

采购合同

项目名称：智能采血系统采购项目（重）

项目编号：QZZC2025-J1-990090-GXZC

采购人：钦州市第一人民医院

成交供应商：广西南宁新慧润贸易有限公司



签订时间：2025年05月22日

目 录

一、成交通知书	2
二、医疗卫生机构医药产品廉洁购销合同	3
三、广西壮族自治区政府采购合同	4
四、项目采购需求	11
五、 报价明细表	22
六、 最终报价表	23
七、 商务、技术要求偏离表	24
八、 售后服务承诺书	41
九、 公司营业执照、法人代表身份证复印件	47
1.营业执照	47
2.法定代表人身份证复印件	48



一、成交通知书

智能采血系统采购项目（重）（项目编号：

QZZC2025-J1-990090-GXZC）竞争性谈判成交通知书

广西南宁新慧润贸易有限公司：

广西真诚工程咨询有限公司受钦州市第一人民医院委托，就项目
名称：智能采血系统采购项目（重）（项目编号：QZZC2025-J1-990090-GXZC）采用竞争性谈判方式进行采购，按照政府
采购规定程序进行了谈判，经谈判小组评审，采购人确认，贵公司
为本项目的成交人，其成交项目内容为：智能采血系统1套的采购及
安装；成交金额为：人民币壹佰玖拾肆万玖仟元整（¥1949000.00），
交货期：自合同签订之日起25个日历天内安装且调试完成并通过验
收。

一、请贵公司接此通知后在 25 个日历天内与采购人签订合同，
并按照采购文件要求和响应文件的承诺履行完合同。

二、签订合同地址：钦州市第一人民医院

采购联系人：徐锐 联系电话：0777-2863830

特此通知！



采购人：钦州市第一人民医院

采购代理机构：广西真诚工程咨询有限公司

2025 年 4 月 27 日

二、医疗卫生机构医药产品廉洁购销合同

甲方（医疗卫生机构）：钦州市第一人民医院

乙方（医药生产经营企业及其代理人）：广西南宁新慧润贸易有限公司

为进一步加强医疗卫生行风建设，规范医疗卫生机构医药购销行为，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，同意签订合同本，并共同遵守：

一、甲乙双方按照《中华人民共和国民法典》及医药产品购销合同约定购销药品、医用设备、医用耗材试剂等医药产品。

二、甲方应当严格执行医药产品购销合同验收、入库制度，对采购医药产品及发票进行查验，不得违反有关规定合同外采购、违价采购或从非规定渠道采购。

三、甲方严禁接收乙方以任何名义、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与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。

四、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药产品用量信息，或为乙方统计提供便利。

五、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药产品的选择权，不得在学术活动中提供旅游、超标准支付食宿费用。

六、乙方指定曹秀群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、医技科室等推销医药产品，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。

七、乙方如违反本合同，一经发现，甲方有权终止购销合同，并向有关卫生计生行政部门报告。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）相关规定处理。

八、本合同作为医药产品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。

九、本合同一式伍份，甲执肆份，乙方执壹份，并从签订之日起生效。

甲方（盖章）：钦州市第一人民医院

乙方（盖章）：广西南宁新慧润贸易

法定代表人（负责人）

法定代表人（负责人）

经办人签名：

经办人签名：

2025年05月22日

2025年05月22日

三、广西壮族自治区政府采购合同

合同编号：12N4997084612025606

采购人（甲方）：钦州市第一人民医院

采购计划号：钦州政采[2025]374号

供应商（乙方）：广西南宁新慧润贸易有限公司

采购项目名称和编号：

签订地点：钦州市第一人民医院

签订时间：2025年05月22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》之合同编等法律、法规规定，按照竞争性谈判文件（以下简称“谈判文件”）规定条款和乙方竞争性谈判响应文件（以下简称“响应文件”）及其承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

供货一览表

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)	产品医疗设备注册证号
1	智能采血系统	丰炎科技	CG-580PL US	珠海丰炎 科技有限公司	1	套	19490 00.00	19490 00.00	/
人民币合计金额（大写）壹佰玖拾肆万玖仟元整（小写）¥1949000.00									

1. 合同合计金额包括货物价款，备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料 and 包装、运输等全部费用。

2. 设备如需接入甲方 HIS、LIS、PACS 系统或互联互通平台，相关费用由乙方负责。

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谈判文件、响应文件和承诺相一致。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. 乙方所提供的货物必须是全新、未经使用的原装产品，且在正常安装、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. 乙方应按谈判文件规定的时间或响应文件承诺的时间向甲方提供使用货物的有关授

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。

第四条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按谈判文件、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. 货物的运输方式： 陆运。

3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法： 。

第五条 交付和验收

1. 交付使用时间： 自合同签订之日起 25 个日历天内安装且调试完成并通过验收；地点：采购人指定地点。

2. 乙方提供不符合谈判文件、响应文件和本合同规定的货物，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（安装、调试完）后 30 个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购人公章，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 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 7 日内及时予以解决。

7. 乙方应完全按投标文件《技术需求偏离表》中的技术响应情况提供货物，并配合甲方进行逐条逐项验收，如验收时实际提供货物在某项技术参数与投标文件响应情况产生争议时，乙方应做出说明，如无法说明的甲方有权拒绝验收，由此产生的所有损失由乙方负责。

第六条 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）。

2. 乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点： 由甲方根据实际情况合理安排。

第七条 售后服务、保修期

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及谈判文件、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：按响应文件的承诺。

3. 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。（见合同附件）

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：自筹资金。

3. 付款方式：甲乙双方签订合同后，送货到甲方指定地点安装调试验收合格后乙方开具全额发票，甲方即付合同金额的30%给乙方，第二笔款甲方在第一笔款支付3-6个月内支付35%给乙方，第三笔款甲方在第二笔支付3个月内支付30%给乙方，第四笔由甲方在质保期满后，该系统运行正常满两个月后，乙方支付合同总金额的5%尾款。

第九条 履约保证金

无。

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十一条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按谈判文件规定及响应文件承诺的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。乙方提供货物的质量保证期按交货验收合格之日起计（期限见《采购需求》中的要求）。在保证期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。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）贬值处理：由甲乙双方协议定价。

（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. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在15分钟内到达甲方现场。

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. 产品质量保证期应当包括但不限于：质保期不少于1年，质保期内，乙方负责对其提供的设备进行上门维修，不收取额外费用，所涉及的小件部分质保期内免费更换。

第十二条 调试和验收

1. 甲方对乙方提交的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，外观、说明书符合谈判文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。

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。

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。

4. 对技术复杂的货物，甲方应请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。

5. 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。

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. 乙方应提供设备的随机附件、技术资料，可包括相应的安装配件、图纸、操作手册、维护手册、质量保证文件、服务指南、清单等一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的损毁、灭失等风险均由乙方负责。

5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

第十四条 违约责任

1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处理；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款额 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，且乙方须按合同总额的 5%向甲方支付违约金。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处理。

4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3%违约金，超过__天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额万分之一违约金，但违约金累计不得超过延期货款额 5%。

5. 乙方未按本合同和响应文件中规定的服务承诺提供服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金，甲方有权解除合同。

6. 乙方提供的货物在质量保证期内，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，费用从履约保证金中扣除，不足另补。

7. 其它违约行为按合同金额 5%收取违约金。

8. 乙方支付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应承担赔偿责任。

第十五条 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。

第十六条 合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可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，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（委托代理人）签字并加盖单位公章或合同专用章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经同级政府采购监督管理办公室审批，并签书面补充协议报同级政府采购监督管理办公室备案，方可作为本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》之合同编的有关条文执行。

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。

第十九条 签订本合同依据

1. 谈判文件；

2. 乙方提供的响应文件；

3. 谈判书；

4. 成交通知书。

第二十条 本合同一式伍份，具有同等法律效力，甲肆份，乙方壹份。

第二十一条 本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起二个工作日内，采购人或采购代理机构应当将合同扫描上传至广西政府采购云平台备案。

甲方（章）：钦州市第一人民医院 2018年05月22日	乙方（章）：广西南宁新慧润贸易有限公司 2018年05月22日
单位地址：广西钦州市钦南区明阳路8号	单位地址：南宁市兴宁区玉蟾路3号金源城金源悦府35号楼1507、1508、1509号房
法定代表人： 陆永光	法定代表人： 蔡香群
委托代理人：	委托代理人： 蔡香群
电话：0777-2866828	电话：0771-3807202
电子邮箱：	电子邮箱：18138013@qq.com
开户银行：广西北部湾银行钦州分行	开户银行：中国银行广西南宁市青山路分理处
账号：800111611556666	账号：617169909505
邮政编码：535000	邮政编码：530000
经办人： 年 月 日	

100

广西南宁新慧润贸易有限公司

10

四、项目采购需求

说明：

1、为落实政府采购政策需满足的要求

(1) 本竞争性谈判采购文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定。

(2) 根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的，供应商必须在响应文件中提供所竞标产品的节能产品认证证书复印件（加盖供应商公章），否则响应文件作无效处理。如本项目包含的配套货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评审程序和评定成交的标准”。

2、“实质性要求”是指采购需求中带“▲”的条款或者不能负偏离的条款或者已经指明不满足按响应文件作无效处理的条款。

3、中小企业划分标准所属行业名称（行业名称及划分见本章附件2）：工业*。

4、最高限价：人民币196万元，成交供应商的竞标报价或单项报价超过最高限价或单项最高限价的，将导致其竞标被拒绝。



采购需求一览表

技术要求			
序号	货物名称	数量及单位	技术参数及性能配置要求
1	智能采血系统	1 套	1. 工作流程：通过刷卡或扫码取得病人 ID 号，从医院 LIS 系统中：根据病人 ID 查询到对应检测信息，按检测需要自动选取采血管的类型和数量，打印含有病人信息的标签后，将标签自动黏贴在采血管的标准位置，最后准备好的采血管输送出来。 ▲2. 联工作模式：双位机单台设备具备不少于两个取管口，取管口采于位于主机左右两侧设计，可不在出管口位置另加辅助分离装置即可实现，两个采血岗位同时独立使用，避免造成混淆。（竞标时，竞标文件中须提供整机图片作为证明材料，并加盖制造商公章） ▲3. 加管方式：采用真空采血管出厂原包装整板倾倒式无序不停机加管，左右两边双面同时加管，可直接将采血管倒入管仓，可无需外加辅助工具，可不需要人工干预。采血管管头能 360 度无序摆放。（竞标时，竞标文件中须提供相应图片和佐证材料，并加盖制造商公章） ▲4. 备管速度：≤3 秒/支。 ▲5. 备管量：具备≥6 个试管仓，每个仓可容纳≥150 支采血管，单机总容量≥900 支。（竞标时，竞标文件中须提供相应图片和佐证材料，并加盖制造商公章） ▲6. 试管引导排队功能：具有把试管从无序到有序的引导排序功能，可排除堵管情况。（竞标时，竞标文件中须提供相应图片和佐证材料，并加盖制造商公章） 7. 提升机构：采用翻斗式的提升机构，把贴标好的采血管从底部提升到出管口。 ▲8. 采管模式：采用三板交叉递进式上管电磁弹射释放落管，单臂单滚轴贴标模块；具备非机械手抓取采血管模式，非小车运送模式，非机械下压式取管模式，可减少故障；不限制采血管包装规格及尺寸。（竞标时，竞标文件中须提供采管图片作为证明材料，并加盖制造商公章） ▲9. 试管等候打印功能：每种颜色试管都有≥2 根试管在等候区，等候打印出管，保证出管速度。（竞标时，竞标文件中须提供加管图片作为证明材料，并加盖制造商公章） 10. 可视仓设置：每个管仓配有可视窗，可直观分辨每个管仓颜色及种类，避免加错采血管。

11. 备管时序：病人到诊确认信息后才出管，杜绝过号引起的采血管堆积现象。
12. 软件系统可与排队叫号系统对接使用。
13. 打印换纸设计：采用抽屉式打印模块设计。
14. 支持试管类型：直径 12mm 至 13mm，长度 75mm 至 100mm。
15. 智能寻边：自动覆盖原厂标签，保留原有刻度和可视窗。
16. 单机设备内置搭载 ≥ 3 台热敏打印机，一次可装载 ≥ 1500 张热敏纸。
17. 打印条码类型：要求支持 ≥ 30 位的条码，支持 EAN 码、39 码、交叉 25 码、UPC 码、128 码、93 码，ISBN 码及 Codabar 等。
18. 故障代码系统：一旦故障可以根据代码迅速判断故障部件。
19. 应急系统：具有 ≥ 2 种应急方案：
 - (1) 当某一主机中的一个模块出现故障时，系统可提供相应故障码，并自动暂停故障模块，其他模块可正常使用。
 - (2) 当主机设备出现故障，无法正常使用的情况下，系统可一键切换到手工模式，手工选择采血管并通过标签打印机进行打印标签，不影响正常采血工作。
20. 条码重打：在机器内置拓展条码打印机上重新打印所需要的条码。
21. 软件连接：软件和医院的 LIS 系统连接，完善标本流的管理。
22. 具有缺管报警功能。
- ▲23. 提供智能采血系统设备 ≥ 7 台；每一台的配置清单如下（包含但不限于）：

