

合同编号：12N74511603220251206

合 同 书

项目名称：柳州市疾病预防控制中心专用设备采购

分标号及标的名称：标项二：微生物检验所仪器设备

项目编号：LZZC2025-J1-990302-GZJL

甲方（采购单位）：柳州市疾病预防控制中心

乙方（供应商）：广西平康医疗器械有限公司

签订日期：2025年7月23日

合同书

合同编号： 12N74511603220251206

采购单位（甲方）： 柳州市疾病预防控制中心

采购计划文号： LZZC2025-J1- 01069-002

供应商（乙方）： 广西平康医疗器械有限公司

项目名称及编号： 柳州市疾病预防控制中心专用设备采购（项目编号：
LZZC2025-J1-990302-GZJL）

分标号及标的名称： 标项二：微生物检验所仪器设备

签订地点： 柳州市

签订时间： 2025年7月23日

本合同是否为中小企业预留合同： 是

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，按照采购文件规定条款和中标（成交）供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 供货一览表

[详见附件《投标报价表》](#)

2. 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和包装、运输等全部费用。如采购文件、响应文件对其另有规定的，从其规定。

第二条 质量保证

1. 乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与采购文件、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. 乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、

图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

4. 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、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采购文件、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：不限。

3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：本合同货物不接受损耗。

第五条 交付和验收

1. 交付期：自签订合同生效之日起 10 日内安装调试完毕，验收合格并交付使用、地点：柳州市市内甲方指定地点。

2. 乙方提供不符合采购文件、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）后五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单位公章，甲乙双方各执一份。

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

6. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后7日内及时予以解决。

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：甲方指定。

第七条 售后服务

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及采购文件、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：

(1) 倒置像差显微镜：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，仪器安装调试合格之日起质保期5年（若厂家质保期超过1年的，按厂家规定全免费包修），质保期内全免费上门维修服务，质保期外终身提供优惠维修服务。

(2) 二氧化碳培养箱：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，仪器安装调试合格之日起质保期2年（若厂家质保期超过1年的，按厂家规定全免费包修），T/C传感器保修5年，质保期内全免费上门维修服务，质保期外终身提供优惠维修服务。

(3) **生物安全柜**: 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”, 仪器安装调试合格之日起质保期 1 年(若厂家质保期超过 1 年的, 按厂家规定全免费包修), 仪器终身维护, 质保期内全免费上门维修服务, 质保期外终身提供优惠维修服务。

(4) **普通 PCR 仪**: 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”, 仪器安装调试合格之日起质保期 3 年(若厂家质保期超过 3 年的, 按厂家规定全免费包修), 质保期内全免费上门维修服务, 质保期外终身提供优惠维修服务。

(5) **微型台式离心机**: 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”, 仪器安装调试合格之日起质保期 1 年(若厂家质保期超过 1 年的, 按厂家规定全免费包修), 质保期内全免费上门维修服务, 质保期外终身提供优惠维修服务。

(6) **振荡器**: 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”, 仪器安装调试合格之日起质保期 1 年(若厂家质保期超过 1 年的, 按厂家规定全免费包修), 质保期内全免费上门维修服务, 质保期外终身提供优惠维修服务

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

1. 资金性质: 财政性资金。

2. 付款方式: (1) 全部货物交货、安装、调试完毕, 验收合格交付使用后, 采购人支付至合同金额的 100%; 在付款前, 成交供应商须开具合法有效的同等金额发票给采购人, 采购人在收到发票后 10 个工作日内办理财政转账手续, 实际支付时间以国库支付为准。

(2) 资金支付等事项按照《保障中小企业款项支付条例》(国务院令 728 号)、《运用政府采购政策支持柳州市中小微企业发展暂行办法》要求执行。

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. 乙方应按采购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。不符合要求的, 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处理。

3. 在质保期内, 乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4. 上述的货物免费保修期为 (详见第七条第 2 点货物保修期) 年, 因人为因素出现的故障不在

免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

第十二条 调试和验收

1. 甲方对乙方提交的货物依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合采购文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（调试完）后五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. 验收时乙方必须在现场，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. 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。

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，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，更换不及时按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 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。

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，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过 10 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，乙方应按本合同合计金额 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、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责。

