

合 同 书

项目名称：购买百东院区放疗部肿瘤放疗配套设备项目（重）

项目编号：GXZC2025-J1-003935-ZPGJ

采购内容：二维放疗自动扫描水箱及射线束分析系统 1 套、全自动热
丝切割机 1 台、自动控温溶铅炉 1 台、水平尺 1 把、水平仪 1 把、个
人辐射剂量报警仪 1 台、CT 造影注射装置 1 台、体腔热灌注治疗系统
1 台

合同编号：GXZC2025-J1-003935-ZPGJ-1

日期：2025 年 12 月

合同签订部门审核意见表

项目名称：购买百东院区放疗部肿瘤放疗配套设备项目（重）

项目编号：GXZC2025-J1-003935-ZPGJ

审核科室	合同相关部门内容审批意见
主管职能部门	材料采购部已审，材料采购部已审，材料采购部已审。 2025.1.14
国资办	已核。 2026.1.14
审计科	已核 2026.1.15
财务科	已核 2026.1.15
分管院领导	已核 2026.1.19

购买百东院区放疗部肿瘤放疗配套设备项目（重） 合同书

(GXZC2025-J1-003935-ZPGJ)

目 录

- 1、封面
- 2、合同审批表
- 3、目录
- 4、合同书
- 5、廉洁购销合同
- 6、采购需求
- 7、竞标声明
- 8、竞标报价表及最终报价表
- 9、售后服务承诺
- 10、商务要求偏离表
- 11、技术要求偏离表
- 12、货物性能配置清单
- 13、供应商资格证件（营业执照、三证、法定代表人身份证明书等）
- 13、厂家证件及总代理授权书
- 14、成交通知书

《广西壮族自治区政府采购合同》

合同编号: GXZC2025-J1-003935-ZPGJ-1

采购人(甲方): 右江民族医学院附属医院

供应商(乙方): 广西萌霏投资有限公司

采购计划号: 广西政采[2025]21139号-001、广西政采[2025]21139号-002、广西政采[2025]21139号-003、广西政采[2025]21139号-004、广西政采[2025]21139号-005、广西政采[2025]21139号-006、广西政采[2025]21139号-007、广西政采[2025]21139号-008

项目名称: 购买百东院区放疗部肿瘤放疗配套设备项目(重)

项目编号: GXZC2025-J1-003935-ZPGJ

签订地点: 百色市右江区中一路18号

签订时间: 2026.1.19

合同类型: 买卖合同。

本合同为中小企业预留合同: 否。

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,按照竞争性谈判文件规定条款和成交供应商承诺,甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 合同总金额: (大写) 壹佰壹拾叁万陆仟元整 (小写) 1136000.00 。

2. 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	单价(元)	金额(元)	产品注册证号
1	二维放疗自动扫描水箱及射线束分析系统	康科达	SRT-200A	北京康科达科技有限公司	1套	277500.00	277500.00	
2	全自动热丝切割机	康培特	KBT2DCUTTER-A	康倍特(广州)科技有限公司	1台	148000.00	148000.00	
3	自动控温溶铅炉	普祥	PX-RQL	北京京城普祥科技有限公司	1台	27000.00	27000.00	

4	水平尺	Stanley FatMax 史丹利	42-065-23	史丹利五金工具(上海)有限公司	1 把	3000.00	3000.00	
5	水平仪	Bosch 博世	GLL 50G	博世电动工具(中国)有限公司	1 把	600.00	600.00	
6	个人辐射剂量报警仪	核瑞	HT-PD200B	苏州核瑞仪器有限公司	1 台	3900.00	3900.00	
7	CT 造影注射装置	友沃	Bliztwing	广州友沃医疗设备有限公司	1 台	94000.00	94000.00	粤械注准 20192060661 、国械注准 20183060494
8	体腔热灌注治疗系统	保瑞	BR-TRG-III 型	广州保瑞医疗技术有限公司	1 台	582000.00	582000.00	国械注准 20173094552 、国械注准 20173094580

3. 耗材一览表

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	报价（元）	备注
1	CT 造影注射装置配套耗材-一次性使用高压造影注射器及附件（单管）	友沃	I 型，200ml	广州友沃医疗设备有限公司	80.00	
2	CT 造影注射装置配套耗材-一次性使用高压造影注射器及附件（双管）	友沃	I 型，200/200ml	广州友沃医疗设备有限公司	140.00	
3	体腔热灌注治疗系统配套耗材-一次性使用体腔热灌注治疗管道组件	保瑞	BR-TRG- II 型	广州保瑞医疗技术有限公司	7200.00	

4. 合同总金额包括竞标报价，具体包括但不限于以下各项：货物购置费、质保费、售后服务费、运输费、装卸费、安装调试费、人工费等与货物相关的伴随服务费用，以及辅助服务费用、包装费、保险费、技术服务费、培训费、保修费、验收费和应缴纳的所有相关税费。如竞争性谈判文件、响应文件对其另有规定的，从其规定。

第二条 质量要求

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量必须与竞争性谈判文件规定及响应文件承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购品目清单的产品。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到竞争性谈判文件规定或者响应文件承诺的质量要求。

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、工业设计权或者其他权利。若引发诉讼或索赔，由乙方承担全部责任（包括但不限于赔偿金、诉讼费、律师费等），并赔偿甲方因此造成的损失。

2. 乙方应按竞争性谈判文件规定或者响应文件承诺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。

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。

5. 乙方保证产品符合国家数据安全相关规定，提供数据加密、隐私保护功能，不得擅自采集、传输甲方医疗数据，否则承担相应法律责任。

第四条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按竞争性谈判文件、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：乙方自定。

3. 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。

4. 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。

5. 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。

6. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

7. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点，双方当面交接后视为交付。

8. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：本合同交付货物不接受损耗，由乙方自行为其货物运输办理相关保险。

第五条 交付和初步验收

1. 交付：

（1）交付使用时间：自合同签订之日起 30 日内交货安装调试完毕并交付使用、地点：采购人指定地点。

（2）乙方提供不符合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、使用说明书、质量检验证明书、产品合格证、用户手册、原

厂保修卡、随机附件资料、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) 乙方交货前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，检验的结果应随货物交甲方。

2. 验收：

(1) 甲方对乙方提交的货物依据竞争性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、说明书符合竞争性谈判文件技术要求的，给予签收，不合格的不予签收。初步验收合格后，进入10个日历日的试用期；试用期间发生重大质量问题，修复后试用相应顺延；试用期结束后10个日历日内完成最终验收；

(2) 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。验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延；

(3) 验收由甲方组织，乙方配合进行。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。

(4) 甲方应当在乙方履行完合同义务之日起5个工作日内进行验收，甲方无故不进行验收工作并已使用货物的，视同已安装调试完成并验收合格。验收不合格的项目，将按本合同第十二条违约责任处理，未作约定的，按照《中华人民共和国民法典》规定处理。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖甲方公章，甲乙双方各执一份。

(5) 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告（验收书），列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收费用由乙方负责。费用标准参照国家或自治区有关规定执行。

(6) 甲方委托第三方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。所产生的费用由乙方负责。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。

(7) 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7日内及时予以解决。

(8) 其他未尽事宜应严格按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采(2015)22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库(2016)

205 号]规定执行。

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. 乙方响应文件承诺负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：由甲方决定。

第七条 售后服务、质保期

1. 乙方应按照国家有关法律法规和《医疗器械监督管理条例》及相关国家标准、产品技术要求以及竞争性谈判文件、响应文件和本合同所附的《售后服务承诺》（乙方承诺质量保证期优于《医疗器械监督管理条例》及相关国家标准、产品技术要求的，或优于竞争性谈判文件规定的，按乙方实际承诺执行），为甲方提供售后服务。

2. 货物质保期：二维放疗自动扫描水箱及射线束分析系统 1 年、全自动热丝切割机 1 年、自动控温溶铅炉 1 年、水平尺 1 年、水平仪 1 年、个人辐射剂量报警仪 1 年、CT 造影注射装置 2 年、体腔热灌注治疗系统 1 年。

3. 乙方提供的服务承诺和售后服务及质保期责任等其它具体约定事项（见合同附件）。

第八条 付款方式

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. 付款方式：本项目无预付款。项目验收合格并交付使用后 30 日内，支付第一笔合同款的 35%；验收合格交付使用 6 个月后的 15 个工作日内，支付第二笔合同款的 30%；验收合格交付使用 12 个月后的 15 个工作日内，支付第三笔合同款的 35%（无息）。乙方需在甲方付款前开具完税等额发票给甲方，相关税费由乙方承担。

3. 本合同使用货币币制如未作特别说明均为人民币。

第九条 履约保证金

无要求。

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. 乙方应按竞争性谈判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。所提供货物的质量保证期按交货验收合格之日起计。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 24 小时内到达甲方现场。

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. 上述的货物质保期内，因人为因素出现的故障不在免费保修范围。超过质保期的机器设备，终身维修，维修时只收部件成本费。

5. 如货物经乙方 3 次维修仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并视作乙方不能交付货物而须支付违约赔偿金给甲方，甲方还可依法追究乙方的违约责任。

6. 上述的货物质保期为二维放疗自动扫描水箱及射线束分析系统 1 年、全自动热丝切割机 1 年、自动控温溶铅炉 1 年、水平尺 1 年、水平仪 1 年、个人辐射剂量报警仪 1 年、CT 造影注射装置 2 年、体腔热灌注治疗系统 1 年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。

第十二条 违约责任

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或者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者诉讼，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，按质量不合格处罚。

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，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过 30 天对方有权解除合同，违约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%。

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，乙方应按本合同总金额 5%向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或者材料的缺陷和其他质量原因造成的问题，费用由乙方负责。

7. 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。

8. 因某一方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，该方应当对另一方受到的损失予以赔偿

或者补偿。

第十三条 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。

第十四条 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，任何一方有权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。

第十五条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或者其委托代理人签字并加盖单位公章后生效（委托代理人签字的需后附法定代表人授权委托书，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，并签订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。

第十六条 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。

第十七条 本合同书与下列文件一起构成合同文件

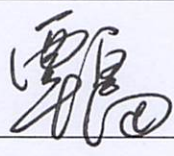
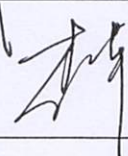
1. 成交通知书；
2. 竞标声明；
3. 商务要求偏离表和技术要求偏离表；
4. 采购需求；
5. 竞标报价表；
6. 其他合同文件。

7. 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。

第十八条 本合同一式肆份，具有同等法律效力，采购代理机构壹份，甲方贰份，乙方壹份（可根据需要另增加）。

本合同在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（章）  右江民族医学院附属医院 2026年1月19日	乙方（章）  广西萌晖投资有限公司 2026年1月19日
单位地址：百色市中山二路18号	单位地址：南宁市青秀区双拥路30号南湖名都广场B栋C单元2703-1号
法定代表人： 	法定代表人：李锋
或委托代理人： 	或委托代理人：
经办人：  	经办人：李锋
电话：0776-2831452	电话：13768889904
电子邮箱：	电子邮箱：825540427@qq.com
开户银行：	开户银行：中国建设银行股份有限公司南宁鲁班路支行
账号：	账号：45050160477900001205 行号：105611047794
邮政编码：533000	邮政编码：530021

医疗卫生机构医药产品廉洁购销合同

甲方：右江民族医学院附属医院

乙方：广西萌霏投资有限公司

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，同意签订本合同，并共同遵守：

一、甲乙双方按照《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 李锋 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、本合同一式四份，甲、乙双方各执一份，甲方纪检监察部门（基层医疗卫生机构上报上级卫生计生行政部门）执一份，采购代理机构执一份，并从签订之日起生效。

甲方（盖章）：右江民族医学院附属医院



法定代表人（负责人）



或委托代理人（签字）：

经办人签名：

2026年 1月19日

乙方（盖章）：广西萌罪投资有限公司



法定代表人（负责人）

或委托代理人（签字）：

经办人签名：

2026年 1月19日

第三章 采购需求

采购项目技术规格、参数及要求

说明：

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（加盖供应商电子签章），否则响应文件按无效处理。如本项目包含的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”。

3. 根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023年1号）规定，本项目采购需求中的产品如果包括《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，供应商在响应文件中应主动列明供货范围中属于网络安全专用产品的响应产品，并在响应文件（商务及技术文件）中提供由中国网信网（<http://www.cac.gov.cn/index.htm>）最新发布的《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》截图证明材料，不在《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》中或不在有效期内或未提供有效的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》的，响应文件按无效处理。如属于《网络关键设备和网络安全专用产品目录》中“二、网络安全专用产品”内“产品类别”中的所描述的产品，但不属于所列“产品描述”情形的，应提供相应的说明及证明材料。

4. 根据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48号）规定，本项目采购需求中的产品如果包括信息安全产品，应当采购经国家认证的信息安全产品。供应商在响应文件中应主动列明供货范围中属于信息安全产品的响应产品，并在响应文件中提供中国网络安全审查技术与认证中心（原中国信息安全认证中心）接予的有效的信息安全产品认证证书，否则响应无效。采购人或采购代理机构通过“中国网络安全审查技术与认证中心”进行查询其认证证书有效性，无证书或证书无效的，响应无效。

5. “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按无效处理的条款。

6. 采购需求中出现的品牌、型号或者生产供应商仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产供应商的情形。供应商可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产供应商替代。

7. 供应商应根据自身实际情况如实响应谈判文件，对谈判文件提出的要求和条件作出明确响应，否则将作无效响应处理。对于重要技术条款或技术参数应当在响应文件中提供技术支持资料，技术支持资

料以谈判文件中规定的形式为准，否则将视为无效技术支持资料。

8. 供应商必须自行为其竞标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。

9. 所属行业依照《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300 号）及《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）的有关规定执行。本项目所属行业为“工业”。

第一部分：技术要求						
标注“▲”号条款为实质性内容要求，必须满足，否则视为竞标无效处理。						
项 号	标的的名 称	数 量	单 位	单 价 最 高 限 价 (万元)	所 属 行 业	技术参数及性能（配置）要求
1	二维放疗 自动扫描 水箱及射 线束分析 系统	1	套	28.00	工业	一、配置需求： 1、主机 2、水箱 3、二维扫描机械系统 4、防水探头二个（0.125cc 和 0.125 cc 防水扫描电离室，石墨外壁，铝质中心电极，TNC 接口，包含有机玻璃建成帽） 5、笔记本电脑 6、配套软件 7、其他配置： 7.1、水箱与控制器连接电缆（不少于 5 米）一根 7.2、电离室延长线（不少于 5 米）一根 7.3 2、网线一根 8、坐标纸 9、标记笔 二、技术参数 1、基本功能与要求 1.1、应满足配备专用防水型 0.125cc 扫描电离室和 0.6cc 参考电离室 1.2、应满足通过采用多细分步进电机二维传动系统，专业软件适时计算出 PDD 参数和 Profile 参数 1.3 、应满足支持多点连续快速扫描

					2、电离室检测能量范围 2.1、应满足中能 X 线 60kV~250kV 2.2 、应满足 60Coγ 射线及高能 X 线 1MV~50MV 2.3 、应满足高能电子束 4MeV~50MeV 3、规格及扫描参数 3.1 、应满足水箱规格：符合直线加速器扫描条件大小； 3.2 、应满足二维扫描速度$\geq 9\text{mm/s}$，可根据需要调节快慢 3.3 、应满足机械扫描精度$\leq 0.1\text{mm}$； 4、新标准测量参数和条件 4.1 、X 射线方形照射野的深度剂量：应满足自动计算相对表面剂量, D10, D20/D10 等参数； 4.2、 X 射线方形照射野的均整度：应满足最大射野 $\geq 40\text{cm} \times 40\text{cm}$ 4.3 、X 射线方形照射野的对称性：应满足最大射野 $\geq 40\text{cm} \times 40\text{cm}$ 4.4、X 射线方形照射野的半影：应满足最大射野 $\geq 40\text{cm} \times 40\text{cm}$ 4.5、 电子线照射野的均整度：应满足标准测试深度二轴线和对角线等 剂量线参数分析；基准深度等剂量线参数分析； 4.6、电子线照射野的对称性：应满足 10X10 和临床常用射野 4.7 、照射野的半影：应满足最大射野 $\geq 40\text{cm} \times 40\text{cm}$ 5、数据分析软件 5.1、应满足 TMR 软件分析包 5.2、应满足可测试和记录 X 射线 OAR、PDD、平坦度、对称性 5.3、应满足自动给出 D20/D10、峰值深度等参数
--	--	--	--	--	--

					5.4、应满足测量结果可实现文本和图文方式的随意转换 5.5、应满足根据不同的 X 射线 PDD 可转换等中心治疗所需 TMR 数据 6、静电计要求 6.1、双通道静电计 1 台： 6.2、分辨力$\leq 10\text{fA}$ 6.3、时间常数$\leq 10\text{ms}$ 7、计算机系统：WINDOS 系统，中文界面，I5 处理器或同等及以上档次，4G 及以上内存，$\geq 256\text{G}$ 硬盘 8、数据采集和处理 8.1、PRF 与国家医用辐射监测网格式兼容； 8.2、Txt&Exl 能与国家医用辐射监测网格式兼容 8.3、能 Word、Excel 共享转换，TXT 数据打印，测量曲线.Pdd，.Prf 数据规格打印 9、满足 WS674-2020 最新标准 10、供应商须为采购人培训日常操作及维护工作人员不少于 1 人，培训地点由采购人指定。提供标准配置明细。 11、设备整机保修≥ 1 年 12、设备供货时提供有效的校准及检测报告
2	全自动热丝切割机	1	台	15.00	工业 1、切割精度：切割误差可控制在$\pm 0.1\text{mm}$ 以内，重复定位误差$\leq 0.01\text{mm}$, 热丝切割缝隙智能补偿。 2、切割范围：最大切割范围 30X70cm, 可满足“斗篷野”、“多孔野”等照射野的切割要求。 3、多挡块切割：可一次性切割多个射野挡块，计算机智能设定射野间隙，排布预览后，单键点击即可自动切割。 4、多种切割模式：可进行 X 线(带锥度)和电子线模块切割，以及带边框和不带边框方式切割。