序号	名称	数量	单位	备注
1	采血管智能管理工作站	1	台	
2	智能采血管管理平台系统软件	1	套	要求已装载内置系统
3	采血管智能管理工作站控制软件	1	套	要求已装载内置系统
4	工作站	2	台	要求已装内置机台内
5	内置拓展标签输出装置	2	台	要求已装内置机台内
6	内置标签输出装置	1	台	要求已装内置机台内
7	触摸式视频输出设备	2	台	外置设备
8	扫描仪	2	台	外置设备
9	工作站配套底桌	1	张	外置设备
10	无线光电键鼠套装、鼠标垫	2	套	外置设备

			11	90° 弯头电源线	1	条	外置设备	
			12	通讯线	1	条	外置设备	
			13	90° 弯头 USB 方口打印机数据线	3	条	外置设备	
			14	热敏标签纸≥50mm*30mm*850 张	10	卷	外置设备	
			15	试管盒	4	个	试管盒≥2 个; 工作站接管盒≥2 个	
			16	8 位排插	1	个	外置设备	
▲商务条款								
质保期	按国家有关的产品“三包”规定实行“三包”，所有产品为全新产品，符合国家相关标准。所有设备安装调试并经用户验收合格之日起质保期不少于 1 年（若国家或生产厂家对本项目所涉及货物的质量保证期的规定高于本项目要求的，应按国家或生产厂家的规定执行，若竞标人在响应文件中承诺高于该期限，按照竞标人承诺），质保期内免费维修、更换配件，提供设备维修及正常维护保养所需的零部件，质保期外提供终身维修服务，需求表中特别注明的按需求表中的执行。							
交货期	自合同签订之日起 25 个日历天内安装且调试完成并通过验收。							
交货地点	钦州市第一人民医院采购人指定地点。							
付款条件	甲乙双方签订合同后，送货到甲方指定地点安装调试验收合格后乙方开具全额发票，甲方即付合同金额的 30%给乙方，第二笔款甲方在第一笔款支付 3-6 个月内支付 35%给乙方，第三笔款甲方在第二笔支付 3 个月内支付 30%给乙方，第四笔由甲方在质保期满即向乙方支付合同总金额的 5%尾款。							
售后服务要求	1. 免费送货上门、免费为用户安装、调试设备；售后服务人员现场免费培训操作人员到能熟练操作（保证使用人员正常操作产品的各种功能；提供培训时长、内容等说明），仪器设备是原装全新产品，安装后一个月内出现质量问题，成交供应商负责退货或更换新设备。 2. 质保期内出现故障，需派出技术工程师到达现场处理故障，并承担一切费用；质保期满后，应提供备件和维修服务，发生维修只收材料成本费。 3. 质保期内当设备有重大级别提升时，应免费为设备进行软件升级。 4. 提供 5*8 小时远程桌面或 7*24 小时咨询服务；设备出现问题或采购人有服务需求的，保修期内，成交供应商须在 5 分钟内响应；需要到现场维修的，须在 15 分钟内到达现场；一般故障须在 20 分钟内解决，重大故障须在 48 小时内解决，成交供应商须在 1 个工作日内提供与原设备技术参数要求相同或高于原设备技术参数要求的备用产品，以保							

	证采购人的正常工作；质保期外接故障通知 2 小时内响应，24 小时到现场维修；如需更换配件的，要求更换的配件应跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得采购人管理人员同意。 5. 设备质保期内一周如出现 3 次以上停机或设备故障的，采购人有权要求成交人退货或更换新机器，所产生费用由成交人承担。 6. 提供终身维护和保养服务，一年两次派工程技术人员对设备进行维护保养，并提供保养报告单；定期的维护保养服务包括：设备的安全检查、设备清洁保养、性能测试及校准、运行状态检查等。质保期内需更换的损耗品由成交供应商免费提供。 6. 提供中文操作手册、维护手册、维修手册、备件清单等维护维修的材料和信息。 7. 售后服务承诺书中根据采购人的实际情况对质量保证及售后服务方案做出详细服务承诺、提供详细的保养计划。在保修期以后，成交供应商须提供备件和维修服务。 8. 成交供应商须在供货时提供检测报告或生产厂家参数确认表等技术支持证明文件证明响应参数的真实性，证明文件须加盖厂家公章。若成交供应商非竞标产品生产厂家的，须提供有效的《产品授权书》和《供货证明》原件。
培训计划	由生产厂家为用户提供使用技术培训，使用培训为验收要件之一，没有经过培训，视为没能完成验收。 1. 培训对象：使用科室的设备使用人员及维修人员。 2. 培训形式： （1）现场使用培训：安装调试结束后，成交供应商组织培训工程师对机器正确使用方法进行示范操作，保证教会使用人员能正确使用设备 （2）集中授课：应由厂方培训工程师使用专门讲义进行授课，并进行考核考试。
签订合同日期	自中标通知书发出之日起 25 天内。
备品备件或耗材等要求	1. 成交供应商必须有完善的备品备件库体系，质保期内能提供相应的措施和备件，保证过质保期后五年内有足够的备品备件，为完成本项目技术支持、服务需求提供可靠保证；需在竞标报价时提供主要零配件及易耗品供货价格及质保期外零配件优质服务方案及报价，否则竞标无效。 2. 所有零部件、配件必须是未经使用的全新未使用过的并符合国家有关质量安全标准的产品。
验收标准	（一）设备验收合格后方可交付投入使用。 （二）验收工作由设备科技技术人员、设备使用科室负责人、档案室工作人员组成的小组（院方小组长为设备使用科室的验收人员人）与供应商负责安装的技术人员按照钦州市第一人民医院医疗验收安装验收合格证标明的内容及技术参数表逐条进行验收。 （三）验收应符合国家相关法规及合同的技术要求，同时也应符合厂家或医疗器械厂家提供的技术资料中各项技术指标和参数要求，参数要求必须符合采购参数规定，不能以

	“标准配置”、“选购配置”为由与采购参数不符。 （四）验收发现的问题，必须做好记录（文字或影像记录，文字记录必须医院与供应商双方验收人员签字）。 （五）设备相关资料由医院档案室接收，并建立设备档案。 开箱： 一）开箱验收：在设备科技术员、供应商人员、使用科室负责人在场的情况下，才允许开箱。 1. 开箱前首先查看包装是否破损，如有破损，应拍照留存或双方签字的文字记录。 2. 开箱后，检查设备部件有否损伤，如有损伤，拍照留存，并作无条件更换处理。 二）资料接收：以下资料在验收时由供应商提交档案室查验合格后接收存档： 验收时设备科验收人员应携带纸质合同现场核验以下材料是否与合同一致 供应商需提前提供合同 PDF 文档 1 份给设备科技术人员存档，如 PDF 文档与纸质合同不符的，视为虚假应标，不予验收。 1. 设备的合法性证明材料： （1）提供设备的生产许可证明材料（适用于国产品牌）： ①具有医疗器械属性的设备：医疗器械生产企业许可证复印件 1 份及 PDF 文档 1 份。 ②具有特种设备属性的设备：特种设备生产许可复印件 1 份及 PDF 文档 1 份。 ③具有计量仪器属性的设备：制造计量器具许可证复印件 1 份及 PDF 文档 1 份。 ④具有消毒产品属性的设备：消毒产品生产企业卫生许可证 1 份。 （2）提供设备生产合格证明 ①出厂合格证明：原件 & PDF 文档各 1 份 ②特种设备检验合格证：原件 & PDF 文档各 1 份（指特种设备整机） ③特种设备所用材料合格证明：复印件及 PDF 文档各 1 份（指特种设备所用的配件） ④消毒产品出厂检验证明：1 份 （3）医疗器械市场监管合法证明材料 ①医疗器械注册证（含注册登记表）（如涉及 2 类、3 类医疗器械时必须提供，1 类如有请提供）复印件 1 份及 PDF 文档 1 份。 ②进口产品（竞标产品为进口产品时提供，国产不须提供）：海关进货单复印件 1 份及 PDF 文档 1 份。 2. 经销商的合法性证明材料： ①营业执照复印件及 PDF 文档各 1 份，经营范围必须与所经营的类别相符，并在有效期内。 ②医疗器械经营企业许可证或属于二类的备案凭证复印件 1 份及 PDF 文档 1 份。经营医疗器械级别及经营类别必须与设备的医疗器械注册证相符（如涉及 2 类、3 类医疗器械
--	---

时必须提供，1类如有请提供）。

③生产厂给经销商的授权书复印件1份及PDF文档1份（注：竞标时响应文件正本中请放置原件，竞标产品为进口产品时，响应文件中必须提供；国产产品的供货时必须提供或如有竞标时响应文件中提供）。

3. 设备随机资料：

①纸质《使用说明书》一式两份，一份留使用科室，一份存档案室，不能提供两份原版的，可提供一份原版。

②电路图、其它技术文件、软件光盘、系统光盘、视频光盘及其它电子版原件资料，设备安装调试结束后必须存放医院档案室。

③计量仪器必须提供相关计量仪器检定合格证明材料原件及PDF文档各1份。

④设备装箱单、配置清单。

⑤每台设备1份操作规定程序（操作规程）卡片，由厂方制作的质量好耐用纸质版。

⑥送货清单，清单包括设备名称、型号、单价，总金额，送货公司与合同公司一致。

（三）技术性能验收：

一）以采购参数为依据，以满足使用要求为原则，验收由设备使用科室人员负责，竞标参数是否符合采购参数要求以验收实际结果为准。

二）设备清单必须与采购参数相符合，如有出入，以采购文件参数为准。

三）验收必须以采购参数为基准，对竞标技术响应表逐条进行验收，对于技术响应表与采购技术参数不符的，作如下处理：

★1. 技术响应表与采购参数比较有漏项的，以不实质响应采购要求论处。

★2. 实际是负偏离的参数，响应表成交明负偏离，经评标仍然成交的，说明不影响设备质量、使用与档次，验收时以负偏离验收，设备视为接受。如果对质量、使用与档次有影响的，以不实质响应采购要求论处。

★3. 实际是负偏离的参数，在响应文件成交明是无偏离或正偏离，以虚假应标论处。

★4. 实际是无偏离参数，响应表成交明是正偏离，以虚假应标论处。

★5. 实际是正偏离参数，但验收时并没有达到响应表成交明的正偏离幅度，以虚假应标论处。

★6. 备用功能。是指设备主机具备相应的功能，但需要增加相应的软件硬件配件才能实现，除非需要在使用期限内升级，本次竞标中不设“备用功能”参数，需要这种功能时，采购文件必须有明确注明“备用功能”字样。验收时供应商必须携带相关部件进行验收，以证明设备确实具备相关功能，验收完成后相关部件供应商带回，如果拒绝携带相关部件验收，以虚假应标论处。

★7. 对于采购文件只要求具备的功能或性能，但采购文件没有详细标明硬件配置参数，同时采购文件也没有注明“备用功能”字样，供应商必须无条件配齐相关软件硬件后，

予以接受，凡出现“可配”等不明确意义字样，以虚假应标论处。

如是“可配可不配的必须配”，不得以“必须增购相关软硬件才能具备”或者以此为“选配，必须加钱另买”为由要求医院方额外开支才能达到相应功能项。如果供应商不愿意提供相关软硬件配置，以虚假应标论处。

★8. 对于以采购参数不同的参数概念，应标时出现张冠李戴现象，如以“速度”参数响应“长度”参数等，按虚假应标论处。

★9. 替代技术或同类技术，指用另一种与采购参数完全不一样的技术应标，验收时必须提供技术白皮书，说明与采购参数原理不同但目的与效果相同，验收时实际使用效果与采购参数一样，并得到使用科室验收专家的认可，才能判定无偏离，否则判定为负偏离，如果达不到相应使用效果，响应文件却以无偏离甚至以正偏离响应，以虚假应标论处。

★10. 对于以含义相同而名字不同的参数名称响应，供应商必须提供白皮书等有效证明材料，并得到医院有关专业人员的认可，以无偏离论处，否则判定为负偏离，负偏离情况下，如果响应文件标明为无偏离或正偏离响应，以虚假应标论处。

★11. 复合参数，一个参数有多个技术指标，必须全部响应。如果只响应其中一部分指标，以负偏离论处，如果响应文件标明为无偏离或正偏离，以虚假应标论处。

★12. 对于区间涵盖值参数，如“频率范围为x-y，”等，其下界值更低，上界值更高，才能判定正偏离；其中一端负偏离，不管另一端实际情况如何，均判定负偏离，如果响应文件还标明正偏离，以虚假应标论处。

★13. 对于区间任意值参数，如“ $a \leq \times \times \text{尺寸} \leq b$ ”，“ $\times \times \text{尺寸}$ ”在区间a-b内任意一个数值均为无偏离，超出约定区间范围为负偏离，此类参数没有正偏离，如果为负偏离者，如果响应文件仍标明为无偏离以虚假应标论处，此类参数出现正偏离，也以虚假应标论处。

★14. 对于指定值参数：不是大于值也不是小于值，更不是区间值，只有应标数据一致，才能定为无偏离，应标参数不一致，为负偏离，此参数没有正偏离。如果与应标参数不一致，而响应为“无偏离”，以虚假应标论处。

★15. 按常识，设备特殊的工作环境工作条件必须配置的软硬件才能发挥设备效用的，即使采购技术参数表没有表明，供应商也必须提供，不能以采购参数没有要求而拒绝提供。（如：除颤器有可能在远离电源的情况下使用，必须配置电池，即使采购文件没有明确标明电池，供应商也不能以此为由拒绝提供电池）。