7. 其它违约行为按违约货款额 5%收取违约金并赔偿经济损失。

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，按下列第2种方式解决：

(1) 向_____仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向甲方所在地人民法院起诉。

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（负责人或自然人）或授权代表签字并盖章（自然人加盖手指指印）后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签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

合同文件组成及与本合同相互不一致，其优先解释权顺序为：

1. 采购文件；

2. 乙方提供的响应文件；

3. 成交通知书；

4. 合同协议书；

5. 其他合同文件。

第二十条 本合同一式六份，具有同等法律效力，甲方二份，乙方二份，财政部门（政府采购监管部门）一份，代理机构一份（可根据需要另增加）。

甲方（章） 柳州市疾病预防控制中心 2025年 7月 23日	乙方（章） 广西平康医疗器械有限公司 2025年 7月 23日
单位地址： 柳州市潭中西路1号	单位地址： 柳州市柳城县大埔镇柳糖路11号 （商贸城）B栋5号一楼
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人
电 话： 0772-2811539	电 话： 18074825332
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：	开户银行： 柳州银行股份有限公司五星支行
账 号：	账 号： 70601500000000026112
邮政编码：	邮政编码：

附件 1：中标通知书

广州金良工程咨询有限公司
柳州市疾病预防控制中心专用设备采购
(采购编号：LZZC2025-J1-990302-GZJL)

成 交 通 知 书

广西平康医疗器械有限公司：

贵方参加了本采购代理机构组织的柳州市疾病预防控制中心专用设备采购，标项二：微生物检验所仪器设备的开标，采购编号：LZZC2025-J1-990302-GZJL，经评标委员会小组评定，确定你单位为标项二：微生物检验所仪器设备的成交人，中标情况如下：

成交标项	成交人	成交金额（元）	交付时间
标项二：微生物检验所仪器设备	广西平康医疗器械有限公司	人民币大写：叁拾肆万玖仟伍佰元整 (¥349500.00)	自签订合同生效之日起 10 日内安装调试完毕，验收合格并交付使用。

自此通知书发出之日起 25 天内，与采购单位柳州市疾病预防控制中心签订合同。超过规定时间不签订合同的，采购单位有权取消中标人资格。在合同签订之日起 2 个工作日内，将合同副本贰份送达我公司备案。

根据《柳州市财政局 人民银行柳州市中心支行 关于进一步做好线上“政采贷”融资工作的通知》（柳财采〔2022〕19 号），供应商可凭中标（成交）通知书、政府采购合同，通过中征应收账款融资服务平台向银行在线申请“政采贷”融资。

特此通知！

广州金良工程咨询有限公司



附件 3：采购需求

标项二：

一、项目要求及技术需求				
序号	标的的名称	数量及单位	技术参数及性能（配置）要求	所属行业
1	倒置相差显微镜 (核心产品)	1 套	<p>(一)技术参数要求</p> <p>工作条件</p> <p>1.1 适于在气温为摄氏$-40^{\circ}\text{C}\sim+50^{\circ}\text{C}$的环境条件下运输和贮存,在电源$220\text{V}(\pm 10\%) / 50\text{Hz}$、气温摄氏$5^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$和相对湿度$80\%$以下的环境条件下运行。</p> <p>1.2 配置符合中国有关标准要求的插头,或提供适当的转换插座。</p> <p>主要技术指标</p> <p>2.1 倒置相差显微镜</p> <p>▲ 2.1.1 光学系统:无限远校正光学系统,齐焦距离必须为国际标准45mm。</p> <p>2.1.2 调焦:通过物镜转盘的上下移动进行调焦(载物台高度固定)。备有聚焦机构同轴粗、微调旋钮,旋钮扭矩可调,由滚柱机构导向。粗调行程每一圈为$\geq 36.8\text{mm}$,微调行程每一圈为$\leq 0.2\text{mm}$。</p> <p>▲ 2.1.3 观察镜筒:宽视野三目镜筒,视场数≥ 22</p> <p>2.1.4 照明装置:高性能 LED 光源</p> <p>▲ 2.1.5 物镜:</p> <p>2.1.5.1 相差物镜$4\times$ (N.A. ≥ 0.13; W.D. ≥ 16.4)</p> <p>2.1.5.2 相差物镜$10\times$ (W.D. ≥ 10)</p> <p>2.1.5.3 长工作距离相差物镜$20\times$ (W.D. ≥ 3.2)</p> <p>2.1.5.4 长工作距离相差物镜$40\times$ (W.D. ≥ 2.2)</p> <p>2.1.6 载物台:备有右手用低位置同轴 X、Y 向传动旋钮。载物台行程: X=110mm, Y=74mm。</p> <p>2.1.7 目镜: $10\times$, 视场直径为22</p> <p>2.1.8 备有可拆装的超长工作距离聚光镜: N.A. ≥ 0.3, W.D. $\geq 72\text{mm}$</p> <p>2.1.9 相差系统: $4\times$、$10\times$、$20\times$、$40\times$ 对应相差环板</p> <p>2.1.10 所采用光学元件均为环保无铅玻璃,样本上有 ECO 无铅认证标识</p>	工业

