产品名称：多导睡眠监测仪）	湖南万脉	SF-22	湖南万脉医疗科技有限公司	1	套	137000.00	137000.00
人民币合计金额：壹拾叁万柒仟元整（¥ 137000.00元）								

2. 合同合计金额报价包括设备、设备包装、装卸运输、保险、税费、设备安装以及调试、验收、技术服务（包括技术资料的提供）、质保期保障、设备检测、培训及与医院信息系统对接的接口费等所发生的一切费用。如招标文件及投标文件对其另有约定的，从其约定。

第二条 质量保证

1. 乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标文件相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

2. 合同提供设备的生产日期不得超过半年，乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

第三条 权利保证

1. 乙方对合同标的享有合法、完整的所有权，合同标的不存在租赁、担保或保留所有权等权利瑕疵的情形，乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

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任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与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，也应该注意保密并限于履行合同的必需范围。

第四条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按招标文件及响应文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2. 货物的运输：由乙方负责。

3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：无。

第五条 交付和验收

1. 交货期：合同生效后 10 日历日天内交货完毕。地点：采购单位指定地点。

2. 乙方提供不符合招标文件及响应文件和合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4. 甲方应当在到货后十四个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格（但属于隐蔽性瑕疵的除外）。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位盖章，甲乙双方各执一份。

5. 采购人委托采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后 10 日内及时予以解决。

第六条 培训

乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间由甲方指定培训时间、地点：由甲方指定培训地点。

第七条 售后服务、质保期

1. 乙方应按国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件及响应文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2. 货物保修期：按成交人响应文件承诺（自项目验收合格之日起18个月）。
3. 乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其他约定事项应与招标文件 规定一致，（见合同附件）。
4. 若甲方因工作需要调整工作地点，成交供应商免费将设备搬迁至新的工作地点并安装调试完毕。

第八条 付款方式和保证金

1. 当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用数量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。
2. 资金性质：单位自筹资金。
3. 付款方式：交货安装验收合格，乙方必须开具合法全额发票，甲方正常使用满 3 个月后付合同价款的95%，剩余总货款的5%在质保期结束后30个工作日内一次性付清（不计利息）。

第九条 质保金：无

第十条 履约保证金：无

第十一条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负责。

第十二条 质量保证

1. 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。未满足要求者，根据实际情况，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：由双方协议定价。
 - （3）退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。
2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后24小时内到甲方现场处理。
3. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。
4. 上述的货物免费保修期为按乙方响应文件承诺，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。

第十三条 货物包装、发运及运输

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



2. 因履行本合同引起的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如协商不能解决，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十七条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。
2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签字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《民法典》有关条文执行。

第十八条 合同的变更、终止与转让

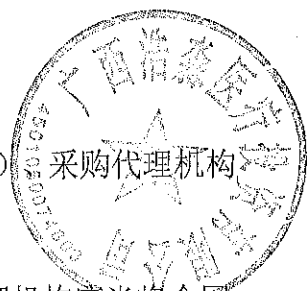
1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同已经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。
2. 乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。
3. 本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

第十九条 签订本合同依据

1. 政府采购招标文件；
2. 乙方提供的招标文件及投标（响应）文件；
3. 谈判应答承诺书（如有）；
4. 中标通知书。

第二十条 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）各一份，甲方持三份，乙方持一份（可根据需要另增加）。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起2个工作日内，采购代理机构应当将合同在广西壮族自治区政府采购(<http://www.ccgp-guangxi.gov.cn/>) 发布合同公告。