★16. 为防止虚假应标，如有必要，中标供应商需配合院方联合院方指定的第三方或该项目其他投标供应商对中标供应商提供产品的技术参数逐一验收，如发现提供产品的实际技术参数与投标参数不符，则视为虚假应标，取消其中标资格。

（四）试运行：设备使用科室验收人员按设备说明书要求在供应商指导下，常规负荷试运行七个工作日，没有出现异常者，为合格。

	(五)对于《验收条件及标准》第六条《技术性能验收》第(四)点“验收必须以采购参数为基准,对竞标技术响应表逐条进行验收,对于技术响应表与采购技术参数不符的,作如下处理”第3、4、5、8、9、10、11、12款的情形,业主方在评标结束后公告前,有权对响应文件进行形式复核,如果发现属于负偏离,偏离说明仍写无偏离或正偏离,属于无偏离,偏离说明仍写正偏离,作无效竞标论处。 (六)设备符合下列情形的,不予接收。 1. 设备部件损伤,影响整机外观或性能,供应商又不愿意更换的不予接收。 2. 带★号的参数,必须百分之百满足,验收发现是负偏离,不予接收。 3. 对于标准功能或者常规操作所必须的软硬件配置,设备安全必须的软硬件配置,国家相关标准规定配置,行业内认可的配置,如果不配置,即使采购参数没有标明详细配置,供应商必须无条件提供,如不提供,设备不予接收。 4. 验收时出现一项不实质性响应采购要求或一项验收条款规定的虚假应标情形者,设备不予接收。 5. 设备使用没有完成,使用人员还未能独立使用,供应商必须按合同要求提供培训,否则不予接收。 6. 带★号的参数,验收中发现不实质响应采购要求,设备不予接收。 ★(七)设备属于不予接收的情形,视为设备没有交接,供应商不得将设备放在医院任何场地,无条件搬走。 (八)培训条款验收:按商务要求第4条执行。设备安装结束后,供应商必须培训使用科室的操作人员,直到熟悉掌握机器性能及操作。 (九)验收合格证签署:设备经供应商安装人员、设备科工程技术人员、使用科室负责人、验收人员均认为合格并全部签署验收合格证后,验收合格证生效。 (十)验收合格生效:验收合格日期以最后验收完成项目为准,设备验收时间计算在供货期内,按合同相关规定执行,由于供应商原因造成不按时完成验收造成逾期供货事实,由供应商承担相关合同责任。 (十一)设备交接:验收合格后视为设备交接,在验收合格前设备属于供应商,所有运输、仓储、装卸、保管、搬运等相关责任由供应商负责。
报价要求	1. 竞标报价包括包含满足本次竞标全部采购需求所应提供的货物,以及伴随的货物和工程(如有)的价格;包含竞标货物、货物、工程的成本、运输(含保险)、安装(如有)、调试、检验、技术货物、培训、税费等所有费用。竞标人在固定总价中必须考虑各种风险费用。在合同履行过程中,采购人不予支付合同以外的其他费用。竞标人负责工人工人人身、设备安全责任,验收前,设备丢失自行负责。 2. 要求竞标货物是全新的、未经改装的、合格的、满足本项目技术需求及要求的货物,提供的货物及制作安装采用的各种配件、材料均必须满足国家和行业规范标准。

	3. 如提供非参考品牌及型号的医疗设备, 报价时应提供设备全生命周期使用管理方案 (包括但不限于配套试剂或耗材品牌、型号、价格、使用成本测算等)。	
违约条款	1. 成交供应商在项目施工期要求的时间内因自身原因不能按时完成项目 (如设备性能达不到响应参数要求、逾期提交货物、未按采购、响应文件和合同承诺条款提供售后服务等情况) 而逾期交付拖延验收时间的, 每拖延 1 天对应增加质保期 10 天, 每天向采购人偿付成交总金额的 10% 违约金, 拖延验收超过 5 天, 采购人有权终止合同, 因此给采购人造成的经济损失由供应商自行承担。 2. 如成交供应商所提供的产品经实测, 无法达到本项目所要求的技术参数和功能要求的, 采购人有权拒绝验收并要求供应商作出整改。如整改完毕仍达不到上述要求的, 采购人有权拒绝验收和支付款项, 因此给采购人造成的经济损失由供应商自行承担。 3. 违约责任的赔偿不意味违约方整个合同责任的解除, 未经采购人同意, 成交供应商不得以任何理由推迟、降低、减少有关合同条款履行的承诺。 4. 成交供应商出现违约时, 采购人以书面方式告知成交供应商, 成交供应商须在明确责任后 5 日内按规定执行违约造成的后果与损失。如未按时遵守执行, 采购人有权按照逾期交付条款直接从支付款项中扣罚违约金, 且有权终止合同。 5. 成交供应商需保证所提供产品质量符合谈判文件、谈判响应文件及相关验收标准, 如在供货时不符合要求而导致验收不合格的, 采购人将追究其法律责任, 并依法要求其赔偿采购人损失, 由此产生的一切责任由成交供应商自行承担。 6. 其它违约行为按违约货款额 10% 收取违约金并赔偿经济损失。	
其他	1. 签订合同前, 如采购人需要, 成交供应商须配合采购人及采购人邀请的第三方人员对成交供应商所提供的产品参数的真实性、实际效果按竞争性谈判文件要求逐条测试, 如发现投标产品及产品资质、性能指标不满足竞争性谈判文件要求或不满足投标承诺的、投标人在投标活动中提供任何虚假材料, 以及投标产品的技术参数不如实说明, 其投标无效, 取消中标资格, 不予签订合同, 并报监管部门查处, 三年内不能参与政府项目采购。 2. 属于国家规定必须取得医疗器械注册证的产品, 供应商在响应文件中必须提供该产品有效的医疗器械注册证复印件; 属于国家规定必须备案的医疗器械, 供应商在响应文件中必须提供该产品有效的医疗器械备案信息表复印件; 否则响应无效。 3. 本政府采购项目现执行的有关政策、法律及法规, 如有与国家最新发布的政策、法律及法规相抵触时, 供应商必须无条件按照最新规定执行, 且造成的损失均由供应商自行承担。 4. 进口产品说明 (根据项目实际情况选择) ☐ 本项目货物所涉及的货物已按规定办妥进口产品采购审核手续, 投标产品可选用进口产品; 但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品 (即通过中国海关报关验放进入中	

	国境内且产自关境外的产品），同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。其他货物不接受进口产品参与投标，否则作无效标处理。 ☒本分标货物所涉及的货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有进口产品参与投标的作无效标处理。 5. 设备如需接入医院 HIS、LIS、PACS 系统或互联互通平台，相关费用由成交供应商负责。 6. 竞标人所提供的货物使用年限原则上不得少于 5 年，竞标人应保证所提供的货物生产日期应为签订合同前 8 个月内生产的、是全新、未经使用过的出厂原装合格产品，如不能满足上述条件的，经与采购人协商同意后，此项不影响正常的货物验收。 7. 货物一览表中带“▲”的参数为关键指标实质性技术、性能指标，竞标产品必须满足或优于竞争性谈判文件的要求，否则竞标无效。不带“▲”的参数发生负偏离达 3 项数及以上的，视为不实质性响应采购文件要求，评审时响应文件将被作为无效文件处理。
--	--



五、报价明细表

2、响应报价表

项目名称： 智能采血系统采购项目（重）

项目编号： QZZC2025-11-990090-GXZC

序号	货物名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量①	单价(元)②	单项合价(元) ③=①×②	备注
1	智能采血系统	丰炎科技	CG-580PLUS	珠海丰炎科技有限公司	1套	1,953,500.00	1,953,500.00	
报价合计（包含税费等所有费用）：（大写）人民币壹佰玖拾伍万叁仟伍佰元整（¥1,953,500.00元）								
交货期： 自合同签订之日起 25 个日历天内安装且调试完成并通过验收。								

供应商名称（电子签章）： 广西南宁新慧润贸易有限公司

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）： 曹志群

日期：2025年04月25日

六、最终报价表

投标报价明细表

投标人全称（公章）：广西新慧润贸易有限公司

项目编号及分标：（GXZC2016-J1-990090-GXZC）

供应商名称	报价(总价, 元)	交货期	保证金缴纳方式	备注
广西南宁新慧润贸易有限公司	1949000	自合同签订之日起25个日历天内安装且调试完成并通过验收。	银行转帐	无



七、商务、技术要求偏离表

1、商务要求偏离表

项号	竞争性谈判采购文件的商务要求	响应文件承诺的商务要求	偏离说明
1	质保期 按国家有关的产品“三包”规定实行“三包”，所有产品为全新产品，符合国家相关标准。所有设备安装调试并经用户验收合格之日起质保期不少于1年（若国家或生产厂家对本项目所涉及货物的质量保证期的规定高于本项目要求的，应按国家或生产厂家的规定执行，若竞标人在响应文件中承诺高于该期限，按照竞标人承诺），质保期内免费维修、更换配件，提供设备维修及正常维护保养所需的零部件，质保期外提供终身维修服务，需求表中特别注明的按需求表中的执行。	质保期 按国家有关的产品“三包”规定实行“三包”，所有产品为全新产品，符合国家相关标准。所有设备安装调试并经用户验收合格之日起质保期1年（若国家或生产厂家对本项目所涉及货物的质量保证期的规定高于本项目要求的，应按国家或生产厂家的规定执行，若竞标人在响应文件中承诺高于该期限，按照竞标人承诺），质保期内免费维修、更换配件，提供设备维修及正常维护保养所需的零部件，质保期外提供终身维修服务，需求表中特别注明的按需求表中的执行。	无偏离
2	交货期 自合同签订之日起25个日历天内安装且调试完成并通过验收。	交货期 自合同签订之日起25个日历天内安装且调试完成并通过验收。	无偏离
3	交货地点 钦州市第一人民医院采购指定地点。	交货地点 钦州市第一人民医院采购人指定地点。	无偏离
4	付款条件 甲乙双方签订合同后，送货到甲方指定地点安装调试验收合格后乙方开具全额发票，甲方即付合同金额的30%给乙方，第二笔款甲方在第一笔款支付3-6个月内支付35%给乙方，第三笔款甲方在第二笔支付3个月内支付30%给乙方，第四笔由甲方在质保期满即向乙方支付合同总金额的5%尾款。	付款条件 甲乙双方签订合同后，送货到甲方指定地点安装调试验收合格后乙方开具全额发票，甲方即付合同金额的30%给乙方，第二笔款甲方在第一笔款支付3-6个月内支付35%给乙方，第三笔款甲方在第二笔支付3个月内支付30%给乙方，第四笔由甲方在质保期满即向乙方支付合同总金额的5%尾款。	无偏离
5	售后服务要求 1. 免费送货上门、免费为用户安装、调试设备；售后服务人员现场免费培训操作人员到能熟练操作（保证使用人员正常操作产品的各种功能；提供培训时长、内容等说明），仪器设备是原装全新产品，安装后一个月内出现质量问题，成交供应商负责退货或更换新设备。 2. 质保期内出现故障，需派出技术工程师到达现场处理故障，并承担一切费用；质保期满后，应提供备件和维修服务，发生维修只收材料成本费。	售后服务要求 1. 免费送货上门、免费为用户安装、调试设备；售后服务人员现场免费培训操作人员到能熟练操作（保证使用人员正常操作产品的各种功能；提供培训时长、内容等说明），仪器设备是原装全新产品，安装后一个月内出现质量问题，成交供应商负责退货或更换新设备。 2. 质保期内出现故障，需派出技术工程师到达现场处理故障，并承担一切费用；质保期满后，应提供备件和维修服务，发生维修只收材料成本费。	无偏离

3. 质保期内当设备有重大级别提升时，应免费为设备进行软件升级。 4. 提供 5*8 小时远程点询服务 5*8 小时现场服务 设备出现问题或采购人有服务需求的，保修期内，成交供应商须在 5 分钟内响应；需要到现场维修的，须在 15 分钟内到达现场；一般故障须在 20 分钟内解决，重大故障须在 48 小时内解决，成交供应商须在 1 个工作日内提供与原设备技术参数要求相同或高于原设备技术参数要求的备用产品，以保证采购人的正常工作；质保期外接故障通知 2 小时内响应，24 小时到现场维修；如需要更换配件的，要求更换的配件应跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得采购人管理人员同意。 5. 设备质保期内一周如出现 3 次以上停机或设备故障的，采购人有权要求成交人退货或更换新机器，所产生费用由成交人承担。 6. 提供终身维护和保养服务，一年两次派工程技术人员对设备进行维护保养，并提供保养报告单；定期的维护保养服务包括：设备的安全检查、设备清洁保养、性能测试及校准、运行状态检查等。质保期内需更换的损耗品由成交供应商免费提供。 6. 提供中文操作手册、维护手册、维修手册、备件清单等维护维修的材料和信息。 7. 售后服务承诺书中根据采购人的实际情况对质量保证及售后服务方案做出详细服务承诺、提供详细的保养计划。在保修期以后，成交供应商须提供备件和维修服务。 8. 成交供应商须在供货时提供检测报告或生产厂家参数确认表等技术支持证明文件证明响应参数的真实性，证明文件须加盖厂家公章。若成交供应商非竞标产品生产厂家的，须提供有效的《产品授权书》和《供货证明》原件。	3. 质保期内当设备有重大级别提升时，应免费为设备进行软件升级。 400-1022733、0756-6335577；设备出现问题或采购人有服务需求的，保修期内，成交供应商在 5 分钟内响应；需要到现场维修的，在 15 分钟内到达现场；一般故障须在 20 分钟内解决，重大故障在 48 小时内解决，成交供应商在 1 个工作日内提供与原设备技术参数要求相同或高于原设备技术参数要求的备用产品，以保证采购人的正常工作；质保期外接故障通知 1 小时内响应，18 小时到现场维修；如需要更换配件的，要求更换的配件应跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得采购人管理人员同意。 5. 设备质保期内一周如出现 3 次以上停机或设备故障的，采购人有权要求成交人退货或更换新机器，所产生费用由成交人承担。 6. 提供终身维护和保养服务，一年两次派工程技术人员对设备进行维护保养，并提供保养报告单；定期的维护保养服务包括：设备的安全检查、设备清洁保养、性能测试及校准、运行状态检查等。质保期内需更换的损耗品由成交供应商免费提供。 6. 提供中文操作手册、维护手册、维修手册、备件清单等维护维修的材料和信息。 7. 售后服务承诺书中根据采购人的实际情况对质量保证及售后服务方案做出详细服务承诺、提供详细的保养计划。在保修期以后，成交供应商须提供备件和维修服务。 8. 成交供应商须在供货时提供检测报告或生产厂家参数确认表等技术支持证明文件证明响应参数的真实性，证明文件须加盖厂家公章。若成交供应商非竞标产品生产厂家的，须提供有效的《产品授权书》和《供货证明》原件。
---	---