						5、辅助功能：具有手动控制切割功能，满足特殊切割需要,多种计划输入方式:各种 TPS 文件输入、数字化仪输入、扫描仪输入。 6、文件输出：可输出并打印射野定位文件、多射野排布位置文件、患者信息文件。 7、数据查询：可提供患者信息快速查询、射野图形查询。 8、热丝的人性化设计：发热丝采用低压直流供电，切割时自动加热，发热丝可快速更换，热丝温度智能调节。 9、泡沫要求：可切割不同尺寸、不同密度的泡沫。 10、健康保障：切割时噪音小于 40 分贝，可连接排风管道，及时将废气排出室外。 11、售后服务：质保≥12 个月，提供两套 TPS 接口，提供软件升级服务，全天 24 小时技术支持。
3	自动控温溶铅炉	1	台	2.80	工业	1、方形，不绣钢炉体 2、进口数字控温系统，控温精度±1℃ 3、最大熔铅量为≥80 公斤，配铁勺一个 4、功率：≥1000W，≤2000W 5、配有排风系统，将铅蒸气安全排出室外。
4	水平尺	1	把	0.50	工业	1、长度规格 600mm，宽度≤65mm，厚度≤35mm，水泡数量 2 个； 2、液晶显示屏即时显示被测平面角度，精度要求不低于±0.2° 3、角度测量范围：0-360° 4、测量时可随时切换 3 种单位：°、%、mm/m 5、任意测量值可以被锁定，任意测量平面可以被设定为基准面 6、液晶屏有背光，可以在夜间或者暗处使用 7、水平、垂直方向 2 水泡，精度可达 1mm/m 8、主测量面有磁性，可以靠吸在钢铁平面上

						9、可设置在 0°、45°、90° 方向上蜂鸣报警 10、测试 0-50℃ 范围内的摄氏温度和华氏温度 11、自动关机，可用时间超过 20 个小时 12、配用对应使用的电池 13、配有肩袋 14、设备供货时提供有效的校准及检测报告
5	水平仪	1	把	0.10	工业	1、激光条数：1 条垂直线、1 条水平线 2、单侧最大工作范围：15 m 3、找平精度：不低于 $\pm 0.6 \text{ mm/m}$ 4、自动找平范围：+ 3.5° 5、三脚架接口：1/4 英寸 6、激光等级：2 级 7、激光类型：<5 mW, 500-540 nm 8、防护等级：≥IP 55 9、尺寸：87*64*87 mm±10% 10、电池：配备 11、设备供货时提供有效的校准及检测报告
6	个人辐射剂量报警仪	1	台	0.40	工业	一、小型高灵敏度的个辐射剂量报警仪，探测器采用高灵敏的 GM 计数器。可监测 X、γ 射线和硬 β 射线，适用范围：个人累计辐射剂量、辐射剂量率报警；食品、水、生活用品等辐射剂量率测量；建筑物辐射剂量率剂量；医院、工厂、学校等辐射剂量率剂量。 二、仪器功能需求： 1、带背光的 LCD 显示器 2、GM 计数器 3、可同时进行剂量率和累积剂量的测量 4、可测量环境本底 5、脉冲寻源功能，快速查找，定位放射源位置 6、最大剂量率值记录保持功能 7、自动切换量程，自动保存累计剂量，断电可长

					时间保存 8、累计剂量和剂量率报警功能 9、可预置剂量率报警和累积剂量报警阈值 10、声音、振动、声音+振动、静音报警方式任意选择 11、五级电池电压状态实时指示 12、自动故障检测及保护功能 三、技术指标 1、测量范围：剂量率：0.01 $\mu\text{Sv/h}$~100mSv/h, 2、累积剂量：0.00 μSv~9999mSv 3、X-γ 能量范围：40Kev~3.0Mev 4、能量响应误差：$\leq \pm 25\%$（相对于 137Cs） 5、相对基本误差：$\leq \pm 15\%$ 6、剂量率报警阈值：全量程内可调 7、累计剂量报警阈值：全量程内可调 8、防护报警响应时间：≤ 5 秒 9、显示单位：剂量率：$\mu\text{Sv/h}$、mSv/h、Sv/h 自动切换；累积剂量：μSv、mSV、Sv 自动切换 10、供电方式：电池 11、尺寸：105*55*26 mm$\pm 10\%$ 12、设备供货时提供有效的校准及检测报告
7	CT 造影注射装置	1	台	9.50	工业 一、配置要求 1、控制台 2、注射头显示方式 3、注射头操作方式 4、自动吸药功能 5、自动排气功能 6、保持功能 7、自检程序 8、压力限制功能 9、畅通性测试

					10、滴注功能 11、双流注射 12、定时团注 二、具体规格及技术参数 1、注射速度：0.1- 10 mL/s，步长 0.1mL/s。 2、压力范围：50 - 325 psi，步长 1psi。 3、多阶段注射功能：1-8 相注射。 4、注射延时：0-999s，步长 1s。 5、扫描延时：0-999s，步长 1s。 6、方案储存量：≥100 套记录。 7、针筒：200mL 易装卸一次性针筒。 8、控制台：12.1 英寸彩色 LCD 显示屏，触控操作。 9、注射头显示方式：真彩 LCD 显示。 10、注射头操作方式：触摸屏操作、按键操作，快捷操作。 11、自动吸药功能：具有自动吸药功能。吸药速率可调节。可以设置药量。 12、自动排气功能：具有自动排气功能且排气速率可调节。 13、保持功能：多相位组合中间设置暂停，时间无限制。 14、自检程序：自动检测功能，监控整个系统状态。如发现问题，系统显示器上会弹出相关信息。而且在启用过程和注射进程中，各个必要的功能都将反复接受检测。如有问题，系统将在显示器上显示相关信息。 15、压力限制功能：超过设定压力值，系统自动停止注射并同步进行声、光提示。 16、畅通性测试：在进行主注射之前，可进行液体路径畅通性测试，确保液体路径通畅无堵塞。 17、滴注功能：在进行主注射之前或主注射需要
--	--	--	--	--	--

					暂停时，可以进行滴注模式注射（小剂量盐水低流速注射），防止针尖凝血。 18、双流注射：A 筒及 B 筒可以同时注射，降低图像伪影，提高图像质量，减少造影剂量使用。A/B 筒可以输入总注射速率以及 A 筒注射速率占比（系统自动计算 B 筒注射速率）。也可以分别输入 A、B 筒的注射速率。 19、定时团注：测量造影剂到达感兴趣区的准确时间，记录“扫描延迟”时间。 20、紧急按键：注射头停止按键和控制台触摸屏任一点触发可停止注射。 21、具有连接管压力传感器接口，直接监测连接管实时压力，双重压力保护。 22、图像界面日记查看功能：可翻阅实时压力曲线和设置参数的图像界面，便于追溯历史数据。 23、注射头有 IPX2 级防渗漏功能。 三、售后服务 1、上门安装服务：送货上门，安装调试，培训；根据《医疗器械监督管理条例》及相关国家标准、产品技术要求执行。 2、保修政策：（1）保修服务：提供终身维修服务，所有非故意性损坏以及正常使用范围内造成的损坏，供应商须承担故障维修、校准服务等服务所产生的工时、零部件等一切费用。（2）保修方式：上门维修、寄送修。 3、主机保修期：不少于 12 月（从终端签收时间开始计算） 4、换货政策：若产品存在质量缺陷，供应商应按《医疗器械监督管理条例》规定启动召回程序，承诺无条件 15 天内换全新产品（从终端签收时间开始计算），并承担相应损失（包括但不限于运
--	--	--	--	--	--

						输、保险、材料、维修等费用)。
8	体腔热灌注治疗系统	1	台	58.5	工业	一、设备用途及工作条件： 1、设备用途：用于胸腔和腹腔的连续热灌注治疗； 2、用于消除胸腹腔恶性肿瘤亚临床病灶； 3、用于消除恶性肿瘤导致的胸水、腹水； 4、工作条件：电源 220 VAC±10%，功率 1500 VA 以内； 5、电气性能：产品符合 GB9706.1 国家标准；噪音≤60 dB； 二、技术规格与性能要求： 1、加热系统： 1.1、采用大容量水箱实现水浴非接触式加热； 1.2、采用相互隔离的双循环，通过大面积热交换器对灌注液加热； 1.3、升温过程平稳，迅速，安全，全程无辐射或其他有害物质释放，保证在场医护人员及病人的身体健康，不会对其他设备产生干扰； 2、控温系统： 2.1、腹腔控温范围：40-45 °C、胸腔控温范围：40-50 °C； 2.2、温度显示分辨率 0.01°C，测温精度≤±0.1 °C，控温精度≤±0.1 °C； 2.3、温度采集通道数与数据采集更新时间：6 通道、1s 2.4、报警延时：≤2s 2.5、测温探头可长期反复使用，以保证重复精度；整个探头不直接接触病人体液，无需重复消毒，避免交叉感染； 3、驱动系统： 3.1 采用滚压泵驱动灌注液； 3.2 灌注流量 0-600 ml/min 可调，流量控制精度

					≤±5%; 4、称重系统：通过内置的传感器和精密的计算系统，可以迅速准确地测出液袋的重量；称重范围0-5000ml，测量精度±50ml； 5、测量管内压力，量程-20kPa~100kPa，，精度±1kPa； 6、控制系统：采用工业计算机系统及专用治疗控制软件，可实现治疗参数设置、智能温度控制、治疗曲线显示、治疗数据储存功能； 7、管道系统： 7.1、具备专用一次性无菌治疗管道； 7.2、其他功能：治疗管道具有双重超微过滤功能，过滤精度小于等于 40 微米，可防止脱落癌细胞和凝血块回流；同时具备短路设计，必要时可开放短路端口，防止灌注管道阻塞； 8、保护功能： 8.1、完善的安全保护功能，包括超温、缺水、漏电等报警和保护功能； 8.2、具备多路温度传感器，可实现多点精确控温，能实时监测治疗温度和患者主要部位温度；
以上涉及到设备性能及配置评审的相关参数均需添加到成交供应商的货物采购合同内，且采购人有权要求针对现场货物的部件的品牌及产地进行各种甄别方式（如第三方商检）。如甄别结果与合同内一致的，甄别的费用由采购人负责，如果甄别的结果与合同不一致的，甄别的费用由成交供应商负责，且成交供应商需赔偿采购人由此产生的所有损失，并承担相应的法律责任。					
第二部分：商务条款要求					
▲交货时间和 交货地点		1、交货时间：自合同签订之日起 30 日内交货安装调试完毕并交付使用。 2、交货地点：百色市中山二路 18 号 右江民族医学院附属医院。			
▲报价		1、报价以人民币结算。 2、本项目采用总承包报价模式；报价涵盖货物送达采购人并确保正常使用所必需的全部费用。具体包括但不限于以下各项：货物购置费、质保费、售后服务费、运输费、装卸费、安装调试费、人工费等与货物相关的伴随服务费用，以及辅助服务			

	费用、包装费、保险费、技术服务费、培训费、保修费、验收费和应缴纳的所有相关税费。对于本文件中未明确列出，但供应商认为必不可少的费用，亦须纳入总报价。在合同执行过程中，采购人将不会额外支付成交供应商未列入的项目费用，默认该费用已包含在总报价之内。 3、合同价仅包含设备的最终报价。 4、本项目产品“CT 造影注射装置”所需的专用耗材“一次性使用高压造影注射器及附件”需单独报价，具体包括：一次性使用高压造影注射器及附件（单管）最高上限价为 80 元/套；一次性使用高压造影注射器及附件（单管）最高上限价为 140 元/套。 5、本项目产品“体腔热灌注治疗系统”所需的专用耗材“一次性使用体腔热灌注治疗管道组件”需单独报价，最高上限价为 7200 元/套。
▲质保期	根据《医疗器械监督管理条例》及相关国家标准、产品技术要求执行，整机质保至少 1 年（如“技术参数及其性能（配置）要求”中另有要求，按其规定）。质保期自设备验收合格并能正常使用之日起计算。如投标文件中提供生产厂家对质保期的承诺，且与投标人承诺不一致时，以生产厂家承诺为准；如产品核心部件质保年限有特别约定，投标文件须提供产品核心部件的质保年限清单。
▲付款条件	本项目无预付款。项目验收合格并交付使用后 30 日内，支付第一笔合同款的 35%；验收合格交付使用 6 个月后的 15 个工作日内，支付第二笔合同款的 30%；验收合格交付使用 12 个月后的 15 个工作日内，支付第三笔合同款的 35%（无息）。成交供应商需在采购人付款前开具完税等额发票给采购人，相关税费由成交供应商承担。
▲售后服务	1、售后服务要求：①根据《医疗器械监督管理条例》及相关国家标准、产品技术要求执行；②送货上门；③问题响应时间：成交供应商接到采购单位的通知后，在 1 小时内响应，在 24 小时内到达采购人指定现场，按国家及行业标准及其售后服务承诺（如有不一致，以标准高者为准，下同）进行维修，一般问题应在 24 小时内处理完毕，重大问题或其它无法迅速解决的问题应在 48 小时内解决，48 小时未能解决问题须在 48 小时内提供备品备件，备品备件必须保证是同型号或相近型号、性能不低于原型号的全新、未使用过的备品备件，保证采购人正常使用。④定期回访、走访及对本项目产品检测维护；⑤质量保证期内上门维修、更换零配件；⑥提供售后服务人员名单、联系电话及 E-mail 等，以便为采购人提供完善的售前和售后技术咨询服务；⑦其余按厂家和成交供应商承诺进行；⑧因故意性因素造成的损坏或故障，或质保期满后发生的损坏或故障，不在负责（承担所有费用）保修范围内，但成交供应商也要按照国家及行业标准及其售后服务承诺（如有不一致，以标准高者为准）积极修理，并提供优惠价格的配件和服务。质保期满后成交供应商提供终身维修、升级及保养服务，只收成本费。 2、安装调试：①签约后，专业技术人员在设备到达现场一周内到达安装现场；②设备安装、调试完成后，在现场对医院人员进行设备操作培训；③设备的安装、调试和验收符合中国和际的有关规定和标准；④成交供应商负责本项目所有货物的安装、调试及项目整体测试、联调和开通，并在试运行结束后由成交供应商整理

	验收材料提交采购人验收。 3、质量保证：①保证提供全新并符合竞争性谈判文件规定的技术要求的全套设备；②提供设备整机免费保修1年，在保修期内，如因质量问题，厂家负责免费维修及免费更换零配件。在免费保修期过后厂家继续提供维修保养服务，并提供原厂原装优惠价零配件服务；③在保修期内，保证设备开机率达95%；④在保修期内，厂家需免费为安装的软件进行更新/升级；⑤故障报修，接到用户的报修电话2小时内给予响应，24小时内到达现场，紧急故障应在12小时内到场处理。 4、培训：成交供应商需负责对采购人的使用人员和维护人员进行培训，培训内容涵盖设备及软件系统的操作与日常维护，直至确保相关人员能够熟练掌握其全部功能。培训的次数、时间、地点以及参与人数，由采购人根据实际情况确定。培训结束后，成交商应为相关人员提供厂家出具的产品使用培训证书。 5、技术支持与服务：提供每周7×24小时技术响应服务，成交供应商应负责所售产品的售后服务，并提供至少一年的原厂保修服务；质保期内设备发生故障，维修或更换配件所需的全部费用由成交供应商承担；维修完毕后工程师及时填写维修报告，维修报告包括故障原因、处理情况及用户意见，维修报告由双方各持一份备案。 6、设备与耗材适配性要求： （1）供应商必须提供竞标设备与所报耗材的原厂适配证明，确保耗材接入设备后完全兼容且无故障运行； （2）若竞标产品为非专机专用耗材设备，供应商必须清晰标示其兼容多品牌合规耗材（包括自身及其他品牌），并提供相应的兼容性证明文件。 7、耗材配送要求： （1）若竞标产品属医院现有同类设备，供应商必须承诺设备兼容医院现有常用耗材，并可按投标耗材报价或采购人现有常用耗材采购价（以两者中较低者为准），通过“国家医疗保障信息平台药品和医用耗材招采管理子系统”提供配送服务。 （2）若竞标产品属医院新采购设备，供应商必须承诺严格按照竞标耗材报价，通过“国家医疗保障信息平台药品和医用耗材招采管理子系统”履行配送供应义务。 （3）若竞标产品为专机专用耗材设备，当同类耗材市场价格普遍下调，且同类同质产品价格低于原竞标报价时，采购人有权要求供应商同步下调专机专用耗材的供货价格。 （4）供应商或产品制造商须承诺在该机型的专用耗材停产前12个月以书面形式通知采购方，并提供替代方案或相应设备升级补偿措施。
▲验收标准、验收方法及方案	1、采购人对成交供应商提交的货物依据竞争性谈判文件及响应文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场签收，外观、说明书符合竞争性谈判文件技术要求的，给予签收，不合格的不予签收。 2、采购人对验收结果有异议的，可在5个工作日内提出复检，复检费用由责