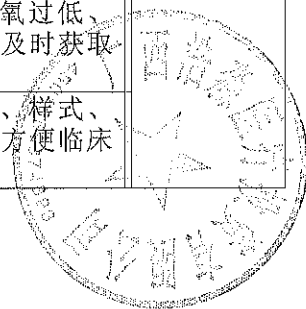


甲方（章）	乙方（章）
 2025年8月4日	 2025年8月4日
单位地址：靖西市新靖镇南门街45号	单位地址：南宁市金凯路8号龙光玖誉城悦城组团60号楼十四层1426号办公B室
法定代表人：黄科	法定代表人：何华杰 何华杰
委托代理人：	委托代理人：黄伟
电 话：0776-6212291	电 话：181 0786 5800
电子邮箱：jxsrmmycgb@163.com	电子邮箱：
纳税人识别号：12451081499508902N	纳税人识别号：91450100MA7BPRJW23
开户银行：农行靖西市支行营业室	开户银行：交通银行南宁桃源支行
账 号：20-630101040007472	账 号：4510 6050 0013 0019 24667
邮政编码：533899	邮政编码：530000

2、采购需求

标项	标项名称 / 设备名称	需求数量	技术要求		预算金额合计（万元）
2	多导睡眠呼吸监测仪（便携式）	1套	1	硬件系统	19.90
			★1.0	通道数：≥30通道	
			1.1	通道数包含至少： EEG（6）、EOG（2）、EMG（2）、ECG（2）、LEG（2）、口鼻气流、血氧饱和度、脉率、脉搏波、体位、压力气流、热敏气流、胸呼吸运动、腹呼吸运动、压力鼾声、麦克鼾声、视频、音频、CPAP、SBP、DBP、PTT、14导压力滴定等。	
			1.2	共模抑制比 ≥80dB, 输入阻抗≥10MΩ, 采样频率≥2000HZ, 实际存储率≥500HZ	
			1.3	分析软件集成分级诊疗平台模块, 实现数据远程传输功能	
			1.4	主机便携式设计, 记录盒小巧、轻便, 可固定于呼吸带上使用	
			1.5	电池可连续工作 10 小时以上	
			★1.6	既可用于传统的睡眠监测室进行床旁监测, 也可用于移动式监测, 两种方式下通道数相同, 可满足不同的临床需求	
			1.7	支持有线与无线（蓝牙、SD卡、WiFi）数据传输, 无线WIFI 组件为选配件。	
			2	软件系统	
			2.1	图形化数据采集协议, 方便用户更加形象与直观的观察与选择电极配置	
			★2.2	监测主机可通过蓝牙与 iPad 相连接实现信号的实时无线传输, 实现了更加人性化的人机交互方式, 可以避免受限于计算机、显示器等床旁设备	
			2.3	智能APP可实现实时数字阻抗监测, 精确可靠, 更直观反映用户电极连接状态	
			2.4	智能APP具有人性化通道状态提醒功能, 帮助临床更为高效的进行导联安装及检查	
			2.5	用户可自定义选择智能APP需要显示波形信号, 并可快速查看所有通道的实时波形, 更加方便的获取病人的实时睡眠状况	
			2.6	睡眠软件符合最新的 AASM 标准, 可实现睡眠呼吸监测, 常规多导睡眠监测、睡眠科研等多层次应用	
			2.7	分析软件具有全中文操作界面, 可生成全中文分析报告, 方便临床进行报告分析及制定治疗方案	
			2.8	同时具备 AHI 和 RDI (包括 AHI、RERA 和气流受限等不确定呼吸事件) 指标	
			2.9	高频信号 (如: EEG, ECG, EMG, EOG) 与低频信号 (如血氧、鼻气流、体位、腿动等) 可自定义信号采样率并同屏显示, 便于医生直观的进行睡眠分析	
			2.10	可对不同信号自定义设置高通滤波、低通滤波、工作频率, 帮助临床滤除噪声干扰, 获取更加准确的信号	
			2.11	可通过设置信号开始帧与结束帧自定义自动分析的范围, 满足临床不同需求	