6	培训计划 由生产厂家为用户提供使用技术培训，使用培训为验收要件之一，没有经过培训，视为没能完成验收。 1. 培训对象：使用科室的设备使用人员及维修人员。 2. 培训形式： (1) 现场使用培训：安装调试结束后，成交供应商组织培训工程师对机器正确使用方法进行示范操作，保证教会使用人员能正确使用设备 (2) 集中授课：应由厂方培训工程师使用专门讲义进行授课，并进行考核考试。	培训计划 由生产厂家为用户提供使用技术培训，使用培训为验收要件之一，没有经过培训，视为没能完成验收。 1. 培训对象：使用科室的设备使用人员及维修人员。 2. 培训形式： (1) 现场使用培训：安装调试结束后，成交供应商组织培训工程师对机器正确使用方法进行示范操作，保证教会使用人员能正确使用设备 (2) 集中授课：应由厂方培训工程师使用专门讲义进行授课，并进行考核考试。	无偏离
7	签订合同日期 自中标通知书发出之日起 25 天内。	签订合同日期 自中标通知书发出之日起 25 天内。	无偏离
8	备品备件或耗材等要求 1. 成交供应商必须有完善的备品备件库体系，质保期内能提供相应的措施和备件，保证过质保期后五年内有足够的备品备件，为完成本项目技术支持、服务需求提供可靠保证；需在竞标报价时提供主要零配件及易耗品供货价格及质保期外零配件优质服务方案及报价，否则竞标无效。 2. 所有零部件、配件必须是未经使用的全新未使用过的并符合国家有关质量安全标准的产品。	备品备件或耗材等要求 1. 成交供应商必须有完善的备品备件库体系，质保期内能提供相应的措施和备件，保证过质保期后五年内有足够的备品备件，为完成本项目技术支持、服务需求提供可靠保证；需在竞标报价时提供主要零配件及易耗品供货价格及质保期外零配件优质服务方案及报价，否则竞标无效。 2. 所有零部件、配件必须是未经使用的全新未使用过的并符合国家有关质量安全标准的产品。	无偏离
9	验收标准 (一) 设备验收合格后方可交付投入使用。 (二) 验收工作由设备科技技术人员、设备使用科室负责人、档案室工作人员组成的小组（院方小组长为设备使用科室的验收人员人）与供应商负责安装的技术人员按照钦州市第一人民医院医疗验收安装验收合格证标明的内容及技术参数表逐条进行验收。 (三) 验收应符合国家相关法规及合同的技术要求，同时也应符合厂家或医疗器械厂家提供的技术资料中各项技术指标和参数要求，参数要求必须符合采购参数规定，不能以“标准配置”、“选购配置”为由与采购参数不符。 (四) 验收发现的问题，必须做好记录（文字或	验收标准 (一) 设备验收合格后方可交付投入使用。 (二) 验收工作由设备科技技术人员、设备使用科室负责人、档案室工作人员组成的小组（院方小组长为设备使用科室的验收人员人）与供应商负责安装的技术人员按照钦州市第一人民医院医疗验收安装验收合格证标明的内容及技术参数表逐条进行验收。 (三) 验收应符合国家相关法规及合同的技术要求，同时也应符合厂家或医疗器械厂家提供的技术资料中各项技术指标和参数要求，参数要求必须符合采购参数规定，不能以“标准配置”、“选购配置”为由与采购参数不符。 (四) 验收发现的问题，必须做好记录（文字或	无偏离

影像记录, 文字记录必须医院与供应商双方验收人员签字)。 (五) 设备相关资料由医院档案室接收, 并建立设备档案。 开箱: 一) 开箱验收: 在设备技术人员、供应商人员、使用科室负责人在场的情况下, 才允许开箱。 1. 开箱前首先查看包装是否破损, 如有破损, 应拍照留存或双方签字的文字记录。 2. 开箱后, 检查设备部件有否损伤, 如有损伤, 拍照留存, 并作无条件更换处理。 二) 资料接收: 以下资料在验收时由供应商提交档案室查验合格后接收存档: 验收时设备科验收人员应携带纸质合同现场核以下材料是否与合同一致 供应商需提前提供合同 PDF 文档 1 份给设备技术人员存档, 如 PDF 文档与纸质合同不符的, 视为虚假应标, 不予验收。 1. 设备的合法性证明材料: (1) 提供设备的生产许可证明材料 (适用于国产品牌): ①具有医疗器械属性的设备: 医疗器械生产企业许可证复印件 1 份及 PDF 文档 1 份。 ②具有特种设备属性的设备: 特种设备生产许可证复印件 1 份及 PDF 文档 1 份。 ③具有计量仪器属性的设备: 制造计量器具许可证复印件 1 份及 PDF 文档 1 份。 ④具有消毒产品属性的设备: 消毒产品生产企业卫生许可证 1 份。 (2) 提供设备生产合格证明 ①出厂合格证明: 原件 & PDF 文档各 1 份 ②特种设备检验合格证: 原件 & PDF 文档各 1 份 (指特种设备整机) ③特种设备所用材料合格证明: 复印件及 PDF 文档各 1 份 (指特种设备所用的配件)	影像记录, 文字记录必须医院与供应商双方验收人员签字)。 (五) 设备相关资料由医院档案室接收, 并建立设备档案。 开箱: 一) 开箱验收: 在设备技术人员、供应商人员、使用科室负责人在场的情况下, 才允许开箱。 1. 开箱前首先查看包装是否破损, 如有破损, 应拍照留存或双方签字的文字记录。 2. 开箱后, 检查设备部件有否损伤, 如有损伤, 拍照留存, 并作无条件更换处理。 二) 资料接收: 以下资料在验收时由供应商提交档案室查验合格后接收存档: 验收时设备科验收人员应携带纸质合同现场核以下材料是否与合同一致 供应商需提前提供合同 PDF 文档 1 份给设备技术人员存档, 如 PDF 文档与纸质合同不符的, 视为虚假应标, 不予验收。 1. 设备的合法性证明材料: (1) 提供设备的生产许可证明材料 (适用于国产品牌): ①具有医疗器械属性的设备: 医疗器械生产企业许可证复印件 1 份及 PDF 文档 1 份。 ②具有特种设备属性的设备: 特种设备生产许可证复印件 1 份及 PDF 文档 1 份。 ③具有计量仪器属性的设备: 制造计量器具许可证复印件 1 份及 PDF 文档 1 份。 ④具有消毒产品属性的设备: 消毒产品生产企业卫生许可证 1 份。 (2) 提供设备生产合格证明 ①出厂合格证明: 原件 & PDF 文档各 1 份 ②特种设备检验合格证: 原件 & PDF 文档各 1 份 (指特种设备整机) ③特种设备所用材料合格证明: 复印件及 PDF 文档各 1 份 (指特种设备所用的配件)
--	--

(三) 技术性能验收: 一) 以采购参数为依据, 以满足使用要求为原则, 验收由设备使用科室人员负责, 竞标参数是否符合采购参数要求以验收实际结果为准。 二) 设备清单必须与采购参数相符合, 如有出入, 以采购文件参数为准。 三) 验收必须以采购参数为基准, 对竞标技术响应表逐条进行验收, 对于技术响应表与采购技术参数不符的, 作如下处理: ★1. 技术响应表与采购参数比较有漏项的, 以不实质响应采购要求论处。 ★2. 实际是负偏离的参数, 响应表成交明负偏离, 经评标仍然成交的, 说明不影响设备质量、使用与档次, 验收时以负偏离验收, 设备视为接受。如果对质量、使用与档次有影响的, 以不实质响应采购要求论处。 ★3. 实际是负偏离的参数, 在响应文件成交明是无偏离或正偏离, 以虚假应标论处。 ★4. 实际是无偏离参数, 响应表成交明是正偏离, 以虚假应标论处。 ★5. 实际是正偏离参数, 但验收时并没有达到响应表成交明的正偏离幅度, 以虚假应标论处。 ★6. 备用功能。是指设备主机具备相应的功能, 但需要增加相应的软件硬件配件才能实现, 除非需要在期限内升级, 本次竞标中不设“备用功能”参数, 需要这种功能时, 采购文件必须有明确注明“备用功能”字样。验收时供应商必须携带相关部件进行验收, 以证明设备确实具备相关功能, 验收完成后相关部件供应商带回, 如果拒绝携带相关部件验收, 以虚假应标论处。 ★7. 对于采购文件只要求具备的功能或性能, 但采购文件没有详细标明硬件配置参数, 同时采购文件也没有注明“备用功能”字样, 供应商必须无条件配齐相关软件硬件后, 予以接受, 凡出现“可配”等不明确意义字样, 以虚假应标论处。	(三) 技术性能验收: 一) 以采购参数为依据, 以满足使用要求为原则, 验收由设备使用科室人员负责, 竞标参数是否符合采购参数要求以验收实际结果为准。 二) 设备清单必须与采购参数相符合, 如有出入, 以采购文件参数为准。 三) 验收必须以采购参数为基准, 对竞标技术响应表逐条进行验收, 对于技术响应表与采购技术参数不符的, 作如下处理: ★1. 技术响应表与采购参数比较有漏项的, 以不实质响应采购要求论处。 ★2. 实际是负偏离的参数, 响应表成交明负偏离, 经评标仍然成交的, 说明不影响设备质量、使用与档次, 验收时以负偏离验收, 设备视为接受。如果对质量、使用与档次有影响的, 以不实质响应采购要求论处。 ★3. 实际是负偏离的参数, 在响应文件成交明是无偏离或正偏离, 以虚假应标论处。 ★4. 实际是无偏离参数, 响应表成交明是正偏离, 以虚假应标论处。 ★5. 实际是正偏离参数, 但验收时并没有达到响应表成交明的正偏离幅度, 以虚假应标论处。 ★6. 备用功能。是指设备主机具备相应的功能, 但需要增加相应的软件硬件配件才能实现, 除非需要在期限内升级, 本次竞标中不设“备用功能”参数, 需要这种功能时, 采购文件必须有明确注明“备用功能”字样。验收时供应商必须携带相关部件进行验收, 以证明设备确实具备相关功能, 验收完成后相关部件供应商带回, 如果拒绝携带相关部件验收, 以虚假应标论处。 ★7. 对于采购文件只要求具备的功能或性能, 但采购文件没有详细标明硬件配置参数, 同时采购文件也没有注明“备用功能”字样, 供应商必须无条件配齐相关软件硬件后, 予以接受, 凡出现“可配”等不明确意义字样, 以虚假应标论处。
---	---