	任方承担；复检仍不合格的，采购人有权解除合同并要求赔偿。 3、成交供应商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，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交采购人。成交供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。 4、成交供应商需负责安装、调试，并培训采购人的使用操作人员，直到设备运行符合技术要求，采购人方可验收。 5、对技术复杂的货物，采购人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。 6、采购人组织验收，验收时成交供应商必须到现场，成交供应商必须到场配合，验收合格后双方签署验收合格凭证，验收费用由成交供应商负责。 其他未尽事宜应严格按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采（2015）22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库（2016）205号]规定执行。
▲其他要求	1、货物必须是为原厂全新、完整、未使用过的产品，货物送达现场后，成交供应商和采购人应在现场进行清点；清点过程中如果发现因包装或运输不当引起的货物外观或内部的损坏，成交供应商应负责更换；若发现错发、漏发情况，成交供应商应负责更换和补发。成交供应商所提供的产品、资料等要满足中华人民共和国的相应国家、地方、行业标准，本项目货物质量技术参数要求及成交供应商承诺的货物质量标准（如有不一致，以标准高者为准），交货验收必须由采购人和成交供应商共同进行，采购人如认为有需要的，可委托相关检验部门对产品进行抽检，自检或检验部门抽检不合格的不给予验收，影响采购人使用货物的采购人将追究成交供应商的相关责任，抽检所产生的费用全部由成交供应商负责。 2、实施和安装要求：①供应商必须按采购人的要求进行安装；②安装过程中的所有安全保障由供应商自行负责；③严格按报价产品的安装规范要求进行安装，确保安全。 3、质量保证及服务承诺：①供应商必须保证在产品经正确安装、正常操作和保养条件下，在寿命期内运行良好；②供应商在产品寿命保证期内，对因设计、工艺、材料的缺陷所发生的故障负责；③供货时须提供完整的使用手册、维修资料。 4、必须无条件向采购人开放数据通讯技术接口服务全端口。 5、如采购人有需求，成交供应商需负责将该产品接入医院的 HIS 系统、LIS 系统、PASS 系统等系统，相关接口技术服务费由厂家承担。
▲备品备件及易损件	在国内设有保税备件仓库。常年备有设备配件，能及时处理、更换损坏的零部件。
第三部分：其他说明	
▲进口产品说	本项目中所有产品不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且

明	产自关境外的产品）参与竞标，如有此类产品参与竞标的做无效竞标处理）。
▲核心产品	体腔热灌注治疗系统
包装和运输（如有）	无要求
保险（如有）	无要求
▲产品质量要求	要求报价货物及其所有零部件、配件必须是符合国家有关质量和安全强制要求和标准的产品。
质量管理、企业信用要求	无要求
能力或者业绩要求	无要求
政策性加分条件	无要求
第四部分：其他要求	
▲1. 竞标时响应文件中必须提供所报价产品属于 2 类、3 类医疗器械的医疗器械注册证复印件（加盖供应商单位电子签章） ▲2. 供应商竞标时响应文件中必须列出其所报价产品的品牌、型号、生产厂家、产地及报价产品的详细技术参数、技术性能。 3. 厂家授权：货物必须能够提供厂家（或授权代理商）出具的授权书复印件（进口产品必须竞标时响应文件中提供；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） 【如果是代理公司授权给供应商的，必须同时提供生产厂家给代理公司的授权书复印件，代理公司才能给供应商的授权（授权链不能中断）】保证货物正品及售后服务，否则报政府采购监督管理部门处理。 4. 成交供应商在货物验收时由采购人对照竞争性谈判文件的技术参数要求进行全面核对验收，如不符合竞争性谈判文件的技术参数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，并报监督管理部门处理，成交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。	

竞标声明

致：右江民族医学院附属医院：

我方广西萌霏投资有限公司系中华人民共和国合法供应商，经营地址南宁市青秀区双拥路30号南湖名都广场B栋C单元2703-1号。

我方愿意参加贵方组织的购买百东院区放疗部肿瘤放疗配套设备项目（重）（项目编号：GXZC2025-J1-003935-ZPGJ）项目的竞标，为便于贵方公正、择优地确定成交供应商及其竞标产品和服务，我方就本次竞标有关事项郑重声明如下：

1. 我方向贵方提交的所有响应文件、资料都是准确的和真实的。
2. 我方不是为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。
3. 在此，我方宣布同意如下：
 - （1）将按谈判文件的约定履行合同责任和义务；
 - （2）已详细审查全部谈判文件，包括补遗文件（如有）；
 - （3）同意提供按照贵方可能要求的与谈判有关的一切数据或者资料；本项目竞标有效期自首次响应文件提交截止之日起日；
4. 我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：
 - （1）具有独立承担民事责任的能力；
 - （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
 - （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
 - （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
 - （5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
 - （6）法律、行政法规规定的其他条件。
5. 我方在此声明，我方在参加本项目的政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。
6. 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



响应文件进行注明如下：（两项内容中必须选择一项）

☒我方本次响应文件内容中未涉及商业秘密；

☐我方本次响应文件涉及商业秘密的内容有：_____；

7. 与本谈判有关的一切正式往来信函请寄：南宁市青秀区双拥路 30 号南湖名都广场 B 栋 C 单元 2703-1 号 邮政编码：530021 电话/传真：13768889904 电子邮箱：825540427@qq.com

开户银行：中国建设银行股份有限公司南宁鲁班路支行

账号/行号：45050160477900001205/105611047794

8. 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。

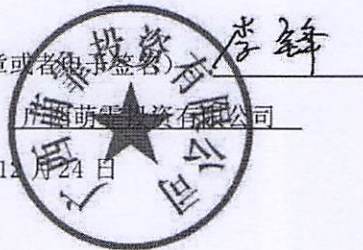
特此承诺。

注：如为联合体竞标，盖章处须加盖联合体牵头人电子签章并由联合体牵头人法定代表人分别签字或者盖章或者电子签名，否则响应文件按无效处理。

法定代表人（签字或者盖章或者电子签名）

供应商名称（电子签章）：广西明泰投资有限公司

日期：2025 年 12 月 24 日



一、竞标报价表

竞 标 报 价 表

项目名称：购买百东院区放疗部肿瘤放疗配套设备项目（重）

项目编号：GXZC2025-J1-003935-ZPGJ

供应商名称：广西萌霍投资有限公司

单位：元

项号	标的的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及参数	单价②	竞标报价③=①×②
1	二维放疗自动扫描水箱及射线束分析系统	1套	康科达	SRT-200A	北京康科达科技有限公司	北京	详见商务技术文件页码P39-P42	278000	278000
2	全自动热丝切割机	1台	康培特	KBT2DCUTTER-A	康培特(广州)科技有限公司	广州	详见商务技术文件页码P46-P48	148000	148000
3	自动控温溶铅炉	1台	普祥	PX-RQL	北京京城普祥科技有限公司	北京	详见商务技术文件页码P53-P54	27500	27500
4	水平尺	1把	Stanley FatMax 史丹利	42-065-23	史丹利五金工具(上海)有限公司	上海	详见商务技术文件页码P55	4900	4900
5	水平仪	1把	Bosch 博世	GLL 50G	博世电动工具(中国)有限公司	杭州	详见商务技术文件页码P56	950	950
6	个人辐射剂量报警仪	1台	核瑞	HT-PD200B	苏州核瑞仪器有限公司	苏州	详见商务技术文件页码P62-P63	3900	3900
7	CT造影注射装置	1台	友沃	Bliztwing	广州友沃医疗设备有限公司	广州	详见商务技术文件页码P71-P73	94000	94000
8	体腔热灌注治疗系统	1台	保瑞	BR-TRG-III型	广州保瑞医疗技术有限公司	广州	详见商务技术文件页码P79-P82	582500	582500
合计金额大写：人民币 <u>壹佰壹拾叁万玖仟柒佰伍拾元整</u> (¥1139750.00)									

注：

1. 以上竞标报价表中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，其响应文件按无效处理。

2. 供应商的报价表必须加盖供应商电子签章并由法定代表人或者委托代理人签字或者电子签名，否则其响应文件按无效处理。

3. 报价一经涂改，应在涂改处加盖供应商公章或者加盖电子签章或者由法定代表人或者授权委托人签字（或者电子签名），否则其响应文件按无效处理。

4. 谈判文件中列明采购专用耗材的，应按谈判文件规定的耗材量或者按耗材的常规使用量提供报价。

5. 如为联合体竞标，“供应商名称”处必须列明联合体各方名称，标注联合体牵头人名称，否则其响应文件按无效处理。

6. 如为联合体竞标，盖章处须加盖联合体牵头人电子签章，否则其响应文件按无效处理。

7. 如有多分标，分别列明各分标的报价表，否则其响应文件按无效处理。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

供应商名称（电子签章）

日期：2025年12月24日



李锋

二、CT造影注射装置配套耗材报价表

CT造影注射装置配套耗材报价表

序号	配套耗材名称	品牌	型号	生产厂家	产地	报价	备注
1	一次性使用高压造影注射器及附件（单管）	友沃	I型，200ml	广州友沃医疗设备有限公司	广州	80元/套	
2	一次性使用高压造影注射器及附件（单管）	友沃	I型，200/200ml	广州友沃医疗设备有限公司	广州	140元/套	
注： 1. 一次性使用高压造影注射器及附件（单管）最高上限价为 80 元/套； 2. 一次性使用高压造影注射器及附件（单管）最高上限价为 140 元/套。							

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

供应商名称（电子签章）：广西萌投投资有限公司

日期：2025年12月24日



李锋

三、体腔热灌注治疗系统配套耗材报价表

体腔热灌注治疗系统配套耗材报价表

序号	配套耗材名称	品牌	型号	生产厂家	产地	报价	备注
1	一次性使用体腔热灌注治疗管道组件	保瑞	BR-TRG-II型	广州保瑞医疗技术有限公司	广州	7200元/套	
2							
注： 1. 一次性使用体腔热灌注治疗管道组件最高上限价为7200元/套；							

法定代表人或者委托代理人
供应商名称（电子签章）：
日期：2025年12月24日



李锋

投标报价明细表



投标人全称(公章): 广西南甯投资有限公司

项目编号及分标: 购买百东院区放疗靶肿瘤放疗配套设备项目(重)(GXZC2025-J1-003935-ZPGJ)

供应商名称	报价(总价, 元)	供货期/服务项目负责人	保证金缴纳方式	备注
广西南甯投资有限公司	1136000	自合同签订之日起 30 日内交货安装调试完毕并交付使用。	本项目不收取竞标保证金	无

六、售后服务承诺

广西萌霏投资有限公司作为专业的医疗设备供应商，提供符合采购人要求的产品及优质高效的专业技术服务。我公司完善的售后服务方案能更好地为用户进行技术培训、安装调试等技术服务，便于用户更好的开展日常工作。无论在质保期内还是质保期外，我们都会按照我们的承诺让采购人获得高质量的售后服务。我方承诺如下：

一、质保期承诺：全部产品质保期均为整机质保1年。从设备安装验收合格之日起计算。质保期内免费维修及更换配件。终身维修，质保期后维修只收配件费，终身免费软件升级。

二、售后服务承诺：

1、售后服务承诺：

①根据《医疗器械监督管理条例》及相关国家标准、产品技术要求执行；

②免费送货上门；

③问题响应时间：接到采购单位的通知后，在1小时内响应，在24小时内到达采购人指定现场，按国家及行业标准及售后服务承诺（如有不一致，以标准高者为准，下同）进行维修，一般在24小时内处理完毕，重大问题或其它无法迅速解决的问题在48小时内解决，48小时未能解决问题须在48小时内提供备品备件，备品备件必须保证是同型号或相近型号、性能不低于原型号的全新、未使用过的备品备件，保证采购人正常使用。

④定期回访、走访及对本项目产品检测维护；

⑤质量保证期内上门维修、更换零配件；

⑥提供售后服务人员名单、联系电话及E-mail等（张智能，13768889904，4220490262@qq.com），以便为采购人提供完善的售前和售后技术咨询服务；

⑦其余按厂家和我公司的承诺进行；

⑧因故意性因素造成的损坏或故障，或质保期满后发生的损坏或故障，不在负责（承担所有费用）保修范围内，但我公司会按照国家及行业标准及售后服务承诺（如有不一致，以标准高者为准）积极修理，并提供优惠价格的配件和服务。质保期满后提供终身维修、升级及保养服务，只收成本费用。

2、安装调试承诺：

①签约后，专业技术人员在设备到达现场一周内到达安装现场；

②设备安装、调试完成后，在现场对医院人员进行设备操作培训；

③设备的安装、调试和验收符合中国和国家的有关规定和标准；

④我公司负责本项目所有货物的安装、调试及项目整体测试、联调和开通，并在试运行结束后由我公司整理验收材料提交采购人验收。

3、质量保证承诺：

①保证提供全新并符合竞争性谈判文件规定的技术要求的全套设备；

②提供设备整机免费保修1年，在保修期内，如因质量问题，厂家负责免费维修及免费更换零配件。在免费保修期过后厂家继续提供维修保养服务，并提供原厂原装优价零配件服务；

③在保修期内，保证设备开机率达95%；

④在保修期内，厂家免费为安装的软件进行更新/升级；

⑤故障报修，接到用户的报修电话2小时内给予响应，24小时内到达现场，紧急故障应在12小时内到场处理。

4、培训承诺：我公司负责对采购人的使用人员和维护人员进行培训，培训内容涵盖设备及软件系统的操作与日常维护，直至确保相关人员能够熟练掌握其全部功能。培训的次数、时间、地点以及参与人数，由采购人根据实际情况确定。培训结束后，我公司为相关人员提供厂家出具的产品使用培训证书。

5、技术支持与服务承诺：提供每周7×24小时技术响应服务，我公司负责所售产品的售后服务，并提供一年的原厂保修服务；质保期内设备发生故障，维修或更换配件所需的全部费用由我公司承担；维修完毕后工程师及时填写维修报告，维修报告包括故障原因、处理情况及用户意见，维修报告由双方各持一份备案。

6、设备与耗材适配性承诺：

(1) 我公司提供竞标设备与所报耗材的原厂适配证明，确保耗材接入设备后完全兼容且无故障运行；详见P69、P70、P78

(2) 我公司提供的竞标产品为专机专用耗材设备，提供相应的原厂适配证明文件。详见P69、P70、P78

7、耗材配送承诺：

(1) 若竞标产品属医院现有同类设备，我公司承诺设备兼容医院现有常用耗材，并可按投标耗材报价或采购人现有常用耗材采购价（以两者中较低者为准），通过“国家医疗保障信息平台药品和医用耗材招采管理子系统”提供配送服务。

(2) 若竞标产品属医院新采购设备，我公司承诺严格按照竞标耗材报价，通过“国家医疗保障信息平台药品和医用耗材招采管理子系统”履行配送供应义务。

(3) 若竞标产品为专机专用耗材设备，当同类耗材市场价格普遍下调，且同类同质产品价格低于原竞标报价时，采购人有权要求同步下调专机专用耗材的供货价格，我公司积极配合调价。

(4) 我公司承诺在该机型的专用耗材停产前12个月以书面形式通知采购人，并提供替代方案或相应设备升级补偿措施。

三、报价承诺：

1、报价以人民币结算。

2、本项目采用总承包报价模式；我公司的报价已涵盖货物送达采购人并确保正常使用所必需的全部费用。具体包括但不限于以下各项：货物购置费、质保费、售后服务费、运输费、装卸费、安装调试费、人工费等与货物相关的伴随服务费用，以及辅助服务费用、包装费、保险费、技术服务费、培训费、保修费、验收费和应缴纳的所有相关税费。对于本文件中未明确列出，我方认为必不可少的费用，均已纳入总报价。在合同执行过程中，采购人用再额外支付我方未列入的项目费用，默认该费用已包含在总报价之内。

3、合同价仅包含设备的最终报价。



4、本项目产品“CT 造影注射装置”所需的专用耗材“一次性使用高压造影注射器及附件”，需单独报价，我方报价：一次性使用高压造影注射器及附件（单管）80 元/套；一次性使用高压造影注射器及附件（单管）140元/套。

5、本项目产品“体腔热灌注治疗系统”所需的专用耗材“一次性使用体腔热灌注治疗管道组件”，需单独报价，我方报价：7200 元/套。

四、交货时间和交货地点承诺：

1、交货时间：自合同签订之日起30日内交货安装调试完毕并交付使用。

2、交货地点：百色市中山二路18号右江民族医学院附属医院。

五、验收标准、验收方法及方案承诺：

1、采购人对我公司提交的货物依据竞争性谈判文件及响应文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场签收，外观、说明书符合竞争性谈判文件技术要求的，给予签收，不合格的不予签收。

2、采购人对验收结果有异议的，可在 5 个工作日内提出复检，复检费用由责任方承担；复检仍不合格的，采购人有权解除合同并要求赔偿。

3、我公司交货前对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交采购人。我公司不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。

4、我公司负责安装、调试，并培训采购人的使用操作人员，直到设备运行符合技术要求，采购人方可验收。

5、对技术复杂的货物，采购人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。

6、采购人组织验收，验收时我公司人员必须到现场，我公司人员必须到场配合，验收合格后双方签署验收合格凭证，验收费用由我公司负责。

其他未尽事宜应严格按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采（2015）22 号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库（2016）205 号]规定执行。

六、其他承诺：

1、我方提供的全部产品均是原厂全新、完整、未使用过的产品，货物送达现场后，我公司人员和采购人应在现场进行清点；清点过程中如果发现因包装或运输不当引起的货物外观或内部的损坏，我公司应负责更换；若发现错发、漏发情况，我公司应负责更换和补发。我公司所提供的产品、资料等要满足中华人民共和国的相应国家、地方、行业标准，本项目货物质量技术参数要求及我公司承诺的货物质量标准（如有不一致，以标准高者为准），交货验收必须由采购人和我公司人员共同进行，采购人如认为有需要的，可委托相关检验部门对产品进行抽检，自检或检验部门抽检不合格的不给予验收，影响采购人使用货物的采购人将追究我公司的相关责任，抽检所产生的费用全部由我公司负责。