			<p>(二) 配置要求</p> <p>显微镜主机 1 台；</p> <p>物镜 4、10、20、40X 各 1 个；</p> <p>目镜 1 个；</p> <p>LED 光源 1 个；</p>	
2	二氧化碳培养箱	2 台	<p>(一) 技术参数</p> <p>1、工作环境温度： 5-40℃；</p> <p>2、工作环境湿度： 20-80%；</p> <p>3、电源： 220V ± 10% ， 50 Hz ± 1；</p> <p>4、工作体积： 184 升；</p> <p>5、标配搁板数目/最多可选装搁板数： 4 块/17 块；</p> <p>6、工作温度控制范围： 高于室温 5℃~50℃</p> <p>7、温度控制精度： ±0.1℃</p> <p>8、温度均一性： ±0.3℃ (在 37℃下)</p> <p>9、温度跟踪报警： 有</p> <p>10、温度显示： 绿色 LED</p> <p>11、保温方式： 直热</p> <p>12、二氧化碳控制范围： 0~20%</p> <p>13、二氧化碳控制精度： ±0.1%</p> <p>▲14、二氧化碳跟踪报警： 有（提供产品说明书或产品彩页等相关证明文件）</p> <p>15、二氧化碳浓度恢复： 3 分钟内达到 5±0.2%</p> <p>▲16、二氧化碳浓度控制： TC 热导传感器。（提供产品说明书或产品彩页等相关证明文件）</p> <p>17、具备 HEPA 高效过滤系统，每隔 1 分钟腔体内空气自动过滤循环一次。</p> <p>18、具有程序自检功能</p> <p>19、显示控制： LED 数字显示温度和二氧化碳浓度和氧气浓度</p> <p>20、断电自动启动： 有</p> <p>▲*21、具有 140 摄氏度干热灭菌程序，可进行培养箱除菌。程序运</p>	工业

			<p>行时间小于 3 小时，包括降温至工作温度过程小于 12 小时。（提供产品说明书或产品彩页等相关证明文件）</p> <p>（二）配置要求</p> <p>一、 主机 1 台</p> <p>二、 操作手册 1 套</p> <p>三、 仪器附属配件及工具 1 套</p>	
3	生物安全柜	3 台	<p>（一）技术参数</p> <p>1. A2 型，30%外排，70%循环；</p> <p>2. 内部工作面宽度不小于 1350mm；</p> <p>3. 送风和排风过滤器均采用硼硅酸盐玻璃纤维材质的 ULPA 高效过滤器，对 0.12 μm 颗粒过滤效率 $\geq 99.9995\%$；</p> <p>4. 前窗玻璃采用双层夹胶防爆安全玻璃，即使玻璃破损，也不会伤人，并且生物安全柜还能正常工作；</p> <p>5. 脚踏电动、手动按键、遥控电动三种方式控制玻璃门升降，玻璃门升降到安全操作高度时，自动停止升降，玻璃门升降时不直接接触玻璃门；</p> <p>6. 安全柜裸露工作区三侧壁板采用优质 304#不锈钢一体化结构，内部可清洗部位采用 8mm 大圆角处理，不留死角，易于清洁；</p> <p>7. 工作台面材质为优质 304#不锈钢，采用盆状式设计，即使实验有废液溢出，也不会流入积液槽中，便于清理；</p> <p>8. 脚轮与支架一体化设计，安全柜即可通过脚轮安全移动，也可以通过调节脚轮支脚进行固定和调平，柜体和支架可分离，支架高度可根据实际情况订制修改；</p> <p>9. 保证柜内气密性，安全柜内加压 500Pa，保持 30min 后气压不低于 450Pa；</p> <p>10. 前窗气流隔断有设计，防止气流通过前窗侧壁及上侧进行泄露；</p> <p>11. 风机的电机当安全柜在时运行自动调整电机的速度控制，经过滤器的风压下降 50%时，风机的排气量下降不超过 10%；</p> <p>12. 有完善的报警系统和安全的连锁保护设计。</p>	工业