			2.12	软件可以色标标记睡眠各期纺锤波 Spindles, K 复合波, Delta 波, REM 期的反相眼球运动等, 医生可自由定义分析标准为医生进行睡眠分析提供帮助	
			2.13	专业 PSG 多导睡眠采集分析软件包括: 睡眠分期、微觉醒事件、周期性腿动、PTT、呼吸事件、心律失常、ST 段、心率变异性、氧减事件、心血管事件、睡眠微结构、体位、鼾声事件等事件分析, 可全面的掌握病人整晚夜间睡眠状况	
			2.14	自定义腿动事件分析设置包括: 灵敏度、单次腿动最短持续时间、单次腿动最长持续时间、PLMS 最短时间间隔、PLMS 最长时间间隔和 PLMS 所含最少腿动次数, 全面帮助临床进行腿动事件分析	
			2.15	ECG 专业心电分析功能, 可完成心电数据统计及分析, 包含 QRS 复合波的分类、心率失常的检测和分类、呼吸暂停和低通气发生时的心率失常事件统计、ST 段和正常 R-R 间期趋势图、心率变异性分析等, 可自定义设置心电事件分析包含: 心动过速阈值、心动过缓阈值、宽复合波心电过速阈值、窄复合波心电过速阈值的参数, 为临床全面准确分析心电事件提供重要依据	
			2.16	可自定义标记事件标签及颜色, 便于临床观察及分析	
			2.17	配通过 PSG 软件进行远程全模式呼吸机压力滴定, 并获取至少 11 个以上的呼吸机参数 (CPAP、IPAP、EPAP、I SENSE、E SENSE、Rise Time、RR、E\I、Ti min/Ti max、VT、leak), 方便临床制定治疗方案	
			2.18	可帮助临床进行多发小睡实验 (MSLT), 方便临床掌握病人夜间觉醒状态	
			2.19	采集时病人发生异常情况, 如血氧过低、脉率异常等可声光报警, 临床可及时获取病人在监测时的突发情况	
			2.20	可自由定义患者报告, 包括语言、样式、不同事件分析、趋势图组合等, 方便临床进行睡眠事件分析	



3、投标函

1. 投标函:

投 标 函

致: 靖西市人民医院

根据贵方 靖西市人民医院新院一批设备采购项目 标项6、标项 14(重 2) (项目编号: BSZC2025-G1-250200-GXBS) 的招标公告, 签字代表 黄婧 (姓名) 经正式授权并代表投标人 广西浩淼医疗投资有限公司 (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. 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。

4. 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。

5. 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。

6. 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。

7. 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;

8. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄:

地址: 南宁市金凯路8号龙光玖誉城悦城组团60号楼十四层1426号办公B室
邮编: 530000

电话: 181 0786 5800 传真: /

投标人名称: 广西浩淼医疗投资有限公司

开户银行: 交通银行南宁桃源支行

银行帐号： 4510 6050 0013 0019 24667

法定代表人或者委托代理人（签字/签章）：  

投标人（盖电子公章）：  广西浩森医疗投资有限公司

2025 年 07 月 16 日

4、投标报价表

2开标一览表

开标一览表

项目名称：靖西市人民医院新院一批设备采购项目标项6、标项 14(重 2)
项目编号：BSZC2025-G1-250200-GXBS 标项：标项2
投标人名称：广西浩淼医疗投资有限公司 单位：元

序号	标的的名称	品牌	数量 及单 位①	单价 ②	投标报价 ③=①×②
1	多导睡眠呼吸监测仪(便携式) (医疗器械注册证产品名称：多导睡眠监测仪)	湖南万脉	1套	137000.00	137000.00
合计金额大写：人民币 <u>壹拾叁万柒仟元整</u> (¥ <u>137000.00</u>)					

注：

1. 投标人的开标一览表必须加盖投标人电子公章并由法定代表人或者委托代理人签字，否则其投标作无效标处理。
2. 报价一经涂改，应在涂改处加盖投标人电子公章或者由法定代表人或者委托代理人签字或者盖章，否则其投标作无效标处理。
3. 招标文件中列明采购专用耗材的，应按招标文件规定的耗材量或者按耗材的常规试用量提供报价。