2、实施和安装承诺：①我公司必须按采购人的要求进行安装；②安装过程中的所有安全保障由我公司自行负责；③严格按报价产品的安装规范要求安装，确保安装安全。

3、质量保证及服务承诺：①我公司必须保证在产品经正确安装、正常操作和保养条件下，在寿命期内运行良好；②我公司在产品寿命保证期内，对因设计、工艺、材料的缺陷所发生的故障负责；③供货时须提供完整的使用手册、维修资料。

4、我方承诺无条件向采购人开放数据通讯技术接口服务全端口。

5、如采购人有需求，我方负责将该产品接入医院的HIS系统、LIS系统、PASS系统等系统，相关接口技术服务费由我公司承担。

6、在国内设有保税备件仓库。常年备有设备配件，能及时处理、更换损坏的零部件。

供应商名称（电子签章）：广西萌雷投资有限公司

日期：2025年12月24日



五、商务要求偏离表

项目	谈判文件商务要求	供应商的响应	偏离说明
▲交货时间和交货地点	1、交货时间：自合同签订之日起30日内交货安装调试完毕并交付使用。	1、交货时间：自合同签订之日起30日内交货安装调试完毕并交付使用。	无偏离
	2、交货地点：百色市中山二路18号右江民族医学院附属医院。	2、交货地点：百色市中山二路18号右江民族医学院附属医院。	无偏离
▲报价	1、报价以人民币结算。	1、报价以人民币结算。	无偏离
	2、本项目采用总承包报价模式：报价涵盖货物送达采购人并确保正常使用所必需的全部费用。具体包括但不限于以下各项：货物购置费、质保费、售后服务费、运输费、装卸费、安装调试费、人工费等与货物相关的伴随服务费用，以及辅助服务费用、包装费、保险费、技术服务费、培训费、保修费、验收费和应缴纳的所有相关税费。对于本文件中未明确列出，但供应商认为必不可少的费用，亦须纳入总报价。在合同执行过程中，采购人将不会额外支付成交供应商未列入的项目费用，默认该费用已包含在总报价之内。	2、本项目采用总承包报价模式：报价已涵盖货物送达采购人并确保正常使用所必需的全部费用。具体包括但不限于以下各项：货物购置费、质保费、售后服务费、运输费、装卸费、安装调试费、人工费等与货物相关的伴随服务费用，以及辅助服务费用、包装费、保险费、技术服务费、培训费、保修费、验收费和应缴纳的所有相关税费。对于本文件中未明确列出，但我方认为必不可少的费用，亦已纳入总报价。在合同执行过程中，采购人不用再额外支付我方未列入的项目费用，默认所有费用已包含在总报价之内。	无偏离
	3、合同价仅包含设备的最终报价。	3、合同价仅包含设备的最终报价。	无偏离
	4、本项目产品“CT 造影注射装置”所需的专用耗材“一次性使用高压造影注射器及附件”需单独报价，具体包括：一次性使用高压造影注射器及附件（单管）最高上限价为 80 元/套；一次性使用高压造影注射器及附件（单管）最高上限价为 140 元/套。	4、本项目产品“CT 造影注射装置”所需的专用耗材“一次性使用高压造影注射器及附件”需单独报价，我方报价：一次性使用高压造影注射器及附件（单管）80 元/套；一次性使用高压造影注射器及附件（单管）140 元/套。详见报价文件。	无偏离
	5、本项目产品“体腔热灌注治疗系统”所需的专用耗材“一次性使用体腔热灌注治疗管道组件”需单独报价，最高上限价为 7200 元/套。	5、本项目产品“体腔热灌注治疗系统”所需的专用耗材“一次性使用体腔热灌注治疗管道组件”需单独报价，我方报价：7200 元/套。详见报价文件。	无偏离
▲质保期	根据《医疗器械监督管理条例》及相关国家标准、产品技术要求执行，整机质保至少 1 年（如“技术参数及其性能（配置）要求”全部产品质保期均为整机质保 1 年。质保期自中另有要求，按其规定）。质保期自设备验收合格并能正常使用之日起计算。如投标文件中提供产品生产厂家对质保期的承诺，且与投标人承诺不一致时，以生产厂家承诺为准；如产品核心部件质保年限有特别约定，投标文件须提供产品核心部件的质保年限清单。	根据《医疗器械监督管理条例》及相关国家标准、产品技术要求执行，我方参与竞标的全部产品质保期均为整机质保 1 年。质保期自设备验收合格并能正常使用之日起计算。如投标文件中提供产品生产厂家对质保期的承诺，且与我方承诺不一致时，以生产厂家承诺为准；如产品核心部件质保年限有特别约定，投标文件须提供产品核心部件的质保年限清单。本项目产品核心部件质保年限没有特别约定。	无偏离
▲付款条件	本项目无预付款。项目验收合格并交付使用后 30 日内，支付第一笔合同款的 35%；验收合格交付使用 6 个月后的 15 个工作日内，支付第二笔合同款的 30%；验收合格交付使用 12 个月后的 15 个工作日内，支付第三笔合同款的 35%（无息）。成交供应商需在采购人付款前开具完税等额发票给采购人，相关	本项目无预付款。项目验收合格并交付使用后 30 日内，支付第一笔合同款的 35%；验收合格交付使用 6 个月后的 15 个工作日内，支付第二笔合同款的 30%；验收合格交付使用 12 个月后的 15 个工作日内，支付第三笔合同款的 35%（无息）。我方在采购人付款前开具完税等额发票给采购人，相关	无偏离

	购人，相关税费由成交供应商承担。	税费由我方承担。	
	1、售后服务要求：	1、售后服务：	无偏离
	①根据《医疗器械监督管理条例》及相关国家标准、产品技术要求执行；	①根据《医疗器械监督管理条例》及相关国家标准、产品技术要求执行；	无偏离
	②送货上门；	②送货上门；	无偏离
	③问题响应时间：成交供应商接到采购单位的通知后，在 1 小时内响应，在 24 小时内到达采购人指定现场，按国家及行业标准及其售后服务承诺（如有不一致，以标准高者为准，下同）进行维修，一般问题应在 24 小时内处理完毕，重大问题或其它无法迅速解决的问题应在 48 小时内解决，48 小时未能解决问题须在 48 小时内提供备品备件，备品备件必须保证是同型号或相近型号、性能不低于原型号的全新、未使用过的备品备件，保证采购人正常使用。	③问题响应时间：我方接到采购单位的通知后，在 1 小时内响应，在 24 小时内到达采购人指定现场，按国家及行业标准及其售后服务承诺（如有不一致，以标准高者为准，下同）进行维修，一般问题应在 24 小时内处理完毕，重大问题或其它无法迅速解决的问题在 48 小时内解决，48 小时未能解决问题须在 48 小时内提供备品备件，备品备件保证是同型号或相近型号、性能不低于原型号的全新、未使用过的备品备件，保证采购人正常使用。	无偏离
	④定期回访、走访及对本项目产品检测维护；	④定期回访、走访及对本项目产品检测维护；	无偏离
	⑤质量保证期内上门维修、更换零配件；	⑤质量保证期内上门维修、更换零配件；	无偏离
	⑥提供售后服务人员名单、联系电话及 E-mail 等，以便为采购人提供完善的售前和售后技术服务；	⑥提供售后服务人员名单、联系电话及 E-mail 等，以便为采购人提供完善的售前和售后技术服务；	无偏离
	⑦其余按厂家和成交供应商承诺进行；	⑦其余按厂家和我方承诺进行；	无偏离
▲售后服务	⑧因故意性因素造成的损坏或故障，或质保期满后发生的损坏或故障，不在负责（承担所有费用）保修范围内，但成交供应商也要按照国家及行业标准及其售后服务承诺（如有不一致，以标准高者为准）积极修理，并提供优惠价格的配件和服务。质保期满后成交供应商提供终身维修、升级及保养服务，只收成本费。	⑧因故意性因素造成的损坏或故障，或质保期满后发生的损坏或故障，不在负责（承担所有费用）保修范围内，但我方也会按照国家及行业标准及售后服务承诺（如有不一致，以标准高者为准）积极修理，并提供优惠价格的配件和服务。质保期满后我方提供终身维修、升级及保养服务，只收成本费。	无偏离
	2、安装调试：	2、安装调试：	无偏离
	①签约后，专业技术人员在设备到达现场一周内到达安装现场；	①签约后，专业技术人员在设备到达现场一周内到达安装现场；	无偏离
	②设备安装、调试完成后，在现场对医院人员进行设备操作培训；	②设备安装、调试完成后，在现场对医院人员进行设备操作培训；	无偏离
	③设备的安装、调试和验收符合中国和国际的有关规定和标准；	③设备的安装、调试和验收符合中国和国际的有关规定和标准；	无偏离
	④成交供应商负责本项目所有货物的安装、调试及项目整体测试、联调和开通，并在试运行结束后由成交供应商整理验收材料提交采购人验收。	④我方负责本项目所有货物的安装、调试及项目整体测试、联调和开通，并在试运行结束后由我方整理验收材料提交采购人验收。	无偏离
	3、质量保证：	3、质量保证：	无偏离
	①保证提供全新并符合竞争性谈判文件规定的技术要求的全套设备；	①保证提供全新并符合竞争性谈判文件规定的技术要求的全套设备；	无偏离
	②提供设备整机免费保修 1 年，在保修期内，如因质量问题，厂家负责免费维修及更换零配件。在免费保修期过后厂家继续提供维修保养服务，并提供原厂原装优惠价	②全部竞标设备整机免费保修 1 年，在保修期内，如因质量问题，厂家负责免费维修及更换零配件。在免费保修期过后厂家继续提供维修保养服务，并提供原厂原装优惠价	无偏离

配件服务:	零配件服务:	
③在保修期内, 保证设备开机率达95%;	③在保修期内, 保证设备开机率达95%;	无偏离
④在保修期内, 厂家需免费为安装的软件进行更新/升级;	④在保修期内, 厂家免费为安装的软件进行更新/升级;	无偏离
⑤故障报修, 接到用户的报修电话 2 小时内给予响应, 24 小时内到达现场, 紧急故障应在 12 小时内到场处理。	⑤故障报修, 接到用户的报修电话 2 小时内给予响应, 24 小时内到达现场, 紧急故障应在 12 小时内到场处理。	无偏离
4、培训: 成交供应商需负责对采购人的使用人员和维护人员进行培训, 培训内容涵盖设备及软件系统的操作与日常维护, 直至确保相关人员能够熟练掌握其全部功能。培训的次数、时间、地点以及参与人数, 由采购人根据实际情况确定。培训结束后, 成交商应为相关人员提供厂家出具的产品使用培训证书。	4、培训: 我方负责对采购人的使用人员和维护人员进行培训, 培训内容涵盖设备及软件系统的操作与日常维护, 直至确保相关人员能够熟练掌握其全部功能。培训的次数、时间、地点以及参与人数, 由采购人根据实际情况确定。培训结束后, 我方为相关人员提供厂家出具的产品使用培训证书。	无偏离
5、技术支持与服务: 提供每周 7×24 小时技术响应服务, 成交供应商应负责所售产品的售后服务, 并提供至少一年的原厂保修服务; 质保期内设备发生故障, 维修或更换配件所需的全部费用由成交供应商承担; 维修完毕后工程师及时填写维修报告, 维修报告包括故障原因、处理情况及用户意见, 维修报告由双方各持一份备案。	5、技术支持与服务: 提供每周 7×24 小时技术响应服务, 我方负责所售产品的售后服务, 并提供一年的原厂保修服务; 质保期内设备发生故障, 维修或更换配件所需的全部费用由我方承担; 维修完毕后工程师及时填写维修报告, 维修报告包括故障原因、处理情况及用户意见, 维修报告由双方各持一份备案。	无偏离
6、设备与耗材适配性要求:	6、设备与耗材适配性:	无偏离
(1) 供应商必须提供竞标设备与所报耗材的原厂适配证明, 确保耗材接入设备后完全兼容且无故障运行;	(1) 我公司提供竞标设备与所报耗材的原厂适配证明, 确保耗材接入设备后完全兼容且无故障运行; 详见P69、P70、P78	无偏离
(2) 若竞标产品为非专机专用耗材设备, 供应商必须清晰标示其兼容多品牌合规耗材 (包括自身及其他品牌), 并提供相应的兼容性证明文件。	(2) 我公司提供的竞标产品为专机专用耗材设备, 提供原厂适配证明。详见P69、P70、P78	无偏离
7、耗材配送要求:	7、耗材配送:	无偏离
(1) 若竞标产品属医院现有同类设备, 供应商必须承诺设备兼容医院现有常用耗材, 并可按投标耗材报价或采购人现有常用耗材采购价 (以两者中较低者 准), 通过“国家医疗保障信息平台药品和医用耗材招采管理子系统”提供配送服务。	(1) 若竞标产品属医院现有同类设备, 我方承诺设备兼容医院现有常用耗材, 并可按投标耗材报价或采购人现有常用耗材采购价 (以两者中较低者 为准), 通过“国家医疗保障信息平台药品和医用耗材招采管理子系统”提供配送服务。	无偏离
(2) 若竞标产品属医院新采购设备, 供应商必须承诺严格按照竞标耗材报价, 通过“国家医疗保障信息平台药品和医用耗材招采管理子系统”履行配送供应义务。	(2) 若竞标产品属医院新采购设备, 我方承诺严格按照竞标耗材报价, 通过“国家医疗保障信息平台药品和医用耗材招采管理子系统”履行配送供应义务。	无偏离
(3) 若竞标产品为专机专用耗材设备, 当同类耗材市场价格普遍下调, 且同类同质产品价格低于原竞标报价时, 采购人有权要求供应商同步下调专机专用耗材的供货价格。	(3) 若竞标产品为专机专用耗材设备, 当同类耗材市场价格普遍下调, 且同类同质产品价格低于原竞标报价时, 采购人有权要求供应商同步下调专机专用耗材的供货价格。	无偏离
(4) 供应商或产品制造商须承诺在该机型的专用耗材停产前 12 个月以书面形式通知采购方, 并提供替代方案或相应设备升级补偿措施。	(4) 我方承诺在该机型的专用耗材停产前 12 个月以书面形式通知采购方, 并提供替代方案或相应设备升级补偿措施。	无偏离

▲验收标准、验收方法及方案	1、采购人对成交供应商提交的货物依据竞争性谈判文件及响应文件上的技术规格要求和国家标准进行现场签收，外观、说明书符合竞争性谈判文件技术要求的，给予签收，不合格的不予签收。	1、采购人对我方提交的货物依据竞争性谈判文件及响应文件上的技术规格要求和国家标准进行现场签收，外观、说明书符合竞争性谈判文件技术要求的，给予签收，不合格的不予签收。	无偏离
	2、采购人对验收结果有异议的，可在 5 个工作日内提出复检，复检费用由责任方承担；复检仍不合格的，采购人有权解除合同并要求赔偿。	2、采购人对验收结果有异议的，可在 5 个工作日内提出复检，复检费用由责任方承担；复检仍不合格的，采购人有权解除合同并要求赔偿。	无偏离
	3、成交供应商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，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交采购人。成交供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。	3、我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，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交采购人。我方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。	无偏离
	4、成交供应商需负责安装、调试，并培训采购人的使用操作人员，直到设备运行符合技术要求，采购人方可验收。	4、我方负责安装、调试，并培训采购人的使用操作人员，直到设备运行符合技术要求，采购人方可验收。	无偏离
	5、对技术复杂的货物，采购人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、对技术复杂的货物，采购人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。	无偏离
	6、采购人组织验收，验收时成交供应商必须到现场，成交供应商必须到场配合，验收合格后双方签署验收合格凭证，验收费用由成交供应商负责。	6、采购人组织验收，验收时我方必须到现场，我方必须到场配合，验收合格后双方签署验收合格凭证，验收费用由我方负责。	无偏离
▲其他要求	其他未尽事宜应严格按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采(2015)22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库(2016)205号]规定执行。	其他未尽事宜应严格按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采(2015)22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库(2016)205号]规定执行。	无偏离
	1、货物必须是为原厂全新、完整、未使用过的产品，货物送达现场后，成交供应商和采购人应在现场进行清点；清点过程中如果发现因包装或运输不当引起的货物外观或内部的损坏，成交供应商应负责更换；若发现错发、漏发情况，成交供应商应负责更换和补发。成交供应商所提供的产品、资料等要满足中华人民共和国的相应国家、地方、行业标准，本项目货物质量技术参数要求及成交供应商承诺的货物质量标准（如有不一致，以标准高者为准），交货验收必须由采购人和成交供应商共同进行，采购人如认为有需要的，可委托相关检验部门对产品进行抽检，自检或检验部门抽检不合格的不给予验收，影响采购人使用货物的采购人将追究成交供应商的相关责任，抽检所产生的费用全部由成交供应商负责。	1、我方提供的全部货物均是原厂全新、完整、未使用过的产品，货物送达现场后，我方和采购人一起在现场进行清点；清点过程中如果发现因包装或运输不当引起的货物外观或内部的损坏，我方负责更换；若发现错发、漏发情况，我方负责更换和补发。我方所提供的产品、资料等要满足中华人民共和国的相应国家、地方、行业标准，本项目货物质量技术参数要求及我方承诺的货物质量标准（如有不一致，以标准高者为准），交货验收必须由采购人和我方共同进行，采购人如认为有需要的，可委托相关检验部门对产品进行抽检，自检或检验部门抽检不合格的不给予验收，影响采购人使用货物的采购人可追究我方的相关责任，抽检所产生的费用全部由我方负责。	无偏离
	2、实施和安装要求：	2、实施和安装：	无偏离
	①供应商必须按采购人的要求进行安装；	①我方严格按采购人的要求进行安装；	无偏离
	②安装过程中的所有安全保障由供应商自行负责；	②安装过程中的所有安全保障由我方自行负责；	无偏离

