

采购合同

合同名称：全自动染色体核型分析及扫描设备采购项目

项目编号：WZZC2025-J1-990131-GXZX

签订合同地点：梧州市

签订合同时间：2025年8月20日

政府采购合同

合同编号：12N4987361962025606

项目名称：全自动染色体核型分析及扫描设备采购项目

项目编号：WZZC2025-J1-990131-GXZX

甲方：（采购人）梧州市人民医院

乙方：（成交人）江西赤叶贸易有限公司

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，按照项目采购文件规定条款和乙方响应文件及其承诺，甲乙双方签订本合同。

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- (1) 合同基本条款
- (2) 乙方提交的响应文件、报价表和售后服务承诺等全部响应文件
- (3) 项目需求
- (4) 成交通知书
- (5) 甲、乙双方商定的补充协议

二、合同范围和条件

2.1 本合同的范围和条件应与上述合同文件的规定相一致。

2.2 甲、乙双方应将采购文件、响应文件及评审小组确认的货物名称、规格型号、技术要求、质量标准、数量、交货日期、交货地点和售后服务内容等作为本条款的基础。

三、货物采购和服务内容

序号	货物名称	数量及单位 ①	品牌、生产厂家及国别	型号规格、详细技术参数、性能配置	单价 (元) ②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
1	全自动体染色核型分析及扫描设备	1 套	德适生物、杭州德适生物科技有限公司、中国	型号规格 DSL-G8 详细技术参数、性能配置见合同附件	1350000.00	1350000.00	\
合计					1350000.00		

3.1 乙方应按响应文件规定的时间向甲方提供安装使用货物配套件所属装置等有关技术文件资料。

3.2 乙方提供的货物应有符合国家标准以及本产品的出厂标准的质量检验证明。

四、合同金额

根据成交通知书的成交内容，合同的总金额为：人民币（大写）壹佰叁拾伍万元整（¥1350000.00 元）。合同金额包括但不限于货物、零配件、运输、安装、调试、培训、质保期内的维护。

五、付款条件

5.1、付款方式：双方签订合同后，乙方在甲方指定地点交货、安装、调试，经甲方验收合格后，甲方一年内支付合同总价款的 100%。（注：甲方在付款前，通知乙方提供经甲方核定的合同标的金额的增值税发票（符合税法规定），乙方未按时提供增值税发票导致支付延时的责任自负，且乙方应在付款前向甲方提供合同标的金额的增值税发票，否则甲方有权拒绝付款，由此产生的责任由乙方承担。）

5.2、乙方不得随意改变对公交易开户名称、开户银行、账号，若随意变动的，属于违反相关财务制度和税收制度，由此产生的后果由乙方自负。

六、质量保证

6.1 质保期：自货物验收合格之日起 叁 年。

6.2 乙方应按采购文件及响应文件的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的且是近 1-2 年生产的全新的产品。

6.3 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《项目需求》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）退货处理：乙方应退还甲方支付的货物款，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）。

6.4 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后按《项目需求》中要求的时间内到达甲方现场。

6.5 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。

6.6 设备如有需要，乙方需配备与之相适应的不间断稳压电源（UPS），保障特殊断电情况下设备的临时电源供应。

6.7 设备所用软件需提供终身免费升级。

6.8 设备如有需要，乙方需免费提供与甲方系统的对接服务。

七、项目完成时间

自签订合同之日起 30 日内安装调试完毕并交付使用。

八、验收、安装和培训

8.1 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。

8.2 甲方自行组织或委托政府采购代理机构组织初步验收及最终（安装）验收，由甲方或政府采购代理机构组织相关专业专家到场参与验收。如项目属于技术复杂的货物，甲方聘请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终（安装）验收，与甲方或政府采购代理机构组织的相关专业专家共同组成验收小组。验收时乙方必须到现场，验收完毕后出具验收结果报告；验收所产生的费用（包括但不限于聘请专家、检测机构费用）由乙方承担。

8.3 验收时间以本项目验收方案约定的验收时间为准，验收结果以本项目验收报告结论为准。

8.4 初步验收：

8.4.1 甲方（或验收小组）对乙方提交的货物，依据招标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，产品外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收；对不符合要求的货物视为初步验收不合格不予签收，可立即要求退换，乙方不得拒绝和延误。

8.4.2 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、合格证明、医疗器械注册证及医疗器械登记表（如有）、生产许可证、经营许可证复印件加盖公章交付给甲方（或验收小组），并列出清单，作为甲方（或验收小组）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（或验收小组）。如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

