

电脑控制体外循环人工心肺机系统 采购合同

采购项目编号： GXZC2025-J1-004003-DSGS

采购计划编号： 广西政采[2025]25888 号

甲方（采购方）： 广西医科大学第一附属医院

乙方（供应方）： 南宁永松科技有限公司

签订时间： 2026 年 1 月 26 日

货物采购合同

合同名称：电脑控制体外循环人工心肺机系统

合同编号：12N9850046662026205

甲方（采购方）：广西医科大学第一附属医院

乙方（供应方）：南宁永松科技有限公司

签订地点：广西南宁市

签订时间：2026年1月26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》及广西壮族自治区关于政府采购的相关文件等规范性文件的规定，按照采购文件规定条款和成交供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

一、采购货物信息表：

序号	物品名称 (医疗器械注册证名称)	国别	生产厂家	品牌	规格型号	数量及单位	单价(元)	金额(元)
1	人工心肺机系统	德国	LivaNova Deutschland GmbH 理诺珐德国有限责任公司	理诺珐	S5	1套	2597000.00	2597000.00
2	心肺转流离心泵	德国	LivaNova Deutschland GmbH 理诺珐德国有限责任公司	理诺珐	CP5	2套		
3	空气氧气混合器	美国	Sechrist Industries, Inc. 西科瑞工业股份有限公司	西科瑞	3500 CP-G	1套		
4	心肺流转热交换水箱	德国	LivaNova Deutschland GmbH 理诺珐德国有限责任公司	理诺珐	3T	1套		

合同合计金额（含税价）：人民币贰佰伍拾玖万柒仟元整（¥ 2597000.00）

备注：

合同合计金额包括但不限于：采购标的及相关配件的价格、运输费用、安装调试费用、安全文明施工费、进场配合费、水电费、系统对接费、项目技术支持费、项目使用培训费用、派出技术人

员的交通费、住宿费、伙食及通信补助费、税金、售后服务费、履约验收服务费及其他所有可能发生的一切费用。合同实施时，甲方将不予支付乙方没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在合同价中。

二、货物品质及特性

1、货物配置、附件清单及货物生产厂商提供的标准同属本合同组成部分，具有同等法律效力。

2、货物质量及技术要求应符合按国家、行业及生产厂家的标准。

3、保修期限及维修日期、标准按货物生产商提供标准，但不得低于国家、行业的标准。

4、乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与采购文件和承诺相一致。

5、乙方所提供的货物必须为经合法渠道销售的全新原装产品，医疗器械有效期应覆盖投标有效期；乙方负责送货上门，根据甲方提供的条件（如场地、电源、水源等）完成安装调试。

6、调试及运行：1）乙方负责全部设备的安装、调试、试运行，设备的安装、调试费用应包括在合同价中。交付的设备应符合技术规格要求；2）设备到达甲方指定地点后，乙方应在收到甲方通知后一星期内，派出有经验的技术人员进行安装调试；3）乙方应在一个月内完成安装调试工作，如因乙方原因造成延期，所造成的费用由乙方承担。

三、运输到货安排及验收

1、甲方指定交货地点为 广西医科大学第一附属医院（南宁市）甲方指定地点，甲方指定接货人为 曹尉锦，联系方式：15777156141。甲方如要求变更交货地点或接货人的，应在合同约定的交货期限届满前 2 天通知乙方。乙方指定交货人为 谭友强，联系方式：13649433722。乙方如要求变更交货人的，应在合同约定的交货期限届满前 2 天通知甲方。

2、乙方需通知甲方货物已送达时间。甲方在设备运抵指定交货地点、经核对无误后应向乙方出具列明交货符合或不符的项目。

3、交货期：

乙方在本合同签订之日起 45 个工作日 内将货物运至交货地点，并安装调试完毕且通过验收。若为进口、软件服务、大型、复杂或技术性强的设备，可在甲方组建的验收

小组同意的情况下，依情况延长至 180 日历日。乙方应将所提供货物的装箱清单、质量检验证明书、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等附于货物内交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4、运输费和保险费：由 乙方 承担。