	③严格按报价产品的安装规范要求进行安装，确保安全。	③严格按报价产品的安装规范要求进行安装，确保安全。	无偏离
	3、质量保证及服务承诺：	3、质量保证及服务承诺：	无偏离
	①供应商必须保证在产品经正确安装、正常操作和保养条件下，在寿命期内运行良好；	①我方保证在产品经正确安装、正常操作和保养条件下，在寿命期内运行良好；	无偏离
	②供应商在产品寿命保证期内，对因设计、工艺、材料的缺陷所发生的故障负责；	②我方在产品寿命保证期内，对因设计、工艺、材料的缺陷所发生的故障负责；	无偏离
	③供货时须提供完整的使用手册、维修资料。	③我方供货时提供完整的使用手册、维修资料。	无偏离
	4、必须无条件向采购人开放数据通讯技术接口服务全端口。	4、我方承诺无条件向采购人开放数据通讯技术接口服务全端口。	无偏离
	5、如采购人有需求，成交供应商需负责将该产品接入医院的HIS 系统、LIS系统、PASS 系统等系统，相关接口技术服务费由厂家承担。	5、如采购人有需求，我方负责将该产品接入医院的HIS 系统、LIS系统、PASS 系统等系统，相关接口技术服务费由我方承担。	无偏离
▲备品备件及易损件	在国内设有保税备件仓库。常年备有设备配件，能及时处理、更换损坏的零部件。	在国内设有保税备件仓库。常年备有设备配件，能及时处理、更换损坏的零部件。	无偏离
▲进口产品说明	本项目中所有产品不接受进口产品（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）参与竞标，如有此类产品参与竞标的做无效竞标处理）。	我方提供参与竞标的全部产品均是在国内生产的国产产品。	无偏离
▲核心产品	体腔热灌注治疗系统	体腔热灌注治疗系统	无偏离
▲产品质量要求	要求报价货物及其所有零部件、配件必须是符合国家有关质量和安全强制要求和标准的产品。	我方承诺报价货物及其所有零部件、配件全部是符合国家有关质量和安全强制要求和标准的产品。	无偏离
其他要求	▲ 1. 竞标时响应文件中必须提供所报价产品属于 2 类、3 类医疗器械的医疗器械注册证复印件（加盖供应商单位电子签章）	▲ 1. 竞标时响应文件中提供所报价产品属于 2 类、3 类医疗器械的医疗器械注册证复印件（加盖我公司单位电子签章）	无偏离
	▲2. 供应商竞标时响应文件中必须列出其所报价产品的品牌、型号、生产厂家、产地及报价产品的详细技术参数、技术性能。	▲2. 我方竞标时响应文件中均列出所报价产品的品牌、型号、生产厂家、产地及报价产品的详细技术参数、技术性能。	无偏离
	3. 厂家授权：货物必须能够提供厂家（或授权代理商）出具的授权书复印件（进口产品必须竞标时响应文件中提供；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）【如果是代理公司授权给供应商的，必须同时提供生产厂家给代理公司的授权书复印件，代理公司才能给供应商的授权授权链不能中断】保证货物正品及售后服务，否则报政府采购监督管理部门处理。	3. 我方提供竞标产品全部为国产产品，供货时提供厂家授权书，如果是代理公司授权给我的，必须同时提供生产厂家给代理公司的授权书复印件，代理公司才能给我的授权（授权链不能中断），保证货物正品及售后服务，否则报政府采购监督管理部门处理。	无偏离
	4. 成交供应商在货物验收时由采购人对照竞争性谈判文件的技术参数要求进行全面核对验收，如不符合竞争性谈判文件的技术参数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，并报监督管理部门处理，成交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。	4. 我方在货物验收时由采购人对照竞争性谈判文件的技术参数要求进行全面核对验收，如不符合竞争性谈判文件的技术参数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，并报监督管理部门处理，我方承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。	无偏离

注：

1. 说明：应对照谈判文件“第三章 采购需求”中的商务条款要求逐条明确响应，并作出偏离说明。

2. 供应商应根据自身的承诺，对照谈判文件要求在“偏离说明”中注明“正偏离”“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）

供应商名称（电子签章）：广西萌鑫投资有限公司

日期：2025年12月24日



八、技术要求偏离表

序号	名称	谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
1	二维放疗自动扫描水箱及射线束分析系统	一、配置需求:	一、配置需求:	无偏离
		1、主机	1、主机	无偏离
		2、水箱	2、水箱	无偏离
		3、二维扫描机械系统	3、二维扫描机械系统	无偏离
		4、防水探头二个 (0.125cc和0.125 cc 防水扫描电离室, 石墨外壁, 铝质中心电极, TNC 接口, 包含有机玻璃建成帽)	4、防水探头二个 (0.125cc和0.125 cc 防水扫描电离室, 石墨外壁, 铝质中心电极, TNC 接口, 包含有机玻璃建成帽)	无偏离
		5、笔记本电脑	5、笔记本电脑	无偏离
		6、配套软件	6、配套软件	无偏离
		7、其他配置:	7、其他配置:	无偏离
		7.1、水箱与控制器连接电缆 (不少于5米) 一根	7.1、水箱与控制器连接电缆 (不少于5米) 一根	无偏离
		7.2、电离室延长线 (不少于5米) 一根	7.2、电离室延长线 (不少于5米) 一根	无偏离
		7.3、网线一根	7.3、网线一根	无偏离
		8、坐标纸	8、坐标纸	无偏离
		9、标记笔	9、标记笔	无偏离
		二、技术参数	二、技术参数	无偏离
		1、基本功能与要求	1、基本功能与要求	无偏离
		1.1、应满足配备专用防水型 0.125cc 扫描电离室和 0.6cc 参考电离室	1.1、配备专用防水型 0.125cc 扫描电离室和 0.6cc 参考电离室	无偏离
		1.2、应满足通过采用多细分步进电机二维传动系统, 专业软件适时计算出 PDD 参数和 Profile 参数	1.2、通过采用多细分步进电机二维传动系统, 专业软件适时计算出 PDD 参数和 Profile 参数	无偏离
		1.3、应满足支持多点连续快速扫描	1.3、支持多点连续快速扫描	无偏离
		2、电离室检测能量范围	2、电离室检测能量范围	无偏离
		2.1、应满足中能 X 线 60kV~250kV	2.1、中能 X 线 60kV~250kV	无偏离
		2.2、应满足60Co γ 射线及高能X线1MV~50MV	2.2、60Co γ 射线及高能X线1MV~50MV	无偏离
		2.3、应满足高能电子束 4MeV~50MeV	2.3、高能电子束 4MeV~50MeV	无偏离
		3、规格及扫描参数	3、规格及扫描参数	无偏离
		3.1、应满足水箱规格: 符合直线加速器扫描条件大小;	3.1、水箱规格: 符合直线加速器扫描条件大小;	无偏离
		3.2、应满足二维扫描速度 $\geq 9\text{mm/s}$, 可根据需要调节快慢	3.2、二维扫描速度 $\geq 9\text{mm/s}$, 可根据需要调节快慢	无偏离
		3.3、应满足机械扫描精度 $\leq 0.1\text{mm}$;	3.3、机械扫描精度 $\leq 0.1\text{mm}$;	无偏离

4、新标准测量参数和条件	4、新标准测量参数和条件	无偏离
4.1、X 射线方形照射野的深度剂量：应满足自动计算相对表面剂量, D10, D20/D10 等参数；	4.1、X 射线方形照射野的深度剂量：自动计算相对表面剂量, D10, D20/D10 等参数；	无偏离
4.2、X 射线方形照射野的均整度：应满足最大射野 $\geq 40\text{cm} \times 40\text{cm}$	4.2、X 射线方形照射野的均整度：最大射野 $40\text{cm} \times 40\text{cm}$	无偏离
4.3、X 射线方形照射野的对称性：应满足最大射野 $\geq 40\text{cm} \times 40\text{cm}$	4.3、X 射线方形照射野的对称性：最大射野 $40\text{cm} \times 40\text{cm}$	无偏离
4.4、X 射线方形照射野的半影：应满足最大射野 $\geq 40\text{cm} \times 40\text{cm}$	4.4、X 射线方形照射野的半影：最大射野 $40\text{cm} \times 40\text{cm}$	无偏离
4.5、电子线照射野的均整度：应满足标准测试深度二轴线和对称性等剂量线参数分析；基准深度等剂量线参数分析；	4.5、电子线照射野的均整度：标准测试深度二轴线和对称性等剂量线参数分析；基准深度等剂量线参数分析；	无偏离
4.6、电子线照射野的对称性：应满足 $10\text{X}10$ 和临床常用射野	4.6、电子线照射野的对称性： $10\text{X}10$ 和临床常用射野	无偏离
4.7、照射野的半影：应满足最大射野 $\geq 40\text{cm} \times 40\text{cm}$	4.7、照射野的半影：最大射野 $40\text{cm} \times 40\text{cm}$	无偏离
5、数据分析软件	5、数据分析软件	无偏离
5.1、应满足 TMR 软件分析包	5.1、TMR 软件分析包	无偏离
5.2、应满足可测试和记录 X 射线 OAR、PDD、平坦度、对称性	5.2、可测试和记录 X 射线 OAR、PDD、平坦度、对称性	无偏离
5.3、应满足自动给出 D20/D10、峰值深度等参数	5.3、自动给出 D20/D10、峰值深度等参数	无偏离
5.4、应满足测量结果可实现文本和图文方式的随意转换	5.4、测量结果可实现文本和图文方式的随意转换	无偏离
5.5、应满足根据不同的 X 射线 PDD 可转换等中心治疗所需 TMR 数据	5.5、根据不同的 X 射线 PDD 可转换等中心治疗所需 TMR 数据	无偏离
6、静电计要求	6、静电计要求	无偏离
6.1、双通道静电计 1 台；	6.1、双通道静电计 1 台；	无偏离
6.2、分辨力 $\leq 10\text{fA}$	6.2、分辨力 10fA	无偏离
6.3、时间常数 $\leq 10\text{ms}$	6.3、时间常数 10ms	无偏离
7、计算机系统：WINDOS 系统，中文界面，I5 处理器或同等及以上档次；4G 及以上内存， $\geq 256\text{G}$ 硬盘	7、计算机系统：WINDOS 系统，中文界面，I5 处理器或同等及以上档次；4G 及以上内存， 256G 硬盘	无偏离
8、数据采集和处理	8、数据采集和处理	无偏离
8.1、PRF 与国家医用辐射监测网格式兼容	8.1、PRF 与国家医用辐射监测网格式兼容	无偏离
8.2、Txt&Exl 能与国家医用辐射监测网格式兼容	8.2、Txt&Exl 能与国家医用辐射监测网格式兼容	无偏离
8.3、能 Word、Excel 共享转换，TXT 数据打印，测量曲线, Pdd, .Prf 数据规格打印	8.3、能 Word、Excel 共享转换，TXT 数据打印，测量曲线, Pdd, .Prf 数据规格打印	无偏离
9、满足 WS674-2020 最新标准	9、满足 WS674-2020 最新标准	无偏离
10、供应商须为采购人培训日常操作及维护工作人员不少于 1 人，培训地点由采购人指定。提供标准配置明细。	10、为采购人培训日常操作及维护工作人员不少于 1 人，培训地点由采购人指定。提供标准配置明细。	无偏离

		11、设备整机保修≥1 年	11、设备整机保修1 年	无偏离
		12、设备供货时提供有效的校准及检测报告	12、设备供货时提供有效的校准及检测报告	无偏离
2	全自动热丝切割机	1、切割精度：切割误差可控制在±0.1mm 以内，重复定位误差≤0.01mm，热丝切割缝隙智能补偿。	1、切割精度：切割误差可控制在±0.1mm 以内，重复定位误差≤0.01mm，热丝切割缝隙智能补偿。	无偏离
		2、切割范围：最大切割范围 30X70cm，可满足“斗篷野”、“多孔野”等照射野的切割要求。	2、切割范围：最大切割范围 30X70cm，可满足“斗篷野”、“多孔野”等照射野的切割要求。	无偏离
		3、多挡块切割：可一次性切割多个射野挡块，计算机智能设定射野间隙，排布预览后，单键点击即可自动切割。	3、多挡块切割：可一次性切割多个射野挡块，计算机智能设定射野间隙，排布预览后，单键点击即可自动切割。	无偏离
		4、多种切割模式：可进行 X 线(带锥度)和电子线模块切割，以及带边框和不带边框方式切割。	4、多种切割模式：可进行 X 线(带锥度)和电子线模块切割，以及带边框和不带边框方式切割。	无偏离
		5、辅助功能：具有手动控制切割功能，满足特殊切割需要，多种计划输入方式：各种 TPS 文件输入、数字化仪输入、扫描仪输入	5、辅助功能：具有手动控制切割功能，满足特殊切割需要，多种计划输入方式：各种 TPS 文件输入、数字化仪输入、扫描仪输入	无偏离
		6、文件输出：可输出并打印射野定位文件、多射野排布位置文件、患者信息文件。	6、文件输出：可输出并打印射野定位文件、多射野排布位置文件、患者信息文件。	无偏离
		7、数据查询：可提供患者信息快速查询、射野图形查询。	7、数据查询：可提供患者信息快速查询、射野图形查询。	无偏离
		8、热丝的人性化设计：发热丝采用低压直流供电，切割时自动加热，发热丝可快速更换，热丝温度智能调节。	8、热丝的人性化设计：发热丝采用低压直流供电，切割时自动加热，发热丝可快速更换，热丝温度智能调节。	无偏离
		9、泡沫要求：可切割不同尺寸、不同密度的泡沫。	9、泡沫要求：可切割不同尺寸、不同密度的泡沫。	无偏离
		10、健康保障：切割时噪音小于40 分贝，可连接排风管道，及时将废气排出室外。	10、健康保障：切割时噪音小于40 分贝，可连接排风管道，及时将废气排出室外。	无偏离
		11、售后服务：质保≥12 个月，提供两套 TPS 接口，提供软件升级服务，全天 24 小时技术支持。	11、售后服务：质保12 个月，提供两套 TPS 接口，提供软件升级服务，全天 24 小时技术支持。	无偏离
3	自动控温溶铅炉	1、方形，不锈钢炉体	1、方形，不锈钢炉体	无偏离
		2、进口数字控温系统，控温精度±1℃	2、进口数字控温系统，控温精度±1℃	无偏离
		3、最大熔铅量为≥80 公斤，配铁勺一个	3、最大熔铅量为80 公斤，配铁勺一个	无偏离
		4、功率： ≥1000W， ≤2000W	4、功率： 1000W	无偏离
		5、配有排风系统，将铅蒸气安全排出室外	5、配有排风系统，将铅蒸气安全排出室外	无偏离
4	水平尺	1、长度规格 600mm，宽度≤65mm，厚度≤35mm，水泡数量 2 个；	1、长度规格 600mm，宽度≤65mm，厚度30mm，水泡数量 2 个；	无偏离
		2、液晶显示屏即时显示被测平面角度，精度要求不低于±0.2 °	2、液晶显示屏即时显示被测平面角度，精度可达±0.2 °	无偏离
		3、角度测量范围：0-360 °	3、角度测量范围：0-360 °	无偏离
		4、测量时可随时切换 3 种单位： °、%、mm/m	4、测量时可随时切换 3 种单位： °、%、mm/m	无偏离
		5、任意测量值可以被锁定，任意测量平面可以被设定为基准面	5、任意测量值可以被锁定，任意测量平面可以被设定为基准面	无偏离
		6、液晶屏有背光，可以在夜间或者暗处使用	6、液晶屏有背光，可以在夜间或者暗处使用	无偏离

		7、水平、垂直方向 2 水泡,精度可达 1mm/m	7、水平、垂直方向 2 水泡,精度可达 1mm/m	无偏离
		8、主测量面有磁性,可以靠吸在钢铁平面上	8、主测量面有磁性,可以靠吸在钢铁平面上	无偏离
		9、可设置在 0°、45°、90° 方向上蜂鸣报警	9、可设置在 0°、45°、90° 方向上蜂鸣报警	无偏离
		10、测试 0-50℃ 范围内的摄氏温度和华氏温度	10、测试 0-50℃ 范围内的摄氏温度和华氏温度	无偏离
		11、自动关机,可用时间超过 20 个小时	11、自动关机,可用时间超过 20 个小时	无偏离
		12、配用对应使用的电池	12、配用对应使用的电池	无偏离
		13、配有肩袋	13、配有肩袋	无偏离
		14、设备供货时提供有效的校准及检测报告	14、设备供货时提供有效的校准及检测报告	无偏离
5	水平仪	1、激光条数: 1 条垂直线、1 条水平线	1、激光条数: 1 条垂直线、1 条水平线	无偏离
		2、单侧最大工作范围: 15 m	2、单侧最大工作范围: 15 m	无偏离
		3、找平精度: 不低于±0.6 mm/m	3、找平精度: ±0.6 mm/m	无偏离
		4、自动找平范围: + 3.5°	4、自动找平范围: + 3.5°	无偏离
		5、三脚架接口: 1/4 英寸	5、三脚架接口: 1/4 英寸	无偏离
		6、激光等级: 2 级	6、激光等级: 2 级	无偏离
		7、激光类型: <5 mW, 500-540 nm	7、激光类型: <5 mW, 500-540 nm	无偏离
		8、防护等级: ≥IP 55	8、防护等级: IP 55	无偏离
		9、尺寸: 87*64*87 mm±10%	9、尺寸: 87*64*87 mm	无偏离
		10、电池: 配备	10、电池: 配备	无偏离
		11、设备供货时提供有效的校准及检测报告	11、设备供货时提供有效的校准及检测报告	无偏离
6	个人辐射剂量报警仪	一、小型高灵敏度的个辐射剂量报警仪,探测器采用高灵敏的GM 计数器。可监测 X、γ 射线和硬 β 射线,适用范围: 个人累计辐射剂量、辐射剂量率报警; 食品、水、生活用品等辐射剂量率测量; 建筑物辐射剂量率剂量; 医院、工厂、学校等辐射剂量率剂量	一、小型高灵敏度的个辐射剂量报警仪,探测器采用高灵敏的GM 计数器。可监测 X、γ 射线和硬 β 射线,适用范围: 个人累计辐射剂量、辐射剂量率报警; 食品、水、生活用品等辐射剂量率测量; 建筑物辐射剂量率剂量; 医院、工厂、学校等辐射剂量率剂量	无偏离
		二、仪器功能需求:	二、仪器功能需求:	无偏离
		1、带背光的 LCD 显示器	1、带背光的 LCD 显示器	无偏离
		2、GM 计数器	2、GM 计数器	无偏离
		3、可同时进行剂量率和累积剂量的测量	3、可同时进行剂量率和累积剂量的测量	无偏离
		4、可测量环境本底	4、可测量环境本底	无偏离
		5、脉冲寻源功能,快速查找,定位放射源位置	5、脉冲寻源功能,快速查找,定位放射源位置	无偏离
		6、最大剂量率值记录保持功能	6、最大剂量率值记录保持功能	无偏离
		7、自动切换量程, 自动保存累计剂量, 断	7、自动切换量程, 自动保存累计剂量, 断	无偏离