8.4.3 乙方应按投标文件要求提供设备纸质版或电子版的操作规程和维护保养流程。提供设备维护手册、维修手册、软件备份、故障代码表、备件清单、零部件、维修密码、软件光盘及软件安装流程等维护维修必需的材料和信息。

8.4.4 甲方（或验收小组）应当在到货后 15 个工作日内进行初步验收，逾期不验收的，乙方可视同初步验收合格。初步验收合格后由甲乙双方签署货物初

步验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

8.5 最终（安装后）验收：

8.5.1 初步验收合格并安装完成后，甲方对乙方提供的货物在使用运行前进行调试时，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（或验收小组）开展最终（安装后）验收活动。

8.5.2 由甲方（或验收小组）进行最终（安装后）验收，验收内容包括采购项目的每一项技术要求和商务要求（含乙方投标文件响应的技术和商务内容）、合同与补充合同的约定，并按照招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准验收。

8.5.3 验收结束后，应当出具验收报告，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收各方共同签署。对不符合要求或有质量问题的货物视为最终（安装后）验收不合格的，可立即要求退换，乙方不得拒绝和延误。

8.6 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五个工作日内及时予以解决。

8.7 负责免费完成设备的控评和验收报告，免费配合甲方完成设备办证工作。如属于计量器具或特种设备的，还需按国家相关要求提供合格检定证书或校准证书（或检验报告）。如设备安装场地需技术安装改造的，乙方应负责免费安装改造至设备正式投入使用。

8.8 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。因乙方违约导致甲方迟延付款的，甲方不承担逾期付款违约责任。

8.9 甲方应提供必要的安装条件，乙方负责货物的安装和调试。

8.10 乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：按甲方规定的时间和地点。

九、货物包装、发运及运输

9.1 乙方应在货物发运前对其进行满足于运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸要求的包装，以保证货物安全运输到达甲方指定地点。

9.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单等一并附于货物内。

9.3 乙方负责将货物安全运送到甲方指定地点，不另收任何费用。

9.4 货物在交货前发生的不可预见的风险均由乙方负责。

9.5 货物在发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方前 48 小时通知甲方，

以准备接货。

十、项目完成地点及交货方式

10.1 交货方式：现场免费安装验收。

10.2 项目完成地点：甲方指定地点。

十一、售后服务、保修期

11.1 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。国家法律法规、规章、规范性文件或相关技术标准、规范有更长质保期规定的，从其规定。

11.2 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置。

11.3 在质保期内，乙方应对货物出现的质量问题负责处理解决并承担一切费用。

11.4 上述的货物质保期，按本合同“六、质量保证”关于质保期的内容执行，免费保修包含需要更换的零配件的费用。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。

11.5 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）

十二、违约责任

12.1 逾期交货或无正当理由拒收的，每天按合同额的万分之四支付违约金。

12.2 逾期超过 10 天仍不能交货、或交付的货物不符合标准的，甲方有权单方解除合同，造成甲方损失的，由乙方负责赔偿。

12.3 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。

12.4 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百分之十向甲方支付违约金。

12.5 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他质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从余款中扣除，不足另补。

12.6 其他违约行为按违约货款额百分之五收取违约金并赔偿经济损失。

12.7 其它未尽事宜，双方签订合同时按《中华人民共和国民法典》议定。

十三、不可抗力事件处理

13.1 在合同有效期限内，任何一方因不可抗力事件导致不能按时履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。由于不可抗力事件导致

合同的根本目的不能实现时，一方可解除合同。

13.2 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。

13.3 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十四、争议解决

双方在履行本合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，按合同事先约定的条款，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十五、合同生效及其它