5、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：货物运输保险费已包含在合同总价中，乙方须确保货物安全无损地运抵安装地点。本项目合同不接受损耗。

6、若乙方交付货物不符或交付的货物有损坏的，甲方有权拒绝接收货物并通知乙方。乙方应在收到通知当日予更换并承担因更换而产生的运输费用，且交货期限不顺延；若乙方因客观原因不能收回货物的，应通知甲方将货物暂存放于交货地点（暂存时间不超过一日），如果超过货物暂存期，由按每日 300 元收取暂存费。但货物在暂存期间内货物损毁或灭失风险由乙方承担。

乙方逾期交付符合本合同约定的货物的，每逾期一日，应向甲方支付订购货物价格总额千分之三的逾期违约金。

7、甲方无正当理由拒绝收货的（不可抗力因素除外），乙方可顺延交货期限。

8、甲方对乙方提交的货物依据采购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。外观、说明书符合采购文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。

（二）安装和培训

1、甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等），乙方负责安装。

2、乙方负责甲方有关人员的培训。

使用培训：为甲方提供专业化技术培训：乙方在设备安装调试合格后 3 至 6 个月内，应安排有经验的技术人员到现场进行技术答疑，现场答疑时间次数不限。为甲方提供装机使用培训 3 天，跟进强化培训：1 天，维修保养培训：1 天。培训人数不少于 2 人。在响应文件中提供完善的技术培训方案，保证使用人员正常操作设备的各种功能。费用应包含在合同价中。

（三）调试和验收

1、货到后，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，并对验收文件进行整理，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，甲方才做最终验收。甲方应当在安装、调试、

试运行完成之日起后7个工作日内完成验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格（货物质量等验收期内无法发现的隐蔽瑕疵问题除外）。对于技术参数负责的设备，可适当延长验收时间。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。甲方对验收有异议的，在验收后5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五日内及时予以解决。

2、对技术复杂的货物，甲方、乙方对货物问题存在争议时，甲方可委托国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告，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。如果检测机构检测结论合格的，检测费用由乙方承担，甲方可直接从应付款项中直接抵减。在验收过程中发现乙方有违约问题，乙方须承担违约责任，甲方可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

3、验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告，验收费用由乙方负责。

4、其他：

（1）、验收依据

按合同要求、乙方的响应文件及国家标准进行验收。

（2）、验收标准

1) 所有采购标的均已运输至指定地点，并安装调试完毕。

2) 采购文件采购需求及采购合同约定的附件、工具、技术资料等齐全；提供项目相关使用说明书、合格证。

（3）验收要求

1) 验收过程中所产生的一切费用均由乙方承担。

2) 甲方根据采购项目具体情况委托第三方机构组织实施本项目履约验收工作，由验收小组对照采购文件的技术参数要求核对检验，如不符合采购文件的技术参数要求的，按合同约定执行，乙方承担所有责任和费用。甲方保留进一步追究责任的权利。

①验收活动开始前，乙方应对货物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。

②因验收不合格的，需要再次组织验收的，由此产生相关成本费用由乙方承担。

3) 验收时乙方提供验收文档，具体如下：技术方案、实施方案、售后服务方案、培训方案、测试文档、使用说明书、电子文档（如有）等。

4) 对所有要求出具的证明文件的原件进行核查, 如不符合采购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, 乙方承担所有责任和费用, 甲方保留进一步追究责任的权利。

5) 项目验收过程中, 需委托第三方检测机构介入的, 费用由乙方另行承担。

6) 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。

5、验收后如发现存在未按照本合同约定(含响应文件)交付货物及服务的, 甲方永久保留无偿追溯违约及损失赔偿的权利。

四、项目实施过程中的安全生产要求

1、乙方应遵守国家关于安全生产有关管理规定, 严格按安全标准组织项目实施, 并随时接受招标(采购)人安全检查人员实施的监督检查, 采取必要的安全防护措施, 消除事故隐患。由于乙方安全措施不力造成事故的责任和因此发生的费用, 由乙方负责。