4	普通 PCR 仪	2 台	<p>(一) 技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 样品台容量:96X0.2ml PCR 管、 96 孔 PCR 板、 8 排/12 排 PCR 管 2. 工作原理: TE 半导体系加热致冷技术 3. 屏幕: 彩色触摸屏 (5.7 英寸) 4. 温度控制范围: 4℃-105℃ 5. 升降温速度: $\geq 4.0^{\circ}\text{C}/\text{秒}$ 6. 温度均匀性: $\leq 0.3^{\circ}\text{C}$ 7. 温控精度: $\leq 0.1^{\circ}\text{C}$ (@55℃) / $\leq 0.2^{\circ}\text{C}$ (@90℃以上) 8. 温度显示精度: 0.1°C 9. 程序温控方式: Block 模式和 Tube 模式 10. 变温速度可调范围: $0.1-4.0^{\circ}\text{C}$ 11. 程序可储存数: 可存 250 个程序, 可通过 U 盘扩展存贮 12. 循环数: 99 循环, 可套嵌两级, 可做巢式 PCR 实验 13. 时间递增/递减: 0-9 分 59 秒, 可做 Long PCR 实验 14. 温度递增/递减: $0.1-9.9^{\circ}\text{C}$, 可做 Touch down 实验 15. 断电保护/暂停功能: 有 16. Soak 功能: 有 17. 运行状态显示功能: 有, 图文显示模式 18. 梯度温度设置范围: $30-105^{\circ}\text{C}$ 19. 梯度温差范围: $1-30^{\circ}\text{C}$ 20. 热盖温度范围: $30-110^{\circ}\text{C}$ 21. 热盖高度: 高度、压力可调, 适应各种不同品牌耗材 22. 智能热盖功能: 模块温度与热盖温度联动设置, 保护样本及仪器 23. U 盘功能: 有, 可下载程序 24. 通讯接口: USB B 型接口 25. 电压范围: $100-240\text{V}$, $50-60\text{Hz}$ 	工业
5	微型台式	5 台	(一) 技术参数	工业

	离心机		1、PWM 电子调速、LCD 显示、最大相对离心力 9660g 、最高转速 12000rpm±5% 样本处理量:1.5/2ml*24、最快加/减速时间 <12s / <15s、最高转速下噪音 ≤47db(A) 、输入功率 45W 、输入电压 AC100-240V/DC24V 、允许环境温度湿度 5-40℃, ≤80%RH。	
6	振荡器	5 台	(一) 技术参数 运行方式: 圆周; 周转直径: 3.6mm ; 额定速度: 2600rpm; 运行模式: 连续; 工作面尺寸: 100mm; 额定电压: AC220V±10%、频率: 50/60HZ; 外壳防护等级: IP21; 允许环境温度: 5-50° C	工业

▲二、商务要求

质保期	<p>1. 倒置像差显微镜: 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，仪器安装调试合格之日起质保期 1 年（若厂家质保期超过 1 年的，按厂家规定全免费包修），质保期内全免费上门维修服务，质保期外终身提供优惠维修服务。</p> <p>2. 二氧化碳培养箱: 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，仪器安装调试合格之日起质保期 1 年（若厂家质保期超过 1 年的，按厂家规定全免费包修），T/C 传感器保修 5 年，质保期内全免费上门维修服务，质保期外终身提供优惠维修服务。</p> <p>3. 生物安全柜: 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，仪器安装调试合格之日起质保期 1 年（若厂家质保期超过 1 年的，按厂家规定全免费包修），仪器终身维护，质保期内全免费上门维修服务，质保期外终身提供优惠维修服务。</p> <p>4. 普通 PCR 仪: 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，仪器安装调试合格之日起质保期 3 年（若厂家质保期超过 3 年的，按厂家规定全免费包修），质保期内全免费上门维修服务，质保期外终身提供优惠维修服务。</p> <p>5. 微型台式离心机: 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，仪器安装调试合格之日起质保期 1 年（若厂家质保期超过 1 年的，按厂家规定全免费包修），质保期内</p>
-----	---