		电可长时间保存	电可长时间保存	
		8、累计剂量和剂量率报警功能	8、累计剂量和剂量率报警功能	无偏离
		9、可预置剂量率报警和累积剂量报警阈值	9、可预置剂量率报警和累积剂量报警阈值	无偏离
		10、声音、振动、声音+振动、静音报警方式任意选择	10、声音、振动、声音+振动、静音报警方式任意选择	无偏离
		11、五级电池电压状态实时指示	11、五级电池电压状态实时指示	无偏离
		12、自动故障检测及保护功能	12、自动故障检测及保护功能	无偏离
		三、技术指标	三、技术指标	无偏离
		1、测量范围：剂量率：0.01 μ Sv/h~100mSv/h，	1、测量范围：剂量率：0.01 μ Sv/h~100mSv/h，	无偏离
		2、累积剂量：0.00 μ Sv~9999mSv	2、累积剂量：0.00 μ Sv~9999mSv	无偏离
		3、X- γ 能量范围：40Kev~3.0Mev	3、X- γ 能量范围：40Kev~3.0Mev	无偏离
		4、能量响应误差： $\leq \pm 25\%$ （相对于 137Cs）	4、能量响应误差： $\leq \pm 25\%$ （相对于 137Cs）	无偏离
		5、相对基本误差： $\leq \pm 15\%$	5、相对基本误差： $\leq \pm 15\%$	无偏离
		6、剂量率报警阈值：全量程内可调	6、剂量率报警阈值：全量程内可调	无偏离
		7、累计剂量报警阈值：全量程内可调	7、累计剂量报警阈值：全量程内可调	无偏离
		8、防护报警响应时间： ≤ 5 秒	8、防护报警响应时间： ≤ 5 秒	无偏离
		9、显示单位：剂量率： μ Sv/h、mSv/h、Sv/h 自动切换；累积剂量： μ Sv、mSV、Sv 自动切换	9、显示单位：剂量率： μ Sv/h、mSv/h、Sv/h 自动切换；累积剂量： μ Sv、mSV、Sv 自动切换	无偏离
		10、供电方式： 电池	10、供电方式： 电池	无偏离
		11、尺寸：105*55*26 mm $\pm 10\%$	11、尺寸：105*55*26 mm	无偏离
		12、设备供货时提供有效的校准及检测报告	12、设备供货时提供有效的校准及检测报告	无偏离
7	CT造影注射装置	一、配置要求	一、配置要求	无偏离
		1、控制台	1、控制台	无偏离
		2、注射头显示方式	2、注射头显示方式	无偏离
		3、注射头操作方式	3、注射头操作方式	无偏离
		4、自动吸药功能	4、自动吸药功能	无偏离
		5、自动排气功能	5、自动排气功能	无偏离
		6、保持功能	6、保持功能	无偏离
		7、自检程序	7、自检程序	无偏离
		8、压力限制功能	8、压力限制功能	无偏离
		9、畅通性测试	9、畅通性测试	无偏离

10、滴注功能	10、滴注功能	无偏离
11、双流注射	11、双流注射	无偏离
12、定时团注	12、定时团注	无偏离
二、具体规格及技术参数	二、具体规格及技术参数	无偏离
1、注射速度：0.1-10 mL/s，步长 0.1mL/s。	1、注射速度：0.1-10 mL/s，步长 0.1mL/s。	无偏离
2、压力范围：50 - 325 psi，步长 1psi。	2、压力范围：50 - 325 psi，步长 1psi。	无偏离
3、多阶段注射功能：1-8 相注射。	3、多阶段注射功能：1-8 相注射。	无偏离
4、注射延时：0-999s，步长 1s。	4、注射延时：0-999s，步长 1s。	无偏离
5、扫描延时：0-999s，步长 1s。	5、扫描延时：0-999s，步长 1s。	无偏离
6、方案储存量：≥100 套记录。	6、方案储存量：100 套记录。	无偏离
7、针筒：200mL 易装卸一次性针筒。	7、针筒：200mL 易装卸一次性针筒。	无偏离
8、控制台：12.1 英寸彩色 LCD 显示屏，触控操作。	8、控制台：12.1 英寸彩色 LCD 显示屏，触控操作。	无偏离
9、注射头显示方式：真彩 LCD 显示。	9、注射头显示方式：真彩 LCD 显示。	无偏离
10、注射头操作方式：触摸屏操作、按键操作，快捷操作。	10、注射头操作方式：触摸屏操作、按键操作，快捷操作。	无偏离
11、自动吸药功能：具有自动吸药功能。吸药速率可调节。可以设置药量。	11、自动吸药功能：具有自动吸药功能。吸药速率可调节。可以设置药量。	无偏离
12、自动排气功能：具有自动排气功能且排气速率可调节。	12、自动排气功能：具有自动排气功能且排气速率可调节。	无偏离
13、保持功能：多相位组合中间设置暂停，时间无限制。	13、保持功能：多相位组合中间设置暂停，时间无限制。	无偏离
14、自检程序：自动检测功能，监控整个系统状态。如发现问题，系统显示器上会弹出相关信息。而且在启用过程和注射进程中，各个必要的功能都将反复接受检测。如有问题，系统将在显示器上显示相关信息。	14、自检程序：自动检测功能，监控整个系统状态。如发现问题，系统显示器上会弹出相关信息。而且在启用过程和注射进程中，各个必要的功能都将反复接受检测。如有问题，系统将在显示器上显示相关信息。	无偏离
15、压力限制功能：超过设定压力值，系统自动停止注射并同步进行声、光提示。	15、压力限制功能：超过设定压力值，系统自动停止注射并同步进行声、光提示。	无偏离
16、畅通性测试：在进行主注射之前，可进行液体路径畅通性测试，确保液体路径通畅无堵塞。	16、畅通性测试：在进行主注射之前，可进行液体路径畅通性测试，确保液体路径通畅无堵塞。	无偏离
17、滴注功能：在进行主注射之前或主注射需要暂停时，可以进行滴注模式注射（小剂量盐水低流速注射），防止针尖凝血。	17、滴注功能：在进行主注射之前或主注射需要暂停时，可以进行滴注模式注射（小剂量盐水低流速注射），防止针尖凝血。	无偏离
18、双流注射：A 筒及 B 筒可以同时注射，降低图像伪影，提高图像质量，减少造影剂量使用。A/B筒可以输入总注射速率以及 A 筒注射速率占比（系统自动计算 B 筒注射速率）。也可以分别输入 A、B 筒的注射速率。	18、双流注射：A 筒及 B 筒可以同时注射，降低图像伪影，提高图像质量，减少造影剂量使用。A/B筒可以输入总注射速率以及 A 筒注射速率占比（系统自动计算 B 筒注射速率）。也可以分别输入 A、B 筒的注射速率。	无偏离
19、定时团注：测量造影剂到达感兴趣区的准确时间，记录“扫描延迟”时间。	19、定时团注：测量造影剂到达感兴趣区的准确时间，记录“扫描延迟”时间。	无偏离
20、紧急按键：注射头停止按键和控制台触	20、紧急按键：注射头停止按键和控制台触	无偏离

		摸屏任一点触发可停止注射。	摸屏任一点触发可停止注射。	
		21、具有连接管压力传感器接口，直接监测连接管实时压力，双重压力保护。	21、具有连接管压力传感器接口，直接监测连接管实时压力，双重压力保护。	无偏离
		22、图像界面日记查看功能：可翻阅实时压力曲线和设置参数的图像界面，便于追溯历史数据。	22、图像界面日记查看功能：可翻阅实时压力曲线和设置参数的图像界面，便于追溯历史数据。	无偏离
		23注射头有 IPX2 级防渗漏功能。	23注射头有 IPX2 级防渗漏功能。	无偏离
		三、售后服务	三、售后服务	无偏离
		1、上门安装服务：送货上门，安装调试，培训；根据《医疗器械监督管理条例》及相关国家标准、产品技术要求执行。	1、上门安装服务：送货上门，安装调试，培训；根据《医疗器械监督管理条例》及相关国家标准、产品技术要求执行。	无偏离
		2、保修政策：（1）保修服务：提供终身维修服务，所有非故意性损坏以及正常使用范围内造成的损坏，供应商须承担故障维修、校准服务等所产生的工时、零部件等一切费用。（2）保修方式：上门维修、寄送维修。	2、保修政策：（1）保修服务：提供终身维修服务，所有非故意性损坏以及正常使用范围内造成的损坏，我公司承担故障维修、校准服务等所产生的工时、零部件等一切费用。（2）保修方式：上门维修、寄送维修。	无偏离
		3、主机保修期：不少于 12 月（从终端签收时间开始计算）	3、主机保修期 12 月（从终端签收时间开始计算）	无偏离
		4、换货政策：若产品存在质量缺陷，供应商应按《医疗器械监督管理条例》规定启动召回程序，承诺无条件 15 天内换全新产品（从终端签收时间开始计算），并承担相应损失（包括但不限于运输、保险、材料、维修等费用）。	4、换货政策：若产品存在质量缺陷，我公司按《医疗器械监督管理条例》规定启动召回程序，承诺无条件 15 天内换全新产品（从终端签收时间开始计算），并承担相应损失（包括但不限于运输、保险、材料、维修等费用）。	无偏离
8	体腔热灌注治疗系统	一、设备用途及工作条件：	一、设备用途及工作条件：	无偏离
		1、设备用途：用于胸腔和腹腔的连续热灌注治疗；	1、设备用途：用于胸腔和腹腔的连续热灌注治疗；	无偏离
		2、用于消除胸腹腔恶性肿瘤亚临床病灶；	2、用于消除胸腹腔恶性肿瘤亚临床病灶；	无偏离
		3、用于消除恶性肿瘤导致的胸水、腹水；	3、用于消除恶性肿瘤导致的胸水、腹水；	无偏离
		4、工作条件：电源 220 VAC±10%，功率 1500 VA 以内；	4、工作条件：电源 220 VAC±10%，功率 1500 VA 以内；	无偏离
		5、电气性能：产品符合 GB9706.1 国家标准；噪音≤60 dB；	5、电气性能：产品符合 GB9706.1 国家标准；噪音≤60 dB；	无偏离
		二、技术规格与性能要求：	二、技术规格与性能要求：	无偏离
		1、加热系统：	1、加热系统：	无偏离
		1.1、采用大容量水箱实现水浴非接触式加热；	1.1、采用大容量水箱实现水浴非接触式加热；	无偏离
		1.2、采用相互隔离的双循环，通过大面积热交换器对灌注液加热；	1.2、采用相互隔离的双循环，通过大面积热交换器对灌注液加热；	无偏离
		1.3、升温过程平稳，迅速，安全，全程无辐射或其他有害物质释放，保证在场医护人员及病人的身体健康，不会对其他设备产生干扰；	1.3、升温过程平稳，迅速，安全，全程无辐射或其他有害物质释放，保证在场医护人员及病人的身体健康，不会对其他设备产生干扰；	无偏离
		2、控温系统：	2、控温系统：	无偏离
		2.1、腹腔控温范围：40-45℃、胸腔控温范围：40-50℃；	2.1、腹腔控温范围：40-45℃、胸腔控温范围：40-50℃；	无偏离

2.2、温度显示分辨率 0.01℃，测温精度≤±0.1℃，控温精度≤±0.1℃；	2.2、温度显示分辨率 0.01℃，测温精度≤±0.1℃，控温精度≤±0.1℃；	无偏离
2.3、温度采集通道数与数据采集更新时间：6 通道、1s	2.3、温度采集通道数与数据采集更新时间：6 通道、1s	无偏离
2.4、报警延时：≤2s	2.4、报警延时：2s	无偏离
2.5、测温探头可长期反复使用，以保证重复精度；整个探头不直接接触病人体液，无需重复消毒，避免交叉感染；	2.5、测温探头可长期反复使用，以保证重复精度；整个探头不直接接触病人体液，无需重复消毒，避免交叉感染；	无偏离
3、驱动系统：	3、驱动系统：	无偏离
3.1、采用滚压泵驱动灌注液；	3.1、采用滚压泵驱动灌注液；	无偏离
3.2、灌注流量 0-600 ml/min 可调，流量控制精度≤±5%；	3.2、灌注流量 0-600 ml/min 可调，流量控制精度≤±5%；	无偏离
4、称重系统：通过内置的传感器和精密的计算系统，可以迅速准确地测出液袋的重量；称重范围0-5000ml，测量精度±50ml；	4、称重系统：通过内置的传感器和精密的计算系统，可以迅速准确地测出液袋的重量；称重范围0-5000ml，测量精度±50ml；	无偏离
5、测量管内压力，量程-20kPa~100kPa，精度±1kPa；	5、测量管内压力，量程-20kPa~100kPa，精度±1kPa；	无偏离
6、控制系统：采用工业计算机系统及专用治疗控制软件，可实现治疗参数设置、智能温度控制、治疗曲线显示、治疗数据储存功能；	6、控制系统：采用工业计算机系统及专用治疗控制软件，可实现治疗参数设置、智能温度控制、治疗曲线显示、治疗数据储存功能；	无偏离
7、管道系统：	7、管道系统：	无偏离
7.1、具备专用一次性无菌治疗管道；	7.1、具备专用一次性无菌治疗管道；	无偏离
7.2、其他功能：治疗管道具有双重超微过滤功能，过滤精度小于等于 40 微米，可防止脱落癌细胞和凝血块回流；同时具备短路设计，必要时可开放短路端口，防止灌注管道阻塞；	7.2、其他功能：治疗管道具有双重超微过滤功能，过滤精度小于等于 40 微米，可防止脱落癌细胞和凝血块回流；同时具备短路设计，必要时可开放短路端口，防止灌注管道阻塞；	无偏离
8、保护功能：	8、保护功能：	无偏离
8.1、完善的安全保护功能，包括超温、缺水、漏电等报警和保护功能；	8.1、完善的安全保护功能，包括超温、缺水、漏电等报警和保护功能；	无偏离
8.2、具备多路温度传感器，可实现多点精确控温，能实时监测治疗温度和患者主要部位温度；	8.2、具备多路温度传感器，可实现多点精确控温，能实时监测治疗温度和患者主要部位温度；	无偏离

注：

1. 说明：应对照谈判文件“第三章 采购需求”中的技术要求逐条实质性响应，并作出偏离说明。
2. 供应商应根据竞标设备的性能指标，对照谈判文件要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。
3. 供应商认为其竞标响应有正偏离的，请在技术要求偏离表中列明，且在响应文件中提供竞标产品的彩页或国家认可有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件或产品生产

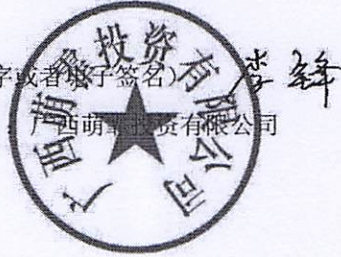
厂家出具的技术参数说明证明作为佐证，以上佐证材料均需加盖生产厂家或代理商（附生产厂家授权资料）公章。

4. 如技术要求偏离表中的竞标响应与佐证材料不一致的，以佐证材料为准。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）

供应商名称（电子签章）

日期：2025年12月24日



七、货物配置清单（均不含报价）

货物配置清单

序号	标的的名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
1	二维放疗自动扫描水箱及射线束分析系统	1套	康科达	SRT-200A	北京康科达科技有限公司	北京	详见页码P39-P42
2	全自动热丝切割机	1台	康培特	KBT2DCUTTER-A	康倍特(广州)科技有限公司	广州	详见页码P46-P48
3	自动控温溶铅炉	1台	普祥	PX-RQL	北京京城普祥科技有限公司	北京	详见页码P53-P54
4	水平尺	1把	Stanley FatMax 史丹利	42-065-23	史丹利五金工具(上海)有限公司	上海	详见页码P55
5	水平仪	1把	Bosch 博世	GLL 50G	博世电动工具(中国)有限公司	杭州	详见页码P56
6	个人辐射剂量报警仪	1台	核瑞	HT-PD200B	苏州核瑞仪器有限公司	苏州	详见页码P62-P63
7	CT造影注射装置	1台	友沃	Bliztwing	广州友沃医疗设备有限公司	广州	详见页码P71-P73
8	体腔热灌注治疗系统	1台	保瑞	BR-TRG-III型	广州保瑞医疗技术有限公司	广州	详见页码P79-P82

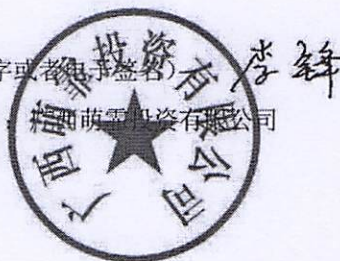
备注：

以上货物配置清单中“标的的名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，响应文件按无效处理。货物名称、数量及单位、品牌必须与“竞标报价表”一致，否则响应文件按无效处理。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）