2、乙方应对己方实施人员进行安全教育, 并对他们的安全负责。

3、甲方提供乙方实施人员的生产用水、用电、项目实施用临时办公场地等。

4、投标人提供的产品必须符合《中华人民共和国的环境保护法》及其他相关环保法律、法规、标准等规定的要求, 环保检测分析方法采用中华人民共和国现行的国家规定的方法。噪声检测应符合 GB 3768 的规定, 不得大于 80dB(A)。

5、设备安装需配合甲方弱电网络等项目施工安装需求, 同时对甲方场地进行保护, 若出现损坏由乙方自行承担。

五、质量保证和售后服务

1、乙方应按采购文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供全新的、从未使用过的且符合国家安全质量标准的原装的合格产品。不符合要求者, 甲方有权按以下办法处理, 乙方应无条件配合:

1.1、更换: 由乙方承担所发生的全部费用。

1.2、退货处理: 乙方应退还甲方支付的合同款, 同时应承担该货物的直接费用(运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等)。

2、售后服务:

2.1、乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及采购文件和本合同所附的《服务承诺》, 为甲方提供售后服务。

2.2、货物保修期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，所有货物维保期从最终验收合格之日起计算，产品保修期3年（“技术参数及规格要求”有要求的则按其要求）。若厂家保修期超过此年限的，合同履行过程中按厂家规定执行。

2.3、响应时间要求：

维保期内，提供7*24小时全天候服务响应，设备发生故障时接到通知后2小时内响应，6小时内到达现场维修，24小时内解决问题；质保期满后，按照质保期内售后服务内容及标准继续提供维保服务，直至甲方确认更换维保单位或设备报废。不能因质保期满而出现缓修、拒修等情况，维修所产生费用由乙方和甲方另行结算。维保金额每年不得超过合同额的10%，维保成本超过该数额的一概由乙方自行承担，项目质保期满后，可签订维护和售后服务合同，具体事项以实际谈判为准。设备若因故障导致5个工作日无法正常使用，或临床所需等其他因素，提供备用机维持医院正常诊疗活动。

2.4、提供终身维修、保养服务，提供详细的保养计划。

2.5、如不按照售后服务要求提供服务的，乙方应每次向甲方支付违约金壹万元。

2.6、乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。

2.7、开放接口供其他系统同步数据，及与其他系统接口个性化开发。费用应包含在报价中。

2.8、按照医院相关要求出具年度维护保养、检测校准、年度设备运行评估报告书，配合医院相关责任人完成资产云管家平台相关工作。

2.9、若甲方新建院区或新增医联体医院，系统部署延伸至新建院区或新增医联体医院，需保证新建院区或新增医联体医院内软件建设标准同原部署院区设计软件标准一致（费用应包含在报价中）。

六、货款支付

（一）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。

（二）付款方式：本合同货款采用以下第2种方式支付。

1、乙方交付全部货物且经甲方验收合格之日起_____个工作日内支付全部货款。

2、分2期付款：

第一期：全部货物到达指定地点、安装调试并验收合格后，乙方开具全额增值税发票给甲方，甲方支付至总合同金额的95%。

第二期：乙方履行相关配套服务期满，且经甲方验收配套服务符合合同约定，并办理相关确认手续后 10 个工作日内，甲方支付至总合同金额的 100%。

3、甲方应将预付款及货款付至乙方指定的以下银行账户：

开户名称：南宁永松科技有限公司

开户行：民生银行南宁分行营业部

账 号：6505 2608 2

七、税费及发票

1、本合同执行中相关一切税费均由乙方承担。

2、发票要求：付款前乙方必须提供真实、有效、合法的正式发票，如提供假发票的，乙方除须向甲方重开合法发票外，还须按发票票面金额一倍的赔偿违约金给甲方，与此相关的行政处罚、刑事责任亦由乙方承担，且甲方有权终止合同，乙方不得提出异议，因终止合同而产生的一切损失均由乙方承担。