	<p>全免费上门维修服务，质保期外终身提供优惠维修服务。</p> <p>6. 振荡器：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，仪器安装调试合格之日起质保期1年（若厂家质保期超过1年的，按厂家规定全免费包修），质保期内全免费上门维修服务，质保期外终身提供优惠维修服务。</p>
交付时间及地点	<p>1. 交付时间：自签订合同生效之日起25日内安装调试完毕，验收合格并交付使用。</p> <p>2. 交付地点：柳州市内采购人指定地点。</p>
签订合同日期	自成交通知书发出之日起25日内。
付款条件	<p>全部货物交货、安装、调试完毕，验收合格交付使用后，采购人支付至合同金额的100%；在付款前，成交供应商须开具合法有效的同等金额发票给采购人，采购人在收到发票后10个工作日内办理财政转账手续，实际支付时间以国库支付为准。</p> <p>注：资金支付等事项按照《保障中小企业款项支付条例》（国务院令 第728号）、《运用政府采购政策支持柳州市中小微企业发展暂行办法》要求执行。</p>
售后服务要求	<p>1. 成交供应商免费送货上门、安装、调试直至产品验收合格可正常运行，仪器安装调试后进行免费现场培训，质保期过后终身提供优惠维修服务。</p> <p>2. 成交供应商必须根据本项目的采购需求情况进行有针对性的应用和操作培训。所有培训涉及的费用均由成交供应商承担。</p> <p>3. 由厂家授权的技术人员到现场安装仪器，并在用户试验室人员在场的情况下进行操作试验，直至运行正常，确保仪器技术指标验收合格，并且在客户仪器安装地点完成现场培训，培训内容主要包括仪器操作，图像采集和软件基本操作等</p> <p>4. 仪器生产厂家在国内设有代理或直属机构，售后服务专业及时，有专职的维修工程师，在使用过程中发生质量问题或故障，接通知后成交供应商在4小时内响应，24小时内到达现场处理，故障处理时限不超过24小时修复。</p> <p>5. 成交供应商提供全部产品必须是具备厂家合法销售渠道的全新合格正品，所有产品必须完全满足采购文件所述性能配置或功能要求。</p> <p>6. 保修期内非用户原因引起的质量事故成交供应商应负全部责任。</p> <p>7. 产品保修期内，属于所有非故意性损坏以及在要求质量标准范围内的正常使用造成的损坏均要免费维修。</p> <p>8. 生产厂家提供资深、熟悉的技术人员到达采购人实验室进行培训，手把手传授相关技术，直至采购人（1-3名）被培训人员熟悉掌握，所产生的费用由成交供应商</p>

	负责。
采购标的验收标准	<p>1. 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合采购文件和投标文件承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物符合国家官方合格标准。</p> <p>2. 成交供应商须确保产品为原制造商制造的全新产品，无污染，无侵权行为、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。</p> <p>3. 采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。鉴定费由成交供应商承担。</p> <p>4. 成交供应商必须依照采购文件的要求和投标文件的承诺，将产品安装并调试至正常运行的最佳状态，并完成采购人的人员培训。</p> <p>5. 采购人有权委托第三方进行履约验收，履约验收费用由中标人支付。投标人在投标报价时自行考虑。</p>
包装方式	按产品出厂时的包装。
运输方式	不限。
保险	产品运输中的保险由成交供应商负责。
三、采购人对项目的特殊要求及说明	
特殊要求	竞标产品属于第一类医疗器械管理的须提供产品备案证明复印件并加盖供应商电子公章；属于第二类、第三类医疗器械管理的须提供国家主管部门颁发的有效产品注册证明复印件并加盖供应商电子公章；供应商未按要求提供的竞标无效。