如是“可配可不配的必须配”，不得以“必须增购相关软硬件才能具备”或者以此为“选配，必须加钱另买”为由要求医院方额外开支才能达到相应功能项。如果供应商不愿意提供相关软硬件配置，以虚假应标论处。 ★8. 对于以采购参数不同的参数概念，应标时出现张冠李戴现象，如以“速度”参数响应“长度”参数等，按虚假应标论处。 ★9. 替代技术或同类技术，指用另一种与采购参数完全不一样的技术应标，验收时必须提供技术白皮书，说明与采购参数原理不同但目的与效果相同，验收时实际使用效果与采购参数一样，并得到使用科室验收专家的认可，才能判定无偏离，否则判定为负偏离，如果达不到相应使用效果，响应文件却以无偏离甚至以正偏离响应，以虚假应标论处。 ★10. 对于以含义相同而名字不同的参数名称响应，供应商必须提供白皮书等有效证明材料，并得到医院有关专业人员的认可，以无偏离论处，否则判定为负偏离，负偏离情况下，如果响应文件标明为无偏离或正偏离响应，以虚假应标论处。 ★11. 复合参数，一个参数有多个技术指标，必须全部响应。如果只响应其中一部份指标，以负偏离论处，如果响应文件标明为无偏离或正偏离，以虚假应标论处。 ★12. 对于区间涵盖值参数，如“频率范围为x-y,”等，其下界值更低，上界值更高，才能判定正偏离；其中一端负偏离，不管另一端实际情况如何，均判定负偏离，如果响应文件还标明正偏离，以虚假应标论处。 ★13. 对于区间任意值参数，如“$a \leq \times \times \text{尺寸} \leq b$”，“$\times \times \text{尺寸}$”在区间a-b内任意一个数值均为无偏离，超出约定区间范围为负偏离，此类参数没有正偏离，如果为负偏离者，如果响应文件仍标明为无偏离以虚假应标论处，此类参数出现正	如是“可配可不配的必须配”，不得以“必须增购相关软硬件才能具备”或者以此为“选配，必须加钱另买”为由要求医院方额外开支才能达到相应功能项。如果供应商不愿意提供相关软硬件配置，以虚假应标论处。 ★8. 对于以采购参数不同的参数概念，应标时出现张冠李戴现象，如以“速度”参数响应“长度”参数等，按虚假应标论处。 ★9. 替代技术或同类技术，指用另一种与采购参数完全不一样的技术应标，验收时必须提供技术白皮书，说明与采购参数原理不同但目的与效果相同，验收时实际使用效果与采购参数一样，并得到使用科室验收专家的认可，才能判定无偏离，否则判定为负偏离，如果达不到相应使用效果，响应文件却以无偏离甚至以正偏离响应，以虚假应标论处。 ★10. 对于以含义相同而名字不同的参数名称响应，供应商必须提供白皮书等有效证明材料，并得到医院有关专业人员的认可，以无偏离论处，否则判定为负偏离，负偏离情况下，如果响应文件标明为无偏离或正偏离响应，以虚假应标论处。 ★11. 复合参数，一个参数有多个技术指标，必须全部响应。如果只响应其中一部份指标，以负偏离论处，如果响应文件标明为无偏离或正偏离，以虚假应标论处。 ★12. 对于区间涵盖值参数，如“频率范围为x-y,”等，其下界值更低，上界值更高，才能判定正偏离；其中一端负偏离，不管另一端实际情况如何，均判定负偏离，如果响应文件还标明正偏离，以虚假应标论处。 ★13. 对于区间任意值参数，如“$a \leq \times \times \text{尺寸} \leq b$”，“$\times \times \text{尺寸}$”在区间a-b内任意一个数值均为无偏离，超出约定区间范围为负偏离，此类参数没有正偏离，如果为负偏离者，如果响应文件仍标明为无偏离以虚假应标论处，此类参数出现正
---	---

偏离，也以虚假应标论处。 ★14. 对于指定值参数：不是大于值也不是小于值，更不是区间值。只有应标参数一致，才视为无偏离，应标参数不一致，为负偏离，此参数没有正偏离。如果与应标参数不一致，而响应为“无偏离”，以虚假应标论处。 ★15. 按常识，设备特殊的工作环境工作条件必须配置的软硬件才能发挥设备效用的，即使采购技术参数表没有表明，供应商也必须提供，不能以采购参数没有要求而拒绝提供。（如：除颤器有可能在远离电源的情况下使用，必须配置电池，即使采购文件没有明确标明电池，供应商也不能以此为由拒绝提供电池）。 ★16. 为防止虚假应标，如有必要，中标供应商需配合院方联合院方指定的第三方或该项目其他投标供应商对中标供应商提供产品的技术参数逐一验收，如发现提供产品的实际技术参数与投标参数不符，则视为虚假应标，取消其中标资格。 （四）试运行：设备使用科室验收人员按设备说明书要求在供应商指导下，常规负荷试运行七个工作日，没有出现异常者，为合格。 （五）对于《验收条件及标准》第六条《技术性能验收》第（四）点“验收必须以采购参数为基准，对竞标技术响应表逐条进行验收，对于技术响应表与采购技术参数不符的，作如下处理”第3、4、5、8、9、10、11、12款的情形，业主方在评标结束后公告前，有权对响应文件进行形式复核，如果发现属于负偏离，偏离说明仍写无偏离或正偏离，属于无偏离，偏离说明仍写正偏离，作无效竞标论处。 （六）设备符合下列情形的，不予接收。 1. 设备部件损伤，影响整机外观或性能，供应商又不愿意更换的不予接收。 2. 带★号的参数，必须百分之百满足，验收发现是负偏离，不予接收。	偏离，也以虚假应标论处。 ★14. 对于指定值参数：不是大于值也不是小于值，更不是区间值。只有应标参数一致，才视为无偏离，应标参数不一致，为负偏离，此参数没有正偏离。如果与应标参数不一致，而响应为“无偏离”，以虚假应标论处。 ★15. 按常识，设备特殊的工作环境工作条件必须配置的软硬件才能发挥设备效用的，即使采购技术参数表没有表明，供应商也必须提供，不能以采购参数没有要求而拒绝提供。（如：除颤器有可能在远离电源的情况下使用，必须配置电池，即使采购文件没有明确标明电池，供应商也不能以此为由拒绝提供电池）。 ★16. 为防止虚假应标，如有必要，中标供应商需配合院方联合院方指定的第三方或该项目其他投标供应商对中标供应商提供产品的技术参数逐一验收，如发现提供产品的实际技术参数与投标参数不符，则视为虚假应标，取消其中标资格。 （四）试运行：设备使用科室验收人员按设备说明书要求在供应商指导下，常规负荷试运行七个工作日，没有出现异常者，为合格。 （五）对于《验收条件及标准》第六条《技术性能验收》第（四）点“验收必须以采购参数为基准，对竞标技术响应表逐条进行验收，对于技术响应表与采购技术参数不符的，作如下处理”第3、4、5、8、9、10、11、12款的情形，业主方在评标结束后公告前，有权对响应文件进行形式复核，如果发现属于负偏离，偏离说明仍写无偏离或正偏离，属于无偏离，偏离说明仍写正偏离，作无效竞标论处。 （六）设备符合下列情形的，不予接收。 1. 设备部件损伤，影响整机外观或性能，供应商又不愿意更换的不予接收。 2. 带★号的参数，必须百分之百满足，验收发现是负偏离，不予接收。
---	---

	3. 对于标准功能或者常规操作所必须的软硬件配置，设备安全必须的软硬件配置，国家相关标准规定配置，行业内认可的配置，如果不配置，即使采购参数没有标明详细配置，供应商必须无条件提供，如不提供，设备不予接收。 4. 验收时出现一项不实质性响应采购要求或一项验收条款规定的虚假应标情形者，设备不予接收。 5. 设备使用没有完成，使用人员还未能独立使用，供应商必须按合同要求提供培训，否则不予接收。 6. 带★号的参数，验收中发现不实质响应采购要求，设备不予接收。 ★(七) 设备属于不予接收的情形，视为设备没有交接，供应商不得将设备放在医院任何场地，无条件搬走。 (八) 培训条款验收：按商务要求第4条执行。设备安装结束后，供应商必须培训使用科室的操作人员，直到熟练掌握机器性能及操作。 (九) 验收合格证签署：设备经供应商安装人员、设备科工程技术人员、使用科室负责人、验收人员均认为合格并全部签署验收合格证后，验收合格证生效。 (十) 验收合格生效：验收合格日期以最后验收完成项目为准，设备验收时间计算在供货期内，按合同相关规定执行，由于供应商原因造成不按时完成验收造成逾期供货事实，由供应商承担相关合同责任。 (十一) 设备交接：验收合格后视为设备交接，在验收合格前设备属于供应商，所有运输、仓储、装卸、保管、搬运等相关责任由供应商负责。	3. 对于标准功能或者常规操作所必须的软硬件配置，设备安全必须的软硬件配置，国家相关标准规定配置，行业内认可的配置，如果不配置，即使采购参数没有标明详细配置，供应商必须无条件提供，如不提供，设备不予接收。 4. 验收时出现一项不实质性响应采购要求或一项验收条款规定的虚假应标情形者，设备不予接收。 5. 设备使用没有完成，使用人员还未能独立使用，供应商必须按合同要求提供培训，否则不予接收。 6. 带★号的参数，验收中发现不实质响应采购要求，设备不予接收。 ★(七) 设备属于不予接收的情形，视为设备没有交接，供应商不得将设备放在医院任何场地，无条件搬走。 (八) 培训条款验收：按商务要求第4条执行。设备安装结束后，供应商必须培训使用科室的操作人员，直到熟练掌握机器性能及操作。 (九) 验收合格证签署：设备经供应商安装人员、设备科工程技术人员、使用科室负责人、验收人员均认为合格并全部签署验收合格证后，验收合格证生效。 (十) 验收合格生效：验收合格日期以最后验收完成项目为准，设备验收时间计算在供货期内，按合同相关规定执行，由于供应商原因造成不按时完成验收造成逾期供货事实，由供应商承担相关合同责任。 (十一) 设备交接：验收合格后视为设备交接，在验收合格前设备属于供应商，所有运输、仓储、装卸、保管、搬运等相关责任由供应商负责。	
10	报价要求 1. 竞标报价包括包含满足本次竞标全部采购需求所应提供的货物，以及伴随的货物和工程（如有）的价格；包含竞标货物、货物、工程的成本、运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、技术货物、培训、税费等所有费用。竞标人在固定总价中必须考虑各种风险费用。在合同履行过程中，	报价要求 1. 竞标报价包括包含满足本次竞标全部采购需求所应提供的货物，以及伴随的货物和工程（如有）的价格；包含竞标货物、货物、工程的成本、运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、技术货物、培训、税费等所有费用。竞标人在固定总价中必须考虑各种风险费用。在合同履行过程中，	无偏离

	采购人不予支付合同以外的其他费用。竞标人负责工人人身、设备安全责任，验收前，设备丢失自行负责。 2. 要求竞标货物是全新的、未经改装的、合格的、满足本项目技术需求及要求的货物，提供的货物及制作安装采用的各种配件、材料均必须满足国家和行业规范标准。 3. 如提供非参考品牌及型号的医疗设备，报价时应提供设备全生命周期使用管理方案（包括但不限于配套试剂或耗材品牌、型号、价格、使用成本测算等）。	采购人不予支付合同以外的其他费用。竞标人负责工人人身、设备安全责任，验收前，设备丢失自行负责。 2. 要求竞标货物是全新的、未经改装的、合格的、满足本项目技术需求及要求的货物，提供的货物及制作安装采用的各种配件、材料均必须满足国家和行业规范标准。 3. 如提供非参考品牌及型号的医疗设备，报价时应提供设备全生命周期使用管理方案（包括但不限于配套试剂或耗材品牌、型号、价格、使用成本测算等）。	
11	违约条款 1. 成交供应商在项目实施工期要求的时间内因自身原因不能按时完成项目（如设备性能达不到响应参数要求、逾期提交货物、未按采购、响应文件和合同承诺条款提供售后服务等情况）而逾期交付拖延验收时间的，每拖延 1 天对应增加质保期 10 天，每天向采购人偿付成交总金额的 10% 违约金，拖延验收超过 5 天，采购人有权终止合同，因此给采购人造成的经济损失由供应商自行承担。 2. 如成交供应商所提供的产品经实测，无法达到本项目所要求的技术参数和功能要求的，采购人有权拒绝验收并要求供应商作出整改。如整改完毕仍达不到上述要求的，采购人有权拒绝验收和支付款项，因此给采购人造成的经济损失由供应商自行承担。 3. 违约责任的赔偿不意味违约方整个合同责任的解除，未经采购人同意，成交供应商不得以任何理由推迟、降低、减少有关合同条款履行的承诺。 4. 成交供应商出现违约时，采购人以书面方式告知成交供应商，成交供应商须在明确责任后 5 日内按规定执行违约造成的后果与损失。如未按时遵守执行，采购人有权按照逾期交付条款直接从支付款项中扣罚违约金，且有权终止合同。 5. 成交供应商需保证所提供产品质量符合谈判文	违约条款 1. 成交供应商在项目实施工期要求的时间内因自身原因不能按时完成项目（如设备性能达不到响应参数要求、逾期提交货物、未按采购、响应文件和合同承诺条款提供售后服务等情况）而逾期交付拖延验收时间的，每拖延 1 天对应增加质保期 10 天，每天向采购人偿付成交总金额的 10% 违约金，拖延验收超过 5 天，采购人有权终止合同，因此给采购人造成的经济损失由供应商自行承担。 2. 如成交供应商所提供的产品经实测，无法达到本项目所要求的技术参数和功能要求的，采购人有权拒绝验收并要求供应商作出整改。如整改完毕仍达不到上述要求的，采购人有权拒绝验收和支付款项，因此给采购人造成的经济损失由供应商自行承担。 3. 违约责任的赔偿不意味违约方整个合同责任的解除，未经采购人同意，成交供应商不得以任何理由推迟、降低、减少有关合同条款履行的承诺。 4. 成交供应商出现违约时，采购人以书面方式告知成交供应商，成交供应商须在明确责任后 5 日内按规定执行违约造成的后果与损失。如未按时遵守执行，采购人有权按照逾期交付条款直接从支付款项中扣罚违约金，且有权终止合同。 5. 成交供应商需保证所提供产品质量符合谈判文	无偏离