法定代表人或者委托代理人（签字/签章）：黄婧
投标人（盖电子公章）：广西浩淼医疗投资有限公司
日期：2025 年 07 月 16 日

5、售后服务方案

5售后服务承诺

售后服务承诺书

我公司一直以提供优质、高效、全面的售后服务为宗旨，确保所供产品能持续稳定运行，发挥最大效能。现结合项目需求及我方优势资源，做出如下详细且诚挚的售后服务承诺：

一、质保服务承诺

1. **质保期限**：自产品验收合格之日起，提供 18 个月的质保期。在质保期内，严格遵循国家“三包”标准，为客户提供全方位的免费服务，包括但不限于上门服务、设备维修及配件更换，所有服务环节不收取任何人工、材料、差旅等费用。

2. **换新政策**：若在保修期内，产品出现同一故障经 3 次维修仍未修复，需要进行第 4 次维修时，我方将在接到客户通知后的 24 小时内，为客户无条件更换全新同型号产品，确保设备能及时恢复正常运行，避免对客户业务造成影响。在更换新机过程中，我方将安排专业技术人员全程跟进，完成设备的安装调试，并重新为相关操作人员提供操作培训，保证新设备能顺利投入使用。

二、售后服务内容

我方已将售后服务费用全额包含在本次报价中，具体提供以下全面且细致的服务：

1. **免费送货安装**：在产品交付时，我方会根据客户指定的时间和地点，安排专业物流团队免费送货上门，并派遣 3 名经验丰富的专业技术人员进行现场安装调试。安装调试过程严格按照产品安装手册及相关行业标准执行，确保设备达到最佳运行状态。同时，为客户操作人员提供不少于 2 次、每次时长不少于 4 小时的专业培训，培训内容包括设备的操作方法、日常维护要点、常见故障排查与处理等，确保操作人员熟练掌握设备使用及基础维护技能。培训结束后，还将为贵方提供详细的培训资料和操作指南，方便日后随时查阅。

2. **备用货物保障**：一旦设备出现故障无法正常使用，我方将在半小时内响应并确认故障情况，同时立即启动备用货物调配流程。若现场有可用备用货物，将在 8 小时内送达贵方现场并完成更换；若需从异地调配，也会在 24 小时内将备用货物送达，保障贵方业务不受影响。在备用货物使用期间，我方将加快对故障设备的维修进度，争取尽快修复并送回。

2. **定期回访与维护**：质保期内，我方每年进行两次主动回访，通过电话、邮件或实地走访等方式，了解设备使用情况。每半年安排专业技术人员进行一次免费全面检

修服务，对设备进行性能检测、清洁保养、零部件检查等工作，并根据设备运行状况提供针对性的维护建议和优化方案。质保期结束后，仍将每半年进行一次回访，持续保障设备性能，确保设备长期稳定运行。每次回访和维护服务完成后，我方都会向贵方提供详细的服务报告，记录服务内容和设备状态。

3. 其他服务：其余未详尽服务内容，将严格按照产品生产厂家承诺执行，同时提供厂家售后服务承诺书作为投标文件附件。若厂家承诺的服务标准低于我方承诺，我方将以自身承诺为准，确保贵方享受到更优质的服务。

三、服务团队与保障体系

1. 专业团队配置：我方已组建一支由 5 名专业人员构成的售后服务团队，团队成员均具备 5 年以上相关行业经验，能应对各类复杂技术问题。团队成员分工明确，包括 2 名安装工程师负责设备的安装与初次调试，1 名维修技师负责设备日常维修与故障排除，1 名项目经理和 1 名商务人员负责提供技术指导和疑难问题解答，确保为客户提供全方位、专业化的服务。

人员配置一览表

人数	岗位	职责范围	联系方式
1名	总经理及项目经理	统筹项目全流程	13557411055
3名	技术及售后工程师	设备安装调试，培训及维修工作	18077688150
1名	采购及商务负责人	采购及故障处理对接人	18107865800

2. 备品备件保障：建立本地化备品备件库，储备充足的耗材及关键零部件，涵盖常见故障所需的各类配件，确保常见故障可即时处理。对于特殊配件，与多家优质供应商建立长期合作关系，保证在 12-24 小时内调配到位。同时，定期对备品备件库进行盘点和更新，确保库存配件的质量和可用性。