八、履约保证金

本项目不收取履约保证金

九、权力保证

1、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。

2、乙方应按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。

3、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。

4、乙方应保证货物的所有权就归乙方所有或者有权处分，乙方保证所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。

5、乙方就交付给甲方的货物，负有保证第三人不得向甲方主张任何权利的义务。

十、知识产权归属

1、乙方需提供软件的报告、资料、文件等内容及服务成果，甲方享有充分、完整和排他的著作权和知识产权。未经甲方书面许可，乙方不得向任何第三方提供上述报告、资料、文件、用户信息等内容及服务成果。即使向履行有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

2、乙方应严格遵守相关的知识产权及软件版权保护的法律、法规；并在项目所规定的范围内使用本信息系统，任何乙方用于未经授权的商业目的的复制行为所造成的违约或侵权责任由乙方承担。

十一、违约责任

1、乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格或调试不合格的，乙方应于甲方发出更换通知之日起 30 日内完成更换，逾期更换按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货物对应货款金额的 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

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

3、因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处理。

4、乙方逾期交货的，每天向甲方偿付违约货款额 3‰违约金，超过 30 天甲方有权解除合同，乙方承担因此给对方造成的经济损失，甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3‰滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%，且乙方不得据此拒不履行本合同项下应尽的义务。

5、乙方未按本合同和响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应每次向甲方支付违约金壹万元。

6、乙方提供的货物在保修期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从剩余款项中扣除，不足另补。

7、乙方存在其它违约行为的，应按货款总额 5%向甲方支付违约金，并赔偿经济损失。

十二、货物所有权及风险转移

1、货物的所有权就应归乙方所有或者有权处分，乙方就交付给甲方的货物，负有保证第三人不得向甲方主张任何权利的义务。

2、货物毁损、灭失的风险，在货物交付之前由乙方承担，交付之后由甲方承担。

3、甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。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

十三、争议解决

1、因货物质量问题发生争议的，甲方可单方委托国家认可的有合法资质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，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3、解决合同纠纷产生的律师费、诉讼费、保全费、差旅费、诉讼保险等各种有关费用，由违约方承担。

4、诉讼期间，由甲方决定本合同是否继续履行，乙方应予配合。

十四、合同的变更、终止与转让

1、本合同一经签订，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。

十五、其他

1、采购文件、响应承诺等、收货确认单作为本合同的有效组成部分，与本协议具有同等法律效力。

2、本合同未尽事宜，可经双方协商签订书面补充协议，补充协议的内容与本合同的内容不一致的，以补充协议的内容为准。

3、本合同一式 陆 份，甲方执 叁 份，乙方执 贰 份，代理机构 壹 份，经甲、乙双方各自授权代表签字并加盖双方各自公章或合同专用章后生效。

（以下无正文内容）

甲方（章）：广西医科大学第一附属医院 2020年1月26日	乙方（章）：南宁永松科技有限公司 2020年1月26日
单位地址：广西南宁市双拥路6号	单位地址：南宁市吴圩镇明阳大道50号1号厂房5楼1527号房
法定代表人（签字或盖章）： 石郑印宝 450105016793	法定代表人（签字或盖章）： 强谭印友 4501050190885
委托代理人（签字或盖章）：	委托代理人（签字或盖章）：
电话：0771-5356387	电话：13649433722
电子邮箱：	电子邮箱：3844527990@qq.com
开户银行：广西南宁建行医科大支行	开户银行：民生银行南宁分行营业部
账号：4500 1604 5600 5050 1061	账号：6505 2608 2
邮政编码：530021	邮政编码：530000