	件、谈判响应文件及相关验收标准，如在供货时不符合要求而导致验收不合格的，采购人将追究其法律责任，并依法要求其赔偿采购人损失，由此产生的一切责任由成交供应商自行承担。 6. 其它违约行为按违约货款额 10%收取违约金	件、谈判响应文件及相关验收标准，如在供货时不符合要求而导致验收不合格的，采购人将追究其法律责任，并依法要求其赔偿采购人损失，由此产生的一切责任由成交供应商自行承担。 6. 其它违约行为按违约货款额 10%收取违约金	
12	其他 1. 签订合同前，如采购人需要，成交供应商须配合采购人及采购人邀请的第三方人员对成交供应商所提供的产品参数的真实性、实际效果按竞争性谈判文件要求逐条测试，如发现投标产品及产品资质、性能指标不满足竞争性谈判文件要求或不满足投标承诺的、投标人在投标活动中提供任何虚假材料，以及投标产品的技术参数不如实说明，其投标无效，取消中标资格，不予签订合同，并报监管部门查处，三年内不能参与政府项目采购。 2. 属于国家规定必须取得医疗器械注册证的产品，供应商在响应文件中必须提供该产品有效的医疗器械注册证复印件；属于国家规定必须备案的医疗器械，供应商在响应文件中必须提供该产品有效的医疗器械备案信息表复印件；否则响应无效。 3. 本政府采购项目现执行的有关政策、法律及法规，如有与国家最新发布政策、法律及法规相抵触时，供应商必须无条件按照最新规定执行，且造成的损失均由供应商自行承担。 4. 进口产品说明（根据项目实际情况选择） ☐ 本项目货物所涉及的货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。其他货物不接受进口产品参与投标，否则作无效标处理。 ☒ 本分标货物所涉及的货物不接受进口产品（即	其他 1. 签订合同前，如采购人需要，成交供应商须配合采购人及采购人邀请的第三方人员对成交供应商所提供的产品参数的真实性、实际效果按竞争性谈判文件要求逐条测试，如发现投标产品及产品资质、性能指标不满足竞争性谈判文件要求或不满足投标承诺的、投标人在投标活动中提供任何虚假材料，以及投标产品的技术参数不如实说明，其投标无效，取消中标资格，不予签订合同，并报监管部门查处，三年内不能参与政府项目采购。 2. 属于国家规定必须取得医疗器械注册证的产品，供应商在响应文件中必须提供该产品有效的医疗器械注册证复印件；属于国家规定必须备案的医疗器械，供应商在响应文件中必须提供该产品有效的医疗器械备案信息表复印件；否则响应无效。 3. 本政府采购项目现执行的有关政策、法律及法规，如有与国家最新发布政策、法律及法规相抵触时，供应商必须无条件按照最新规定执行，且造成的损失均由供应商自行承担。 4. 进口产品说明（根据项目实际情况选择） ☐ 本项目货物所涉及的货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。其他货物不接受进口产品参与投标，否则作无效标处理。 ☒ 本分标货物所涉及的货物不接受进口产品（即	无偏离

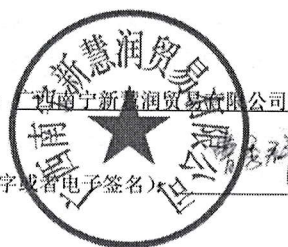
通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品)参与投标,如有进口产品参与投标的作无效标处理。 5. 设备如需接入医院 HIS、LIS、PACS 系统或互联互通平台,相关费用由成交供应商负责。 6. 竞标人所提供的货物使用年限原则上不得少于 5 年,竞标人应保证所提供的货物生产日期应为签订合同前 8 个月内生产的、是全新、未经使用过的出厂原装合格产品,如不能满足上述条件的,经与采购人协商同意后,此项不影响正常的货物验收。 7. 货物一览表中带“▲”的参数为关键指标实质性技术、性能指标,竞标产品必须满足或优于竞争性谈判文件的要求,否则竞标无效。不带“▲”的参数发生负偏离达 3 项数及以上的,视为不实质性响应采购文件要求,评审时响应文件将被作为无效文件处理。	通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品)参与投标,如有进口产品参与投标的作无效标处理。 5. 设备如需接入医院 HIS、LIS、PACS 系统或互联互通平台,相关费用由成交供应商负责。 6. 竞标人所提供的货物使用年限原则上不得少于 5 年,竞标人应保证所提供的货物生产日期应为签订合同前 8 个月内生产的、是全新、未经使用过的出厂原装合格产品,如不能满足上述条件的,经与采购人协商同意后,此项不影响正常的货物验收。 7. 货物一览表中带“▲”的参数为关键指标实质性技术、性能指标,竞标产品必须满足或优于竞争性谈判文件的要求,否则竞标无效。不带“▲”的参数发生负偏离达 3 项数及以上的,视为不实质性响应采购文件要求,评审时响应文件将被作为无效文件处理。
---	---



供应商名称(电子签章): 广西南宁新慧润贸易有限公司

法定代表人或者委托代理人(签字或者电子签名):

日期: 2025年04月25日



2、技术要求偏离表

项号	竞争性谈判采购文件需求			响应文件承诺			偏离说明
	标名称	量	以个为双套为	标名称	量	以个为双套为	
1	智能采血系统	1套	1. 工作流程：通过刷卡或扫码取得病人ID号，从医院 LIS 系统中，根据病人 ID 查询到对应检测信息，按检测需要自动选取采血管的类型和数量，打印含有病人信息的标签后，将标签自动黏贴在采血管的标准位置，最后把准备好的采血管输送出来。			1. 工作流程：通过刷卡或扫码取得病人ID号，从医院 LIS 系统中，根据病人ID 查询到对应检测信息，按检测需要自动选取采血管的类型和数量，打印含有病人信息的标签后，将标签自动黏贴在采血管的标准位置，最后把准备好的采血管输送出来。	无偏离
2			▲2. 联工作模式：双位机单台设备具备不少于两个取管口，取管口采用位于主机左右两侧设计，可不在出管口位置另加辅助分离装置即可实现，两个采血岗位同时独立使用，避免造成混淆。（竞标时，竞标文件中须提供整机图片作为证明材料，并加盖制造商公章）	智能采血系统	1套	▲2. 联工作模式：双位机单台设备具备不少于两个取管口，取管口采用位于主机左右两侧设计，可不在出管口位置另加辅助分离装置即可实现，两个采血岗位同时独立使用，避免造成混淆。（竞标时，竞标文件中已提供整机图片作为证明材料，并加盖制造商公章，详见竞标文件第 112 页）	无偏离
3			▲3. 加管方式：采用真空采血管出厂原包装整板倾倒式无序不停机加管，左右两边双面同时加管，可直接将采血管倒入管仓，可无需外加辅助工具，可不需要人工干预。采血管管头能 360 度无序摆放。（竞标时，竞标文件中须提供相应图片和佐证材料，并加盖制造商公章）			▲3. 加管方式：采用真空采血管出厂原包装整板倾倒式无序不停机加管，左右两边双面同时加管，可直接将采血管倒入管仓，可无需外加辅助工具，可不需要人工干预。采血管管头能 360 度无序摆放。（竞标时，竞标文件中已提供相应图片和佐证材料，并加盖制造商公章，详见竞标文件第 113-115 页）	无偏离
4			▲4. 备管速度：≤3 秒/支。			▲4. 备管速度：≤3 秒/支。	无偏离
5			▲5. 备管量：具备≥6 个试管仓，每个仓可容纳≥150 支采血管，单机总容量≥900 支。（竞标时，竞标文件中须提供相应图片和佐证材料，并加盖制造商公章）			▲5. 备管量：具备≥6 个试管仓，每个仓可容纳≥150 支采血管，单机总容量≥900 支。（竞标时，竞标文件中已提供相应图片和佐证材料，并加盖制造商	无偏离

			公, 详见竞标文件第 116-119 页)	
6	▲6. 试管引导排队功能: 具有把试管从无序到有序的引导排序功能, 可排除堵管情况。(竞标时, 竞标文件中须提供相应图片和佐证材料, 并加盖制造商公章)	▲6. 试管引导排队功能: 具有把试管从无序到有序的引导排序功能, 可排除堵管情况。(竞标时, 竞标文件中须提供相应图片和佐证材料, 并加盖制造商公章, 详见竞标文件第 120-121 页)	无偏离	
7	7. 提升机构: 采用翻斗式的提升机构, 把贴标好的采血管从底部提升到出管口。	7. 提升机构: 采用翻斗式的提升机构, 把贴标好的采血管从底部提升到出管口。	无偏离	
8	▲8. 采管模式: 采用三板交叉递进式上管电磁弹射释放落管, 单臂单滚轴贴标模块; 具备非机械手抓取采血管模式, 非小车运送模式, 非机械下压式取管模式, 可减少故障; 不限制采血管包装规格及尺寸。(竞标时, 竞标文件中须提供采管图片作为证明材料, 并加盖制造商公章)	▲8. 采管模式: 采用三板交叉递进式上管电磁弹射释放落管, 单臂单滚轴贴标模块; 具备非机械手抓取采血管模式, 非小车运送模式, 非机械下压式取管模式, 可减少故障; 不限制采血管包装规格及尺寸。(竞标时, 竞标文件中已提供采管图片作为证明材料, 并加盖制造商公章, 详见竞标文件第 122-123 页)	无偏离	
9	▲9. 试管等候打印功能: 每种颜色试管都有≥2 根试管在等候区, 等候打印出管, 保证出管速度。(竞标时, 竞标文件中须提供加管图片作为证明材料, 并加盖制造商公章)	▲9. 试管等候打印功能: 每种颜色试管都有≥2 根试管在等候区, 等候打印出管, 保证出管速度。(竞标时, 竞标文件中须提供加管图片作为证明材料, 并加盖制造商公章, 详见竞标文件第 124 页)	无偏离	
10	10. 可视仓设置: 每个管仓配有可视窗, 可直观分辨每个管仓颜色及种类, 避免加错采血管。	10. 可视仓设置: 每个管仓配有可视窗, 可直观分辨每个管仓颜色及种类, 避免加错采血管。	无偏离	
11	11. 备管时序: 病人到诊确认信息后才出管, 杜绝过号引起的采血管堆积现象。	11. 备管时序: 病人到诊确认信息后才出管, 杜绝过号引起的采血管堆积现象。	无偏离	
12	12. 软件系统可与排队叫号系统对接使用。	12. 软件系统可与排队叫号系统对接使用。	无偏离	
13	13. 打印换纸设计: 采用抽屉式打印模块设计。	13. 打印换纸设计: 采用抽屉式打印模块设计。	无偏离	

14	14. 支持试管类型：直径 12mm 至 13mm，长度 75mm 至 100mm。	14. 支持试管类型：直径 12mm 至 13mm，长度 75mm 至 100mm。	无偏离																				
15	15. 智能寻边：自动覆盖原厂标签，保留原有刻度和可视窗。	15. 智能寻边：自动覆盖原厂标签，保留原有刻度和可视窗。	无偏离																				
16	16. 单机设备内置搭载 ≥3 台热敏打印机，一次可装载 ≥1500 张热敏纸。	16. 单机设备内置搭载 3 台热敏打印机，一次可装载 2550 张热敏纸。	无偏离																				
17	17. 打印条码类型：要求支持 ≥30 位的条码，支持 EAN 码、39 码、交叉 25 码、UPC 码、128 码、93 码，ISBN 码及 Codabar 等。	17. 打印条码类型：要求支持 ≥30 位的条码，支持 EAN 码、39 码、交叉 25 码、UPC 码、128 码、93 码，ISBN 码及 Codabar 等。	无偏离																				
18	18. 故障代码系统：一旦故障可以根据代码迅速判断故障部件。	18. 故障代码系统：一旦故障可以根据代码迅速判断故障部件。	无偏离																				
19	19. 应急系统：具有 ≥2 种应急方案：	19. 应急系统：具有 2 种应急方案：	无偏离																				
20	(1) 当某一主机中的一个模块出现故障时，系统可提供相应故障码，并自动暂停故障模块，其他模块可正常使用。	(1) 当某一主机中的一个模块出现故障时，系统可提供相应故障码，并自动暂停故障模块，其他模块可正常使用。	无偏离																				
21	(2) 当主机设备出现故障，无法正常使用的情况下，系统可一键切换到手工模式，手工选择采血管并通过标签打印机进行打印标签，不影响正常采血工作。	(2) 当主机设备出现故障，无法正常使用的情况下，系统可一键切换到手工模式，手工选择采血管并通过标签打印机进行打印标签，不影响正常采血工作。	无偏离																				
22	20. 条码重打：在机器内置拓展条码打印机上重新打印所需要的条码。	20. 条码重打：在机器内置拓展条码打印机上重新打印所需要的条码。	无偏离																				
23	21. 软件连接：软件和医院的 LIS 系统连接，完善标本流的管理。	21. 软件连接：软件和医院的 LIS 系统连接，完善标本流的管理。	无偏离																				
24	22. 具有缺管报警功能。	22. 具有缺管报警功能。	无偏离																				
25	▲23. 提供智能采血系统设备 ≥7 台；每一台的配置清单如下（包含但不限于）：	▲23. 提供智能采血系统设备 ≥7 台；每一台的配置清单如下（包含但不限于）：	无偏离																				
26	<table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量</th><th>单位</th><th>备注</th></tr><tr><td>1</td><td>采血管智能管理工作站</td><td>1</td><td>台</td><td></td></tr></table>	序号	名称	数量	单位	备注	1	采血管智能管理工作站	1	台		<table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量</th><th>单位</th><th>备注</th></tr><tr><td>1</td><td>采血管智能管理工作站</td><td>1</td><td>台</td><td></td></tr></table>	序号	名称	数量	单位	备注	1	采血管智能管理工作站	1	台		无偏离
序号	名称	数量	单位	备注																			
1	采血管智能管理工作站	1	台																				
序号	名称	数量	单位	备注																			
1	采血管智能管理工作站	1	台																				