3. 服务保障体系：

(1) 售后服务流程：制定完善的售后服务流程，从客户反馈、响应、派单、处理到回访，每个环节都有明确的时间节点和操作规范。客户反馈问题后，30 分钟内响应并记录问题，30 分钟内给出初步解决方案，2 小时内完成派单，维修人员在规定时间内到达现场处理，维修完成后 24 小时内进行回访，确保问题得到彻底解决。

(2) 售后服务专线：设立 7×24 小时售后服务专线[18077688150]，配备专业客服人员，随时接听客户咨询和故障报修电话。客服人员在接到电话后，能快速记录问题并转接至相关技术人员，确保问题得到及时处理。

(3) **售后服务机构**：在省内设立专属售后服务机构[机构名称及地址：广西浩淼医疗投资有限公司，南宁市金凯路8号龙光玖誉城悦城组团60号楼十四层1426号办公B室]，具备办公、培训、维修、备件存储等多种功能，方便为客户提供现场服务和技术支持。

(4) **售后紧急情况处理预案**：针对突发故障、自然灾害等特殊情况，制定详细的紧急情况处理预案。明确应急响应流程、各部门职责分工、备用物资调配等内容，确保在紧急情况下能够快速响应、高效处置。例如，遇到突发自然灾害导致设备损坏，将在1小时内启动应急预案，组织专业技术人员赶赴现场评估损失，同时调配备用物资和设备，尽快恢复设备运行。

(5) **质量保障方案**：提供完整的质量保障方案，包含设备巡检制度、质量追溯机制、服务质量评估体系等。设备巡检制度规定了定期巡检的时间、内容和标准，确保及时发现设备潜在问题；质量追溯机制可对产品质量问题进行追溯，查明原因并采取改进措施；服务质量评估体系定期对售后服务工作进行评估，根据评估结果不断优化服务流程和质量。

四、紧急故障处理响应

1. **快速响应机制**：接到客户服务通知后，我方将在30分钟内进行电话响应，详细了解故障情况并提供远程指导。对于紧急故障，技术人员将在24小时内携带专业工具和必要备件抵达现场处理。在赶赴现场途中，保持与客户的密切沟通，及时告知预计到达时间和初步解决方案。

2. **故障解决时效**：无需更换备件的故障，确保在12小时内解除；需更换备件的故障，在备件到位后24小时内修复。若遇到特殊复杂情况，如备件供应困难或技术难题，将在3小时内制定详细的解决方案和时间表，并提前告知客户，每2小时向贵方通报一次维修进度，直至故障解决。

法定代表人或者委托代理人（签字/签章）：_____

投标人（盖电子公章）：广西浩淼医疗投资有限公司

2025年07月16日

6、中标通知书

中 标 通 知 书

广西浩淼医疗投资有限公司：

广西百色公共资源交易有限公司受靖西市人民医院委托，就靖西市人民医院新院一批设备采购项目标项 6、标项 14(重 2)，项目编号：BSZC2025-G1-250200-GXBS 采用公开招标方式进行采购，按规定程序进行了开标、评标，经评标委员会评审，经招标人确认，贵公司为本项目标项 2：多导睡眠呼吸监测仪（便携式）的中标人，中标金额为：人民币壹拾叁万柒仟元整(¥137000.00 元)。

请贵公司自中标通知书发出之日起 30 日内与招标人签订合同，并按招标文件要求和响应文件的承诺履行合同。

特此通知！

招标人名称：靖西市人民医院

地址：广西百色市靖西县新靖镇南门街 45 号

联系方式：0776-3050366

采购代理机构：广西百色公共资源交易有限公司

地址：广西百色市右江区迎龙路 50 号汇丰商业广场 15 楼

项目联系人：黄海洋

联系方式：0776-2981360

靖西市人民医院
2025 年 7 月 21 日

广西百色公共资源交易有限公司
2025 年 7 月 21 日