供应商名称（电子签章）

日期：2025年12月24日



一、供应商为法人或者其他组织的提供其营业执照等证明文件（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证或者登记证书等），供应商为自然人的提供其身份证复印件

统一社会信用代码

91450100MA5QC08Y4X (1-1)

营业执照

(副本)

扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息。

名称

广西萌菲投资有限公司

类型

有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人

李锋

经营范围

一般项目：以自有资金从事投资活动；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；第二类医疗器械销售；第一类医疗器械销售；汽车新车销售；汽车零配件零售；汽车装饰用品销售；五金产品零售；办公设备销售；办公用品销售；电子产品销售；劳动保护用品销售；环境保护专用设备销售；计算机软硬件及辅助设备零售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；建筑装饰材料销售；消毒剂销售（不含危险化学品）；日用化学产品销售；日用百货销售；机械设备销售；化妆品零售；化妆品批发；实验分析仪器销售；办公设备耗材销售；仪器仪表销售；装卸搬运；医疗设备租赁；室内空气污染治理；土壤环境污染防治服务；水环境污染防治服务；环境应急治理服务；环境卫生公共设施安装服务；节能管理服务；园林绿化工程施工；白蚁防治服务；专业保洁、清洗、消毒服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：第三类医疗器械经营；药品零售；药品批发；食品销售；货物进出口；技术进出口；道路货物运输（不含危险货物）；道路危险货物运输；建设工程施工（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

注册资本

叁佰万圆整

成立日期

2021年03月17日

住所

南宁市青秀区双拥路30号南湖名都广场B栋C单元2703-1号

登记机关

2024 12 月 日

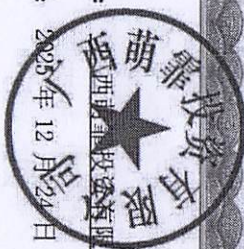
国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制

供应商名称（电子签章）：

日期：2025年12月24日



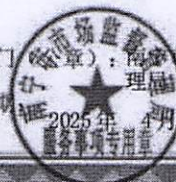
第二类医疗器械经营备案凭证

备案编号: 桂南药监械经营备20211709号

企业名称	广西萌霏投资有限公司
统一社会信用代码	91450100MA5QC08Y4X
法定代表人	李锋
企业负责人	李锋
住 所	南宁市青秀区双拥路30号南湖名都广场B栋C单元2703-1号
经营方式	批发
经营场所	南宁市青秀区双拥路30号南湖名都广场B栋C单元2703-1号
库房地址	南宁市高华路2号正鑫科技园高层厂房5栋A座301号房(南面) (委托南宁上科试剂仪器有限公司贮存、配送服务)
经营范围	6801, 6802, 6803, 6804, 6805, 6806, 6807, 6808, 6809, 6810, 6812, 6813, 6815, 6816, 6820, 6821, 6822, 6823, 6824, 6825, 6826, 6827, 6830, 6831, 6833, 6834, 6840 (诊断试剂需低温冷藏运输贮存), 6841, 6845, 6846, 6854, 6855, 6856, 6857, 6858, 6863, 6864, 6865, 6866, 6870, 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22



备案部门(公章): 南宁市市场监督管理局
备案日期: 2025年12月27日



供应商名称(电子签章): 广西萌霏投资有限公司

日期: 2025年12月24日



医疗器械经营许可证

许可证编号：桂南药监械经营许20220001号

统一社会信用代码：91450100MA5QC08Y4X

企业名称：广西萌霏投资有限公司

法定代表人：李锋

住所：南宁市青秀区双拥路30号南湖名都广场B栋单元2703-1号

企业负责人：李锋

经营场所：南宁市青秀区双拥路30号南湖名都广场B栋单元2703-1号

经营方式：批发

库房地址：南宁市高华路2号正鑫科技园高华路2号5楼A座501号房（南面）（委托南宁上科试剂仪器有限公司贮存、配送服务）

经营范围：

6804, 6815, 6821, 6822, 6823, 6824, 6825, 6826, 6828, 6830, 6832, 6833, 6840（诊断试剂需低温冷藏运输贮存），
6845, 6846, 6854, 6858, 6863, 6864, 6865, 6866, 6870, 6877, 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 20, 21, 22

许可期限：自 2022 年 1 月 4 日

发证部门：南宁市政务服务局

至 2027 年 1 月 3 日

发证日期：2025 年 4 月 20 日



供应商根据所报价产品提供医疗器械的有关证明材料复印件

二、法定代表人身份证明书及法定代表人有效身份证正反面复印件

法定代表人证明书

供应商名称: 广西萌霍投资有限公司
地 址: 南宁市青秀区双拥路30号南湖名都广场B栋C单元2703-1号
姓 名: 李锋 性 别: 男
年 龄: 37岁 职 务: 总经理
身份证号码: 450923198805034034
系 广西萌霍投资有限公司 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) 广西萌霍投资有限公司

日期: 2025 年 12 月 24 日



附件: 法定代表人有效身份证正反面复印件



十一、对应采购需求的技术要求、商务要求提供的其他文件资料



北京康科达科技有限公司

授 权 书

北京康科达科技有限公司(注册地址:北京市西城区新街口外大街8号B座415室)以全国总经销商的名义授权:
放疗二维自动扫描水箱予广西萌罪投资有限公司为购买百
东院区放疗部肿瘤放疗配套设备项目(重)(项目编号:
GXZC2025-J1-003935-ZPGJ)的代理商,授权期限为2025年
12月18日至2026年5月31日止,自授权之日起开始生效。

特此授权!



授权公司(盖章):北京康科达科技有限公司

2025年12月18日



地 址:北京市西城区新街口外大街8号B座415室 邮 编:100088

电 话:010-62058155 传 真:010-62011955 网 址:www.kangkeda.com



营业执照

(副本) (1-1)

统一社会信用代码
911101026691148943

再次复印无效

扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息

名称 北京康科达科技有限公司

类型 有限责任公司(自然人独资)

法定代表人 申碧凤

经营范围 技术开发;销售仪器仪表、电子产品、计算机、软件及辅助设备、医疗器械II类;销售三类医疗器械。(市场主体依法自主选择经营项目,开展经营活动;销售三类医疗器械以及依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

注册资本 500万元

成立日期 2007年11月22日

营业期限 2007年11月22日至2027年11月21日

住所 北京市西城区新街口外大街8号12幢(B座)415室(德胜园区)

登记机关

2020年12月21日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制



北京康科达科技有限公司

售后服务承诺书

1. 我方严格遵守招标文件所规定的合同条款及商务条款。
2. 我方保证提供给用户的货物是货物生产厂商原造的、全新的、未经使用的，是用一流工艺和优质材料制造的，是符合国家或国际相关标准的合格产品，是完全符合标书所规定的质量、性能和规格的要求，我方保证货物经过正确的安装、合理的操作和维护，在寿命期内的良好运转。
3. 我方在交货时向用户提供产品应有的完备的使用说明书等资料，该资料为原件而非复印件，清晰易读。
4. 设备安装调试
 - 4.1 我方在用户所在地进行仪器现场安装、调试，调试达到仪器所要求的性能和指标。
 - 4.2 安装调试在仪器运抵用户现场后1周内进行。
5. 技术培训：在用户所在地进行人数为1-3人的免费培训。培训内容包括仪器的原理、操作、日常维护和保养等。
6. 质量保证期：自用户签收验收合格报告算起为壹年，在质量保证期间内，如货物发生问题，供方在接到报修通知后1小时内做出响应，如需现场服务，24小时内到达现场。对于非用户人员违反操作规程出现问题需要修理、更换或退货所产生的各种费用由供方承担。在规定的时间内，我方对用户提出的问题未做响应的，视为我方承认问题并负责承担由此产生的连带责任和费用；对由于供方的责任造成货物不能正常使用或停止使用，货物保证期自动延长，延长的时间与停止使用的时间相同。在质量保证期内，如因货物发生问题需要更换货物或零件的，供方将按用户要求的时间及地点免费维修，供方亦在规定时间内免费修理。
7. 供方技术人员定期回访，对所售产品进行日常的维护工作。
8. 不能享受我方维修服务的情况
 - 8.1 外部设备、非在我工厂装入、附加的第三方产品和/或零部件及根据用户要求装入附加的产品和/或零部件；
 - 8.2 未按产品使用要求，在非产品所规定的工作环境下或其他错误安装、保管及使用（例如过于潮湿，电压或电流部稳定，操作失误、划伤、搬运、碰撞等）造成的故障或损坏；
 - 8.3 非我方授权的安装、修理、更改和拆卸所造成的故障或损坏；
 - 8.4 因使用非我方供应的零部件导致的故障或损坏；
 - 8.5 因意外事故或其他外部因素（包括自然灾害、火灾、水灾、战争、暴力行为或其他类似事件）导致的故障或损坏；
 - 8.6 其他并非产品（包括其部件）本身质量问题而导致的故障或损坏。

9. 售后电话：010-62073391。

北京康科达科技有限公司

授权书

授权书编号: KBT/A20251219001

授权方: 康倍特(广州)科技有限公司

地址: 广州市番禺区石楼镇创启路63号创智20号楼

被授权方: 广西萌霖投资有限公司

项目编号: GXZC2025-J1-003935-ZPGJ

项目名称: 购买百东院区放疗部肿瘤放疗配套设备项目(重)

授权产品: 全自动热丝切割机

授权期限: 2025年12月19日至项目结束

1. 授权条件: 被授权方应严格遵守国家招投标相关法律法规及医疗器械经营质量管理规范以及授权方的相关要求, 合法经营。
2. 授权范围: 授权方同意将上述医疗器械的销售权授予被授权方, 并允许其在指定区域内进行投标、销售及售后活动。
3. 授权区域: 右江民族医学院附属医院
4. 售后服务: 被授权方应负责所销售医疗器械的售后服务, 包括但不限于产品咨询、技术支持、维修服务等等。
5. 违约责任: 如被授权方违反本授权书的任何条款, 授权方有权终止本授权书, 并追究相应的法律责任。

其他条款:

1. 本授权书自双方签字盖章之日起生效, 有效期至授权期限结束。
2. 本授权书的解释权归授权方所有。
3. 本授权书未尽事宜, 双方可另行协商解决。

授权方: 康倍特(广州)科技有限公司

日期: 2025年12月19日



被授权方: 广西萌霖投资有限公司

日期: 2025年12月19日





编号: S2612018056254G(1-1)

统一社会信用代码

91420117MA4KLWY78W

营业执照

(副本)



扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息。

名称 康倍特(广州)科技有限公司

注册资本 壹仟万元(人民币)

类型 其他有限责任公司

成立日期 2016年01月29日

法定代表人 汪大清

住所 广州市番禺区石楼镇创启路63号创智20号楼1-4楼

经营范围 研究和试验发展(具体经营项目请登录国家企业信用信息公示系统查询,网址: <http://www.gsxt.gov.cn/>。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

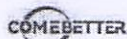


2024年02月02日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制



康倍特（广州）科技有限公司

原厂质保承诺

尊敬的客户：

本函旨在提供关于我们产品的质保承诺。以下是我们对您购买的产品所提供的质保详情：

一、质保产品信息：

- 产品名称：康倍特品牌产品。
- 型号/规格：各型号规格。

二、质保期限：自产品交付之日起，设备类产品享有 12 个月的原厂质保服务。耗材类产品质保期为生产日期后 24 个月内。

三、质保范围：在正常使用和维护条件下，我们保证产品在质保期内无材料和制造缺陷。若产品在质保期内出现质量问题，我们将提供免费维修或更换服务。

四、质保服务内容：

1. 免费维修：对于质保期内因产品本身质量问题导致的故障，我们将提供免费维修服务。
2. 免费更换：若维修无法解决问题，我们将提供同型号产品的免费更换服务。
3. 技术支持：提供电话或远程技术支持，帮助解决使用过程中的技术问题。

五、质保服务流程：若产品在质保期内出现问题，请按照以下流程操作：

1. 客户需提供购买凭证和产品序列号。
2. 我们将对问题进行初步诊断，并提供相应的技术支持。
3. 如需维修或更换，客户需按照我们的指导将产品送至指定维修点。
4. 质保服务完成后，产品将被寄回给客户。

六、质保服务限制：以下情况不在质保范围内：

1. 非正常使用或人为损坏。
2. 未经授权的维修或改装。
3. 自然灾害等不可抗力因素造成的损坏。



康倍特（广州）科技有限公司

电话：020-89115377

地址：广州市番禺区石楼镇创启路 63 号创智 20 号楼 1-4 楼



经销授权书

南宁鑫派医疗科技有限公司 授权 广西萌霏投资有限公司 为本公司的 放疗定位配套产品 配送销售权利, 专项负责 右江民族医学院附属医院 的经销事宜。

授权单位: 南宁鑫派医疗科技有限公司



授权日期: 2025年12月19日

授权日期: 2026年03月19日

授 权 书

本单位北京京城普祥科技有限公司是按中华人民共和国法律成立的一家公司,授权 南宁鑫派医疗科技有限公司 代理本公司负责在江民族医学院附属医院的铅尘排气柜和熔铅炉等放疗辅助用品销售工作。我们承诺:就北京京城普祥科技有限公司所提交的货物承担相应的售后服务和质量保证责任。

授权时间2025年12月19日,有效期为一年。



统一社会信用代码

911101156795092173

营业执照

(副本) (1-1)



扫描二维码
可查询企业
信息、年报、
行政处罚、
经营异常、
严重违法失信
记录等。

名称 北京京城普祥科技有限公司

类型 有限责任公司(自然人独资)

法定代表人 李雪

经营范围

一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机软硬件及辅助设备销售；计算机软硬件及辅助设备批发；办公用品销售；文具用品零售；文具用品批发；体育用品及器材零售；五金产品批发；五金产品零售；第一类医疗器械销售；第二类医疗器械销售；建筑材料销售；机械设备销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

注册资本 300万元

成立日期 2008年09月01日

住所 北京市大兴区庆祥南路29号院8号楼6层607



登记机关



2023年05月11日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

统一社会信用代码
91450103MA5QDEWG5N (1-1)

营业执照



扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息。

名称 南宁鑫源医疗科技有限公司

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人 祝英柱

经营范围 一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；第一类医疗器械销售；第二类医疗器械销售；家用电器零配件销售；电器辅件销售；电子产品销售；消毒剂销售（不含危险化学品）；日用百货销售；化妆品批发；化妆品零售；通讯设备销售；办公设备销售；计算机软硬件及辅助设备批发；金属制品销售；金属材料销售；橡胶制品销售；机械设备销售；塑料制品销售；建筑材料销售；信息技术咨询服务；医疗设备租赁；普通机械设备安装服务；市场营销策划；会议及展览服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；建筑装饰材料销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

注册资本 壹佰万圆整

成立日期 2021年04月06日

营业期限 长期

住所 南宁市青秀区金浦路7号世纪商都1610号



登记机关

2021 04 06

年 月 日

<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家企业信用信息公示系统网址：

国家市场监督管理总局监制

制造商授权书

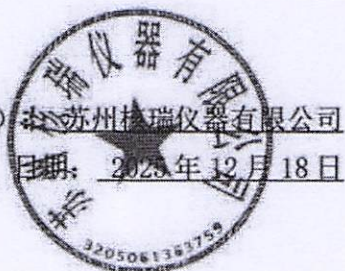
我们 苏州核瑞仪器有限公司 是按中华人民共和国法律成立的一家仪器设备制造商，主要营业地点设在 江苏省苏州市吴中区灵山路 88 号联东 U 谷 1-A 栋。

兹授权 广西萌靠投资有限公司 为我方制造的 HT-PD200B 个人辐射剂量报警仪的代理商，参加项目编号：GXZC2025-J1-003935-ZPGJ、项目名称：购买百东院区放疗部肿瘤放疗配套设备项目（重）中的调研、议价、投标业务、合同的执行、完成及售后服务。

作为制造商，我方承诺，为招标提供的货物为原厂制造、合法渠道供应的全新产品，提供优质的质保服务。



制造商名称（公章）



日期：2025年12月18日

统一社会信用代码 91320506MA7KFXDJ8T (1/1)		营业执照		编号 320506666202405310588	
名称 苏州核瑞仪器有限公司		注册资本 300万元整		扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。	
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)		成立日期 2022年03月07日		住所 苏州市吴中区木渎镇金枫路1258号11幢3141室	
法定代表人 何建		登记机关		2024年05月31日	
经营范围 一般项目：仪器仪表制造；仪器仪表修理；环境监测专用仪器仪表制造；特种劳动防护用品生产；仪器仪表销售；第一类医疗器械销售；第二类医疗器械销售；环境监测专用仪器仪表销售；第一类医疗器械租赁；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电子产品销售；金属制品销售；电子元器件与机电组件设备销售；计算机软硬件及辅助设备零售；信息技术咨询服务；电器辅件销售；橡胶制品销售；环境保护专用设备销售；电子专用设备销售；特种劳动防护用品销售；电力电子元器件销售；实验分析仪器销售；照明器具销售；劳动保护用品销售；医护人员防护用品零售；五金产品零售；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；工程管理服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）					

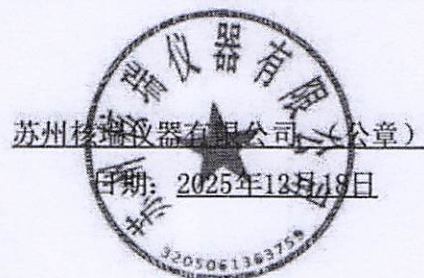
国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

非医疗器械声明函

我司制造的产品个人辐射剂量报警仪 HT-PD200B为非医疗器械产品，不需要医疗器械注册证书，若该产品被查实属于未注册的医疗器械，我司愿承担全部相关责任，特此声明。