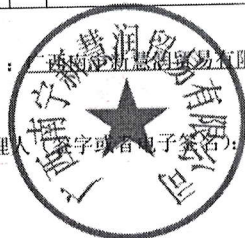
27	<table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量</th><th>单位</th><th>备注</th></tr><tr><td>2</td><td>智能采血管理平台系统软件</td><td>1</td><td>套</td><td>要求已装载内置系统</td></tr></table>	序号	名称	数量	单位	备注	2	智能采血管理平台系统软件	1	套	要求已装载内置系统	<table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量</th><th>单位</th><th>备注</th></tr><tr><td>2</td><td>智能采血管理平台系统软件</td><td>1</td><td>套</td><td>要求已装载内置系统</td></tr></table>	序号	名称	数量	单位	备注	2	智能采血管理平台系统软件	1	套	要求已装载内置系统	无偏离
序号	名称	数量	单位	备注																			
2	智能采血管理平台系统软件	1	套	要求已装载内置系统																			
序号	名称	数量	单位	备注																			
2	智能采血管理平台系统软件	1	套	要求已装载内置系统																			
28	<table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量</th><th>单位</th><th>备注</th></tr><tr><td>3</td><td>采血管智能管理工作站控制软件</td><td>1</td><td>套</td><td>要求已装载内置系统</td></tr></table>	序号	名称	数量	单位	备注	3	采血管智能管理工作站控制软件	1	套	要求已装载内置系统	<table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量</th><th>单位</th><th>备注</th></tr><tr><td>3</td><td>采血管智能管理工作站控制软件</td><td>1</td><td>套</td><td>要求已装载内置系统</td></tr></table>	序号	名称	数量	单位	备注	3	采血管智能管理工作站控制软件	1	套	要求已装载内置系统	无偏离
序号	名称	数量	单位	备注																			
3	采血管智能管理工作站控制软件	1	套	要求已装载内置系统																			
序号	名称	数量	单位	备注																			
3	采血管智能管理工作站控制软件	1	套	要求已装载内置系统																			
29	<table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量</th><th>单位</th><th>备注</th></tr><tr><td>4</td><td>工作站</td><td>2</td><td>台</td><td>要求已装内置机台内</td></tr></table>	序号	名称	数量	单位	备注	4	工作站	2	台	要求已装内置机台内	<table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量</th><th>单位</th><th>备注</th></tr><tr><td>4</td><td>工作站</td><td>2</td><td>台</td><td>要求已装内置机台内</td></tr></table>	序号	名称	数量	单位	备注	4	工作站	2	台	要求已装内置机台内	无偏离
序号	名称	数量	单位	备注																			
4	工作站	2	台	要求已装内置机台内																			
序号	名称	数量	单位	备注																			
4	工作站	2	台	要求已装内置机台内																			
30	<table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量</th><th>单位</th><th>备注</th></tr><tr><td>5</td><td>内置拓展标签输出装置</td><td>2</td><td>台</td><td>要求已装内置机台内</td></tr></table>	序号	名称	数量	单位	备注	5	内置拓展标签输出装置	2	台	要求已装内置机台内	<table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量</th><th>单位</th><th>备注</th></tr><tr><td>5</td><td>内置拓展标签输出装置</td><td>2</td><td>台</td><td>要求已装内置机台内</td></tr></table>	序号	名称	数量	单位	备注	5	内置拓展标签输出装置	2	台	要求已装内置机台内	无偏离
序号	名称	数量	单位	备注																			
5	内置拓展标签输出装置	2	台	要求已装内置机台内																			
序号	名称	数量	单位	备注																			
5	内置拓展标签输出装置	2	台	要求已装内置机台内																			
31	<table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量</th><th>单位</th><th>备注</th></tr><tr><td>6</td><td>内置标签输出装置</td><td>1</td><td>台</td><td>要求已装内置机台内</td></tr></table>	序号	名称	数量	单位	备注	6	内置标签输出装置	1	台	要求已装内置机台内	<table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量</th><th>单位</th><th>备注</th></tr><tr><td>6</td><td>内置标签输出装置</td><td>1</td><td>台</td><td>要求已装内置机台内</td></tr></table>	序号	名称	数量	单位	备注	6	内置标签输出装置	1	台	要求已装内置机台内	无偏离
序号	名称	数量	单位	备注																			
6	内置标签输出装置	1	台	要求已装内置机台内																			
序号	名称	数量	单位	备注																			
6	内置标签输出装置	1	台	要求已装内置机台内																			
32	<table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量</th><th>单位</th><th>备注</th></tr><tr><td>7</td><td>触摸式视频输出设备</td><td>2</td><td>台</td><td>外置设备</td></tr></table>	序号	名称	数量	单位	备注	7	触摸式视频输出设备	2	台	外置设备	<table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量</th><th>单位</th><th>备注</th></tr><tr><td>7</td><td>触摸式视频输出设备</td><td>2</td><td>台</td><td>外置设备</td></tr></table>	序号	名称	数量	单位	备注	7	触摸式视频输出设备	2	台	外置设备	无偏离
序号	名称	数量	单位	备注																			
7	触摸式视频输出设备	2	台	外置设备																			
序号	名称	数量	单位	备注																			
7	触摸式视频输出设备	2	台	外置设备																			
33	<table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量</th><th>单位</th><th>备注</th></tr><tr><td>8</td><td>扫描仪</td><td>2</td><td>台</td><td>外置设备</td></tr></table>	序号	名称	数量	单位	备注	8	扫描仪	2	台	外置设备	<table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量</th><th>单位</th><th>备注</th></tr><tr><td>8</td><td>扫描仪</td><td>2</td><td>台</td><td>外置设备</td></tr></table>	序号	名称	数量	单位	备注	8	扫描仪	2	台	外置设备	无偏离
序号	名称	数量	单位	备注																			
8	扫描仪	2	台	外置设备																			
序号	名称	数量	单位	备注																			
8	扫描仪	2	台	外置设备																			
34	<table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量</th><th>单位</th><th>备注</th></tr><tr><td>9</td><td>工作站配套底座</td><td>1</td><td>张</td><td>外置设备</td></tr></table>	序号	名称	数量	单位	备注	9	工作站配套底座	1	张	外置设备	<table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量</th><th>单位</th><th>备注</th></tr><tr><td>9</td><td>工作站配套底座</td><td>1</td><td>张</td><td>外置设备</td></tr></table>	序号	名称	数量	单位	备注	9	工作站配套底座	1	张	外置设备	无偏离
序号	名称	数量	单位	备注																			
9	工作站配套底座	1	张	外置设备																			
序号	名称	数量	单位	备注																			
9	工作站配套底座	1	张	外置设备																			

35	<table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量</th><th>单位</th><th>备注</th></tr><tr><td>10</td><td>无线光电键鼠套装、鼠标垫</td><td>2</td><td>套</td><td>外置设备</td></tr></table>	序号	名称	数量	单位	备注	10	无线光电键鼠套装、鼠标垫	2	套	外置设备	<table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量</th><th>单位</th><th>备注</th></tr><tr><td>10</td><td>无线光电键鼠套装、鼠标垫</td><td>2</td><td>套</td><td>外置设备</td></tr></table>	序号	名称	数量	单位	备注	10	无线光电键鼠套装、鼠标垫	2	套	外置设备	无偏离
序号	名称	数量	单位	备注																			
10	无线光电键鼠套装、鼠标垫	2	套	外置设备																			
序号	名称	数量	单位	备注																			
10	无线光电键鼠套装、鼠标垫	2	套	外置设备																			
36	<table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量</th><th>单位</th><th>备注</th></tr><tr><td>11</td><td>90°弯头电源线</td><td>1</td><td>条</td><td>外置设备</td></tr></table>	序号	名称	数量	单位	备注	11	90°弯头电源线	1	条	外置设备	<table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量</th><th>单位</th><th>备注</th></tr><tr><td>11</td><td>90°弯头电源线</td><td>1</td><td>条</td><td>外置设备</td></tr></table>	序号	名称	数量	单位	备注	11	90°弯头电源线	1	条	外置设备	无偏离
序号	名称	数量	单位	备注																			
11	90°弯头电源线	1	条	外置设备																			
序号	名称	数量	单位	备注																			
11	90°弯头电源线	1	条	外置设备																			
37	<table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量</th><th>单位</th><th>备注</th></tr><tr><td>12</td><td>通讯线</td><td>1</td><td>条</td><td>外置设备</td></tr></table>	序号	名称	数量	单位	备注	12	通讯线	1	条	外置设备	<table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量</th><th>单位</th><th>备注</th></tr><tr><td>12</td><td>通讯线</td><td>1</td><td>条</td><td>外置设备</td></tr></table>	序号	名称	数量	单位	备注	12	通讯线	1	条	外置设备	无偏离
序号	名称	数量	单位	备注																			
12	通讯线	1	条	外置设备																			
序号	名称	数量	单位	备注																			
12	通讯线	1	条	外置设备																			
38	<table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量</th><th>单位</th><th>备注</th></tr><tr><td>13</td><td>90°弯头 USB 方口打印机数据线</td><td>3</td><td>条</td><td>外置设备</td></tr></table>	序号	名称	数量	单位	备注	13	90°弯头 USB 方口打印机数据线	3	条	外置设备	<table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量</th><th>单位</th><th>备注</th></tr><tr><td>13</td><td>90°弯头 USB 方口打印机数据线</td><td>3</td><td>条</td><td>外置设备</td></tr></table>	序号	名称	数量	单位	备注	13	90°弯头 USB 方口打印机数据线	3	条	外置设备	无偏离
序号	名称	数量	单位	备注																			
13	90°弯头 USB 方口打印机数据线	3	条	外置设备																			
序号	名称	数量	单位	备注																			
13	90°弯头 USB 方口打印机数据线	3	条	外置设备																			
39	<table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量</th><th>单位</th><th>备注</th></tr><tr><td>14</td><td>热敏标签纸≥50mm*30mm*850张</td><td>10</td><td>卷</td><td>外置设备</td></tr></table>	序号	名称	数量	单位	备注	14	热敏标签纸≥50mm*30mm*850张	10	卷	外置设备	<table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量</th><th>单位</th><th>备注</th></tr><tr><td>14</td><td>热敏标签纸≥50mm*30mm*850张</td><td>10</td><td>卷</td><td>外置设备</td></tr></table>	序号	名称	数量	单位	备注	14	热敏标签纸≥50mm*30mm*850张	10	卷	外置设备	无偏离
序号	名称	数量	单位	备注																			
14	热敏标签纸≥50mm*30mm*850张	10	卷	外置设备																			
序号	名称	数量	单位	备注																			
14	热敏标签纸≥50mm*30mm*850张	10	卷	外置设备																			
40	<table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量</th><th>单位</th><th>备注</th></tr><tr><td>15</td><td>试管盒</td><td>4</td><td>个</td><td>试管盒≥2个; 工作站接管盒≥2个</td></tr></table>	序号	名称	数量	单位	备注	15	试管盒	4	个	试管盒≥2个; 工作站接管盒≥2个	<table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量</th><th>单位</th><th>备注</th></tr><tr><td>15</td><td>试管盒</td><td>4</td><td>个</td><td>试管盒≥2个; 工作站接管盒≥2个</td></tr></table>	序号	名称	数量	单位	备注	15	试管盒	4	个	试管盒≥2个; 工作站接管盒≥2个	无偏离
序号	名称	数量	单位	备注																			
15	试管盒	4	个	试管盒≥2个; 工作站接管盒≥2个																			
序号	名称	数量	单位	备注																			
15	试管盒	4	个	试管盒≥2个; 工作站接管盒≥2个																			
41	<table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量</th><th>单位</th><th>备注</th></tr><tr><td>16</td><td>8位排插</td><td>1</td><td>个</td><td>外置设备</td></tr></table>	序号	名称	数量	单位	备注	16	8位排插	1	个	外置设备	<table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量</th><th>单位</th><th>备注</th></tr><tr><td>16</td><td>8位排插</td><td>1</td><td>个</td><td>外置设备</td></tr></table>	序号	名称	数量	单位	备注	16	8位排插	1	个	外置设备	无偏离
序号	名称	数量	单位	备注																			
16	8位排插	1	个	外置设备																			
序号	名称	数量	单位	备注																			
16	8位排插	1	个	外置设备																			

供应商名称（电子签章）： 西南宁新惠利贸易有限公司

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签章）： 曹志群

日期：2025年04月25日



八、售后服务承诺书

5、售后服务方案

本着“为顾客提供最满意的产品和服务”的经营宗旨，在确保设备的先进性、可靠性、稳定性的同时，不断改进服务质量，从售前、售中到售后的交货、调试开通、设备维护管理、技术服务、用户技术培训等各方面，保证顾客能得到最好的服务，让顾客满意、放心。我公司在参与招标活动期间，对本公司所提供的货物做出以下承诺：

第1条 质量保证：我公司所提供的产品有合法的、经生产厂家认可的销售渠道，保证是全新原厂正品，且得到生产厂家提供的技术支持和售后服务。安装后一个月内出现质量问题，成交供应商负责退货或更换新设备。

第2条 免费送货到采购方指定地址，仪器到位后的安装、调试、培训，均有厂家免费提供，并由专职工程师进行操作演示，数据处理等免费现场培训，免费提供接线、使用方面的技术资料。

第3条 质保期：1年。（自本项目所有货物安装调试验收合格，并以最终验收报告签字日开始计算）；质保期内整机免费保修，包括硬件、软件等；设备终身维修维护，软件终身免费升级。

第4条 质保期内出现故障，派出技术工程师到达现场处理故障，并承担一切费用；质保期满后，提供备件和维修服务，发生维修只收材料成本费。

第5条 质保期内当设备有重大级别提升时，免费为设备进行软件升级。

第6条 保障响应措施和维护响应：提供 5*8 小时远程桌面或 7*24 小时咨询服务，400-1022733、0756-6335577；设备出现问题或采购人有服务需求的，保修期内，成交供应商在 5 分钟内响应；需要到现场维修的，在 15 分钟内到达现场；一般故障须在 20 分钟内解决，重大故障在 48 小时内解决，成交供应商在 1 个工作日内提供与原设备技术参数要求相同或高于原设备技术参数要求的备用产品，以保证采购人的正常工作；质保期外接故障通知 1 小时内响应，18 小时到现场维修；如需要更换配件的，要求更换的配件应跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得采购人管理人员同意。

第7条 设备质保期内一周如出现 3 次以上停机或设备故障的，采购人有权要求成交人退货或更换新机器，所产生费用由成交人承担。

第8条 提供终身维护和保养服务，一年两次派工程技术人员对设备进行维护保养，并提供保养报告单；定期的维护保养服务包括：设备的安全检查、设备清洁保养、性能测试及校准、运行状态检查等。质保期内需更换的损耗品由成交供应商免费提供。

第9条 提供中文操作手册、维护手册、维修手册、备件清单等维护维修的材料和信息。

第10条 成交供应商在供货时提供检测报告或生产厂家参数确认表等技术支持证明文件证明响应参数的真实性，证明文件须加盖厂家公章。若成交供应商非竞标产品生产厂家的，提供《售后服务承诺书》和《质保证明》原件。

第11条 质保期外零配件服务方案：

随着我国经济的快速发展，消费者对产品质量和售后服务的要求越来越高。质保期外零配件服务作为售后服务的重要组成部分，关系到企业的品牌形象和客户满意度。为了更好地满足客户需求，提高客户忠诚度，特制定本服务方案。

一、服务目标

- 1、确保质保期外零配件供应的及时性和可靠性。
- 2、提升客户满意度，降低客户维护成本，保障客户利益。
- 3、增强企业品牌形象，提高市场竞争力。

二、服务内容

- 1、**零配件供应：**为质保期外产品提供原厂零配件，确保配件质量与原厂一致。
- 2、**价格优惠：**针对质保期外零配件，给予客户一定程度的优惠，降低客户维修成本。
- 3、**售后服务：**提供专业的安装、维修、调试等服务，确保零配件的正常使用。建立客户档案，定期跟踪回访，收集客户意见和建议。
- 4、**技术支持：**为客户提供免费的技术咨询和指导，解决客户在使用过程中遇到的问题。
- 5、**配送服务：**提供快速、便捷的配送服务，确保客户在最短时间内收到所需零配件。

三、服务流程

- 1、**客户咨询：**客户可通过电话、网络、门店等多种渠道咨询质保期外零配件服务。
- 2、**需求确认：**客服人员了解客户需求，确认所需零配件型号、数量等信息。
- 3、**报价及优惠：**根据客户需求，提供零配件报价，并告知优惠政策。
- 4、**下单购买：**客户确认购买后，通过线上或线下支付方式完成订单。
- 5、**发货配送：**订单完成后，安排发货并跟踪物流信息，确保客户及时收到货物。
- 6、**安装维修：**客户提供安装、维修服务，确保零配件正常使用。
- 7、**售后回访：**客服人员对客户进行回访，收集反馈意见，不断提升服务质量。

四、服务保障

- 1、建立完善的零配件库存管理体系，确保零配件供应的及时性和可靠性。
- 2、有完善的备品备件库体系，质保期内能提供相应的措施和备件，保证过质保期后五年内有足够的备品备件，为完成本项目技术支持、服务需求提供可靠保证。
- 3、严格把控零配件质量，确保与原厂配件一致。
- 4、所有零部件、配件是未经使用的全新未使用过的并符合国家有关质量安全标准的产品。
- 5、培训专业售后服务团队，提高服务水平和客户满意度。

- 6、设立客户投诉渠道，及时处理客户问题，持续改进服务质量。
- 7、实施优惠政策，让利客户，降低客户维修成本。

五、实施与监督

- 1、设立专门的服务监督部门，对服务质量进行全程监控。
- 2、定期对服务满意度进行调查，及时了解客户需求。
- 3、对服务过程中出现的问题，及时整改，持续提升服务质量。
- 4、通过实施质保期外零配件优质服务方案，我司将为客户提供全方位、高质量的服务，进一步巩固市场地位，为企业持续发展奠定坚实基础。

CG-580PLUS 工作站易损易耗件报价单

序号	名称	规格	单位	市场统一报价/元	备注	制造者
1	内置打印机	丰炎定制	个	8500.00	质保六个月	丰炎
2	外置打印机	丰炎定制	个	5000.00	质保六个月	丰炎
3	直流减速电机	ZGX38REE	个	1500.00	质保一年	正科
4	直流减速电机	LX-22PA	个	1000.00	质保一年	雷特
5	电磁铁	ZHT-204GS-24A32	个	500.00	质保一年	三众
6	步进电机	JK35HY	个	1000.00	质保一年	精控
7	丝杆电机	17E2225U	个	3500.00	质保一年	鼎智
8	同步轮	HTPA	个	350.00	质保一年	神之州
9	同步带	S3M	条	300.00	质保一年	神之州
10	平皮带	40mm	条	350.00	质保一年	神之州
11	轴承	6***系列	个	300.00	质保一年	哈轴
12	直线轴承	LM***系列	个	300.00	质保一年	TYP
13	联轴器	D20	个	300.00	质保一年	光大
14	碰珠	黄铜	个	300.00	质保一年	海蒂诗
15	铰链	03 型	个	300.00	质保一年	玛丽
16	微动开关	D2F	个	300.00	质保一年	欧姆龙
17	光电传感器	E3 系列	个	3000.00	质保一年	欧姆龙
18	通讯模块	IT-1130	个	1000.00	质保一年	丰炎
19	贴标主动轮	CG-600 NO:003-001-003	个	3000.00	质保一年	丰炎

第12条 培训方案

按时、按质、按量完成设备安装、调试正常使用后，我公司安排具有丰富教学经验的培训

教员现场对医院各操作人员进行免费培训，其内容涉及产品基本原理、安装、调试、设备的专业操作和维护、清洗、消毒、保养的基本知识，使用过程需注意的事项等有关内容。培训对象包括但不限于：使用科室的设备使用人员及维修人员，直到使用者能独立熟练操作为止。

培训人数：由采购方自定。

培训时间：自医院智能采血管理系统安装、使用期间，及医院指定时间。

培训地点：采购方指定地点。

培训方式：

(1) 现场使用培训：安装调试结束后，成交供应商组织培训工程师对机器正确使用方法进行示范操作，保证教会使用人员能正确使用设备。

(2) 集中授课：应由厂方培训工程师使用专门讲义进行授课，并进行考核考试。

培训目标：

为了保证系统稳定运行，提高系统使用效率，需要对用户提供全方位的培训。通过培训，使受训的技术人员能够了解和熟悉整个系统的结构及其功能，掌握系统使用、安装、检测、维护和排除故障的基本技术和技巧，掌握系统的工作流程操作方法，协助用户建立一支技术过硬、业务精通的应用及维护队伍。

(一) 维护人员经过培训后，可熟练使用应用系统软件，独立完成硬件日常维护工作，能够掌握系统运行情况以及及时排除系统故障。

(二) 系统管理员经过培训后，可以掌握系统软件和应用软件的使用体结构，能够独立阅读分析并处理系统故障，管理系统设备。

培训方式：根据客户需求，组织客户进行集中培训或在客户现场举行定期或不定期的产品技术培训。我公司提供全方位的培训计划，即专业培训、临时培训和随时培训相结合。其中首先是针对最早要使用采血管智能管理工作站的护士的专业培训，这个培训可根据所在医院的具体情况，进行分批次、分人员的培训。其次针对全自动真空采血管分拣机的检验师培训，这个培训可根据所在医院的具体情况，进行分批次、分人员的培训。我们对培训人员的要求是耐心细致，有问必答，全部教会为止。

培训资料：产品的培训手册等培训资料由厂家免费提供。

培训内容:

我公司提供免费现场技术培训,培训内容包括各个系统操作、前端设备操作、后台设备操作,并且提供培训手册及电子文档,使其能达到对整个系统进行熟练操作。培训内容主要包括:

培训方式	培训名称	培训内容
现场培训	安装培训	培训对设备的安装顺序和基本设备的各种连接方式以及软件的开通顺序和方式。了解各子系统的安装特点和性能。在完成培训以后,应使安装人员具有以下技能:能按照提供的图纸、文件正确安装设备、配线;掌握对各种安装的要求。
	操作培训	培训系统操作人员,熟悉各类故障的分析及排除的方法熟悉掌握设备维护管理的操作。在完成培训以后,应使操作人员能掌握设备原理、结构组成、组网方式能熟练掌握设备的各种基本操作,并能完成般故障的定位和排除。
	维护培训 (常见故障)	培训具备设备管理、网络组建能力和能独立维护设备的/工程技术人员。在完成培训以后,应使维护人员能掌握系统设备结构、调试方法、数据的生成和修改,故障类型的判断和复杂故障的处理方法。



序号	项目	培训时间	备注
第一天和第二天培训(采血管理工作站)			
1	产品及设备原理介绍	9:00-11:30	
2	设备操作-开关机,扫码取管		
3	部分标签重新打印或重新出管操作方法		
4	标签纸更换及注意事项(视频+实操方式)		
5	加管方式及注意事项	14:00-17:00	
6	仓位维护方法		
7	部分报警及故障检查维护		
8	实操演练		



第13条 验收计划:

1. 根据法律法规要求、国家行业标准、投标文件及合同所规定的规格、质量及相关标准、技术规范要求等,由中标人向采购人提出验收申请,采购人接到申请后五个工作日内会同中标人如数验收工作。

供应商名称(电子签章): 广西南宁新慧润贸易有限公司

法定代表人或者委托代理人(签字或者电子签名): 肖志祥

日期: 2025年 04 月 25日

九、公司营业执照、法人代表身份证复印件

1. 营业执照

1、供应商提供的营业执照复印件


营 业 执 照
(副 本) (1-1)
统一社会信用代码91450102MA5KBKRY61

名 称 广西南宁新慧润贸易有限公司
类 型 有限责任公司(自然人投资或控股)
住 所 南宁市兴宁区玉蟾路3号金源城金源悦府35号楼1507、1508、1509号房
法定代表人 曹秀群
注 册 资 本 壹佰贰拾万圆整
成 立 日 期 2016年03月24日
营 业 期 限 2016年03月24日至2036年03月23日
经 营 范 围 销售:医疗器械(具体项目以审批部门批准的为准)、计算机软硬件、教学实验室仪器及设备、消毒用品、包装材料(除一次性发泡塑料制品及超薄塑料袋)、图书(具体项目以审批部门批准的为准)、仪器仪表、电子产品(除国家专控产品)、机电产品、办公设备、文体用品、酒店用品、劳保用品、环保设备、金属材料、建筑材料(除危险化学品)、化工产品(除危险化学品)、通讯器材(除国家专控产品)、家用电器、塑料制品(除一次性发泡塑料制品及超薄塑料袋)、日用百货、化妆品、五金交电、花卉、工艺美术品、农副土特产品、珠宝首饰;道路货物运输(具体项目以审批部门批准的为准)、生物技术开发、技术转让、技术咨询、广告信息咨询、计算机网络工程(凭有效资质证经营)、自营和代理一般经营项目商品和技术的进出口业务;许可经营项目商品和技术的进出口业务须取得国家专项审批后方可经营(国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动。)

登记机关 2018 年 09 月 17 日

企业信用信息公示系统网址: <http://gx.gsxt.gov.cn>

提示
1. 营业执照(副本)为30日内通过企业信用信息公示系统
系统验证上一年度年度报告。
2. 《企业信用信息公示条例》第十四条规定,企业
未按时公示年度报告的,通过该系统
提供公示系统公示公告。

新慧润贸易有限公司

供应商名称(电子签章): 广西南宁新慧润贸易有限公司

日期: 2025年04月25日

2.法定代表人身份证复印件

法定代表人身份证明书

供应商名称： 广西南宁新慧润贸易有限公司
地 址： 南宁市兴宁区玉蟾路3号金源城金源悦府35号楼1507、1508、1509房
姓 名： 曹秀群 性 别： 女
年 龄： 48 职 务： 经理
身份证号码： 450103197811201042
系 广西南宁新慧润贸易有限公司 的法定代表人。
特此证明。

附件：法定代表人有效身份证正反面复印件

供应商名称（电子签章）： 广西南宁新慧润贸易有限公司
日期： 2025年04月25日

附件：



14