制造商质量保证及售后服务承诺

苏州核瑞仪器有限公司（简称“苏州核瑞公司”）作为生产厂家就投标产品的售后培训、维修和培训计划做出如下承诺：

一、产品质量保证

苏州核瑞公司承诺所有投标产品中所有预装和为本项目安装的软件为具有合法版权或使用权的正版软件且无质量瑕疵，采购用户可放心使用。所有投标产品的质量保证期为验收合格后1年，提供终身维修服务。

二、产品售后服务保证

苏州核瑞公司一直以来秉承“检测辐射，守护安全”的经营理念，一贯非常重视为客户提供优质的售后服务，公司拥有一套全面的售后服务保障体系，并配备业务娴熟的技术服务工程师和高效的客户服务团队，可为用户提供全面的售前、售中及售后的技术支持和技术服务，其服务质量、效率、态度各方面都得到国内客户的好评。

售后服务内容如下：

1. 产品安装调试，验收

我公司负责按合同中规定的设备型号、数量将设备免费送达指定地点，并保证按采购人要求按时完成设备硬件和系统软件的安装、调试、启动、运行等工作。

当货物到达采购单位指定的安装现场后，本公司人员将配合采购单位依据设备供货清单共同对设备进行开箱检验，并对设备的数量、品质进行逐项检查。货物和设备经过双方最终检验认可后，签署验收报告。货物保修期自验收合格之日起算。

2. 培训计划书

设备正常运行验收后，我公司负责每套设备为采购单位免费提供至少2人的维护和使用操作培训，培训地点设在采购单位项目现场。培训时间不少于1天，培训内容如下：

- ☆ 正确使用和日常维护
- ☆ 系统各项功能的应用
- ☆ 常见故障排除方法

3. 保修及技术支持服务

苏州核瑞公司拥有一支全面的技术人才队伍，能为用户提供周到及时的保修和技术支持服务。同时，可根据用户的需求为用户量身定制合理的解决方案。当货物出现维修和技术支持所未能解决的问题和故障时，我们将及时为用户提供正式的升级方案。

苏州核瑞公司提供5×8小时保修服务，提供第二个工作日上门服务（24小时内上门

响应），（西藏和新疆等边远地区视具体情况而定），如诊断为硬件故障，技术人员将携带备件并进行现场更换，承诺尽力在最短时间内恢复仪器设备正常运行，如果故障不能在 72 小时内排除，我公司会在最长 10 日内提供免费备用机器服务，直至设备修复。

苏州核瑞公司提供 7×12 小时技术中文服务热线，负责解答采购单位在设备使用中遇到的问题，并及时提出解决问题的建议和操作方法。

4、维修保养方案

时间 \ 服务项目	维修材料费	技术支持服务费	备注
质保期内	免	免	包修包换
质保期满后	收取材料成本费	免	终身上门服务
定期巡检： 每月一次电话回访、确保系统能稳定可靠地运行； 质保期内按需免费上门维护；配有专职技术检修人员到场检测系统、排除隐含故障。 如需更换耗材，我司会在 5 个工作日内将耗材送达用户使用地点。			

☆质保期限及质保期内服务措施：

质量保证期为安装调试完成后，签署验收文件之日起 12 个月，在保修期内将免费维修和更换属质量原因造成的零部件损坏。

5、技术文件及备件供应

苏州核瑞公司所售设备都配有完整的技术资料，技术资料包括产品宣传资料（设备说明文件），产品用户手册，装箱清单。

苏州核瑞公司保证所售设备自购买之日起有备件供应。并承诺替代零配件是全新未使用的和未经修复的。

三、售后联系方式

联系人：何经理 13817939420 网址：www.herav-tech.com

邮箱：119283323@qq.com

地址：苏州市吴中区灵山路 88 号联东 U 谷 1-A 栋

制造商名称：苏州核瑞仪器有限公司（公章）



YOUWO
友沃医疗



授权书

兹授权广西萌晖投资有限公司在右江民族医学院附属医院

(项目编号:GXZC2025-J1-003935-ZPGJ 项目名称:购买百东院区

放疗部肿瘤放疗配套设备项目(重))销售我公司生产的 CT 造影注

射装置(型号: Bliztwing), 负责产品投标及销售相关事项, 并

提供相关的售后服务。

本授权期限为: 2025 年 12 月 19 日 至 2026 年 03 月 18 日

(注: 授权期间未能形成正式销售, 我司有权保留最终授权)

特此授权!

授权单位(盖章): 广州友沃医疗设备有限公司

地 址: 广州高新技术产业开发区开源大道
188 号 D 栋四层

联系电话: 020-81729108

编号: S1212018001357G(1-1)

统一社会信用代码

91440105304329809Q

营业执照

(副本)



扫描二维码
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息。

名称 广州友沃医疗设备有限公司

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人 王宇飞

经营范围 专用设备制造业(具体经营项目请登录国家企业信用信息公示系统查询,网址: <http://www.gsxt.gov.cn/>。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。)

注册资本 柒佰贰拾伍万零捌佰壹拾陆元(人民币)

成立日期 2014年05月27日

住所 广州高新技术产业开发区开源大道188号D栋四层



关



2023年09月19日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制



医疗器械生产许可证

许可证编号：粤食药监械生产许20142563号

统一社会信用代码：91440105304329809Q

企业名称：广州友沃医疗设备有限公司

法定代表人：王宇飞

住所：广州高新技术产业开发区开源大道18
8号D栋四层

企业负责人：张晖

生产地址：广州高新技术产业开发区开源大道18
8号D栋四层

生产范围：新版：II类06医用成像器械。



许可期限：自 2023年12月12日

发证部门：广东省药品监督管理局

至 2028年12月11日

发证日期：2023年11月17日



售后服务承诺书

为了提高公司知名度，树立良好的企业服务形象，公司本着“追求极致，贯穿执行，有诺必践”的质量方针，以“一切以客户为中心”的原则向您郑重承诺：

一、 产品质量承诺

1、保证出厂的产品符合国家有关医疗器械生产、检验标准；每个产品均有质量记录和检测资料。

2、产品的出厂经过各过程检验，确认产品完全合格后方可放行；不合格的产品决不出厂。

二、 交货期承诺

尽量满足用户要求；若有特殊要求，需提前完工的，我公司可特别组织生产、安装，力争满足用户需求。

三、 保内服务

1、出厂产品自发货日起 30 个月内或自安装日起 24 个月内为产品保修期（以先到者为准）。

2、在保修期内供方将免费维修和更换非人为因素引起的，因质量原因造成的零部件损坏！

四、 保外服务

对于在保修期外发生的设备维护，公司将视实际情况收取基本的维修费用。

五、 售后服务相关信息

1、公司维护中心和各地维护网点负责各地的维护和技术咨询等服务。维护中心由专职工程师负责为客户免费提供技术咨询服务。

2、保修期内或保修期外出现的设备故障，在接到维修通知起，售后人员在 48 小时内解决问题。

3、售后维修联系电话：020-81729108，售后技术咨询：18011987276。

4、售后维护中心地址：广州市高新技术产业区开源大道 188 号莱迪科技园 D 栋四层。

六、 制造商的技术支持

公司定期对使用客户进行电话回访，必要时进行实地回访以便为客户提供更好的服务和持续改善我们的服务。

七、 安装培训

我公司安排专职售后工程师对设备进行安装和首次操作培训。





中华人民共和国医疗器械注册证

注册证编号：粤械注准20192060661

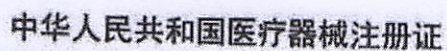
注册人名称	广州友沃医疗设备有限公司
注册人住所	广州高新技术产业开发区开源大道188号D栋四层
生产地址	广州高新技术产业开发区开源大道188号D栋四层
代理人名称	
代理人住所	
产品名称	CT造影注射装置
型号、规格	Blitzwing、Dino、Hestia
结构及组成	Blitzwing由控制台、电源盒、注射头、主机推车、管压传感器、主机连接线组成。 Dino由控制台、电源盒、注射头、悬吊臂、管压传感器、主机连接线组成。 Hestia由控制台、电源盒、注射头、主机推车、管压传感器、蓝牙连接线、蓝牙模块、电池组（内置）组成。
适用范围	CT造影注射装置适用于配合专用注射器，用于CT血管造影时造影剂及普通冲洗液的注入。
附件	产品技术要求
其他内容	无
备注	产品注册证号：粤械注准20192060661。

审批部门：广东省药品监督管理局

批准日期：2024年02月06日

生效日期：2024年06月10日

有效期至：2029年06月09日



注册证编号: 国械注准20183060494

車批部(1):

批准日期：二〇二三年五月六日

生效日期: 二〇一三年十一月十四日

有效期至：二〇二八年十一月十三日

尊敬的用户：

您好！

非常感谢您选用友沃医疗的高压注射器，为保证您享受到满意的售后服务和您对本产品有任何质量或技术问题，可随时与我们联系。

我们将竭诚为您提供快捷、有效的售后服务

为保证更安全使用产品，如下说明：

1、友沃医疗的 Blitzwing “CT 高压注射器” 与 200/200ml “针筒” 是专机专用的，且有专利保护。专利授权公告号：CN208574099U



广州友沃医疗用品有限公司



广州保瑞医疗技术有限公司

授 权 书

编号：20251212001

致：右江医学院附属医院

注册于广州市白云区科园路1号自编1栋4楼的广州保瑞医疗技术有限公司正式授权 广西萌霏投资有限公司 为合法代理商，代表公司向贵院供应体腔热灌注治疗系统及一次性使用体腔热灌注治疗管道组件，并对贵院进行必要的后期服务，望贵院给予协助为谢！

本授权书自签发之日起至2026年12月31日止。

公司地址：广州市白云区科园路1号自编1栋4楼

电话总机：020-62853588

传真：020-62853788



广州保瑞医疗技术有限公司
签发日期：2025年12月18日



编号: S1112018008044G(1-1)				营业执照 (副本)			扫描二维码登录 “国家企业信用 信息公示系统” 了解更多登记、 备案、许可、监 管信息。
统一社会信用代码 91440101791028631C							
名称	广州保瑞医疗技术有限公司	注册资本	柒仟万元(人民币)				
类型	有限责任公司(自然人投资或控股)	成立日期	2006年08月03日				
法定代表人	张东奎	住所	广州市白云区科园路1号自编1栋4楼				
经营范围	专用设备制造业(具体经营项目请登录国家企业信用信息公示系统查询,网址: http://www.gsxt.gov.cn/ 。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			
				2024年02月07日			

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制



医疗器械生产许可证

许可证编号：粤食药监械生产许20061298号

统一社会信用代码：91440101791028631C

企业名称：广州保瑞医疗技术有限公司

法定代表人：张东奎

住所：广州市白云区科园路1号自编1栋4楼

企业负责人：黄狄文

生产地址：广州科学城神舟路288号A栋

生产范围：II类、III类02无源手术器械，II类01有源手术器械，II类07医用诊察和监护器械，III类09物理治疗器械，II类14注输、护理和防护器械

许可期限：自 2025年05月19日



发证部门：广东省药品监督管理局



至 2030年05月18日

发证日期：2025年03月18日

售后服务承诺书

1. 广州保瑞医疗技术有限公司（以下简称“保瑞公司”）提供产品售后服务的方式：

1.1. 技术支持服务：买方在使用保瑞产品的过程中如遇到任何问题，可拨打免费服务热线 400-777-9016 或通过客户服务信箱 br@brighte.cn 寻求技术支持服务，由保瑞专业客服人员为您 7*24 小时解决产品使用过程中遇到的各类问题。

1.2. 维修、保养以及零配件更换服务：保瑞公司保证货物及时、安全、完整交付给买方或买方指定单位，并提供相应的售后维修、保养和零配件供应服务。

2. 保瑞公司售后服务细则：

2.1 产品包装与运输：

2.1.1 产品质量标准：保瑞公司须保证产品和材料的质量，货物是全新、完整、未使用过的，并完全符合《医疗器械监督管理条例》及相关国家标准、产品技术要求执行。如买方或其指定收货人有权拒收，相关损失由保瑞公司自担。

2.1.2 设备的运输：保瑞公司销售的货物应按有关国家标准妥善包装，易于所采用的运输方式，符合医疗卫生要求，能够确保货物安全无损运抵交货地点（设备按照买方要求送达当地医院，耗材运送到当地物流公司由买方提取），保瑞公司负责安排本合同项下货物运输，并支付运费、保险费。

2.2 安装与调试：保瑞公司负责所购买设备的免费安装与调试。

2.3 售后服务承诺：质量保证期不得低于“三包”规定。货到后壹年内保修（保修期内不收取材料成本费，免人工费），终身维护。但由于以下原因，所造成的损害或损失，保瑞公司不予负责：

由于运输损害、改装、改动、滥用、误用、意外事故、错误安装、维修不善或由除保瑞公司和买方以外的第三方进行不适当的修理造成本产品的任何故障。

除本设备外，因其他外部设备造成本产品的任何故障。

本产品的任何正常老化，尤其是消耗品、附件和/或附加装置（如按钮、旋转部件、电缆、用户手册等）。

2.4. 保瑞产品的保修期定义：

2.4.1. 保瑞产品的保修期以产品到达买方指定收货地点，并由买方验收合格的日期开始计算 12 个月；（如不能追溯验收合格日期，则按照产品序列号之生产日期推算），并相应扣除因修理占用、无零件待修、运输所延误的时间。

2.4.2. 保修期：开始日期以送货单上买方的签收日期为准。

2.4.3 开机率：设备开机率达 95%。

2.5. 超出保瑞产品所规定的保修期之后的售后服务承诺:

2.5.1 买方设备超出保修期后, 如果发生故障, 需要维修, 保瑞公司将提供有偿维修服务。

2.5.2 有偿维修后所更换的部件的保修期限为: 12 个月 (只针对所更换的部件进行免费保修)。

2.6 维修费用: 有偿服务所产生的维修费用以发生的实际数额为准。

2.7. 产品返修方式:

2.7.1 买方的产品需要返修时, 需通知保瑞公司并提供有效购货凭证或有效原始购买发票或收据, 保瑞公司或安排工程师上门服务, 或将故障产品与有效购货凭证或有效原始购买发票或收据运输到保瑞公司指定的售后服务地点, 得到相应的维修服务。维修完成后, 保瑞公司将把产品送回到买方指定收货地点用户并承担来往双程的运输费用。

2.7.2 当买方设备超出保修期需要有偿维修服务时, 可通知保瑞公司, 保瑞公司或安排工程师上门服务或将故障产品运输到保瑞公司指定的售后服务地点, 得到相应的维修服务。买方按维修发生的实际费用将费用支付到保瑞公司指定的账户。

2.8. 属以下情况之一的保瑞产品, 保瑞公司不提供免费维修更换以及退换货服务:

2.8.1. 不能出示产品有效购买发票或收据, 同时产品原序列号标签有涂改、替换、损毁的现象、产品没有序列号或购买单据上的产品型号或编号与产品实物不相符合的。

2.8.2. 产品超出保瑞公司所规定的保修期限。

2.8.3. 产品内特有说明不在保修范围内的产品或产品的可分离部件。

2.8.4. 随机资料 (使用说明书、保修证书、光盘介质、软盘介质等) 不完整。

2.8.5. 未依据产品使用说明书或未依据说明书所指示的工作环境使用、维护、保管所导致的故障和损坏。

2.8.6. 由非保瑞公司授权机构的维修人员安装、修理、更改或拆卸 (螺丝未按保护罩盖紧) 而造成的故障或损坏。

2.8.7. 非保瑞公司正规销售渠道销出的产品 (比如, 非正常渠道进口的产品或假货), 以及在中华人民共和国境外购买的保瑞产品。

2.8.9. 意外事故或其它不可抗力造成的损坏。

2.9. 所有权:

保瑞服务中心为您更换产品后, 原故障产品将由保瑞服务中心收回并拥有所有权。

3. 其他说明:

3.1. 本条例适用于保瑞公司在中华人民共和国境内销售的全系列保瑞品牌产品。

3.2. 本条例适用于保瑞产品的最终使用者。



- 3.3. 保瑞公司对其产品包装内所有的硬件产品，在符合保瑞公司规定条件下予以退换货及维修服务。此服务仅限于出现质量问题的产品，而不包括赔偿购买者利益损失及其他意外情况造成的任何直接或间接损失。
- 3.4. 保瑞公司只提供本条例所承诺的服务，不对任何销售人员或销售商作出的超出本条例内容的承诺负责。买方应向做出该承诺的机构或人员索要书面证明，以保证这些额外承诺能够兑现。
- 3.5. 本条例中未列出的规程，由买方与保瑞公司商议后执行。
- 3.6. 条例之解释权归保瑞公司客户服务中心所有，保瑞公司保留变更、修订本条例的权利。
- 3.7. 在符合国家相关规定的前提下，保瑞公司保留对本条例的最终解释权。
- 3.8. 本条例自发布之日起施行，



成 交 通 知 书

广西萌霏投资有限公司：

智埔国际建设集团有限公司受右江民族医学院附属医院的委托，就购买百东院区放疗部肿瘤放疗配套设备项目（重）（编号：GXZC2025-J1-003935-ZPGJ）采用竞争性谈判采购方式进行采购，按政府采购规定程序进行了开标、评标，经谈判小组评审，采购人确认，贵公司为本项目的成交供应商，成交金额为：人民币壹佰壹拾叁万陆仟元整（¥1136000.00）。

请贵公司接此通知书后在二十五日内与采购人签订合同，并按竞争性谈判文件要求和响应文件的承诺履行合同。

特此通知！

采购代理机构联系人：卢凤翠 联系电话：13471631658

采购人联系人：冉老师 联系电话：0776-2831452

智埔国际建设集团有限公司

2025年12月25日