15.1 合同经甲、乙双方法定代表人或授权委托代理人签字加盖单位公章后生效。甲乙双方各执贰份，采购代理机构执一份。

15.2 合同履行中，如需修改或补充合同内容，由双方协商另签署书面修改或补充协议作为主合同不可分割的一部分。

15.3 本合同附件：（1）售后服务承诺书；（2）产品配置清单；（3）货物配置清单。

甲方名称及公章：梧州市人民医院

乙方名称及公章：江西赤叶贸易有限公司

法定代表人（负责人）

法定代表人（负责人）

或授权委托代理人：

或授权委托代理人：

邮政编码：543000

邮政编码：337019

地址：梧州市长洲区三龙大道 139 号

地址：江西省萍乡市湘东区峡山口东区
峡山口东路 168 号 A 栋 307 室

联系电话：0774-2826109

联系电话：15270026930

开户名称：

开户银行：中国建设银行股份有限公司
进贤李渡支行

银行账号：36050110659800002906

经办人：

经办人：

合同签订时间：2025 年 8 月 20 日

合同签订地点：梧州市

附件 1：售后服务承诺书

十、售后服务承诺书

我公司始终秉持着以客户为中心的服务理念，为确保本项目能够顺利推进并长期稳定运行，特精心制定本售后服务方案。方案涵盖了响应要求、质保期服务、具体售后服务内容等多个关键方面，致力于为采购人提供全方位、高品质的服务保障。

(1) 响应要求

1. 我公司承诺提供的货物均为厂商原装、全新的、近 1-2 年内生产的产品，且符合行业、国家及用户提出的有关质量标准。应标产品的生产、制造、安装等各项技术标准，均严格遵循国家（强制性）标准和各项规范要求；若国家没有相应标准、规范，则采用行业标准、规定；非标产品则按照采购约定的技术要求和规范执行。
2. 我公司的竞报价已包含货物及货物运抵指定交付地点的各种费用、随配附件、备品备件、易损件、专用工具、安装调试、技术培训、技术资料、包装、售后服务、保险费、税金、验收检验及其他所有成本费用的总和。如涉及系统对接，将由我公司负责完成。对于本文件中未列明，但我公司认为必须的费用，也已列入总报价。在合同实施时，采购人无需支付我公司未列入的项目费用，此类项目的费用视为已包含在响应总报价中。
3. 本项目在云端连接到人类染色体在线诊断联盟等国内跨省级遗传学会，相关的对接费用由我公司承担。

(2) 质保期服务

1. 质量保证期为 3 年，自验收合格之日起计算。因人为因素出现的故障不在保修范围内。
2. 质保期内，若出现故障，我公司将派出有相应资格的技术工程师到达现场处理故障，并承担一切费用。
3. 质保期外，我公司不收取维修或人工费，仅收取零件费，并保证备件如期供应。

(3) 具体售后服务内容

1. 竞标产品为按厂家标准配置的整套全新产品，按国家规定实行“三包”政策。我公司将提供免费送货上门、免费安装调试（附安装说明书）及人员培训服务，确保培训后采购人能够熟悉基本操作。
2. 故障处理：提供 7×24 小时维修服务，售后服务电话为 15270026930。出现故障时，在接到故障通知起 10 分钟内响应，一般问题 2 小时内通过远程方式解决；遇到大的问题，在接到报修通知后 12 小时内派技术人员到达现场维修，故障修复时限不超过 24 小时。如超过时限无法排除故障，将免费提供同等质量的产品作为备用品供采购人使用，直到修复完成。
3. 质量保证期内，免费提供维修服务（含人工费、配件费、差旅费等各项费用），所更换的所有零配件全部使用原厂配件。保修期以外，一律按竞标文件承诺的优惠价收费，并提供终身上门维修服务。

4. 原厂提供 3 年保修（节假日不休），以及 0571-89055921 呼叫中心热线 7×24 小时免费技术支持服务，保修服务可通过机器序列号与原厂服务中心确认。
5. 上述售后服务要求所涉及的费用已包括在响应总价中。

（4）项目完成与验收相关服务

1. 项目完成时间：合同签订后 30 天内交货并安装验收完毕。
2. 项目完成地点：梧州市人民医院，采购人指定地点。
3. 验收标准：
 - 若我公司提供的货物不符合公告规定、采购文件、响应文件承诺或本合同规定，采购人有权拒绝接受。
 - 我公司将把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、备件等交付给采购人，如有缺失，将在采购人要求的期限内及时补齐，否则视为逾期交货。
 - 采购人应在到货并安装、调试完成后进行验收。验收合格后，由双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，双方各执一份。
 - 若采购人委托第三方组织验收项目，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，如发现我公司有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，再办理资金结算事宜，在此期间，采购人不承担逾期付款责任。
 - 采购人对验收有异议的，需在验收后以书面形式向我公司提出，我公司自收到采购人书面异议后五日内及时予以解决。若我公司不予答复或未予以实质解决，视为认可采购人异议及处置意见。
 - 验收产生的费用由我公司负责。
1. 付款方式：我公司所有货物交货安装调试完毕并验收合格后，采购人凭我公司开具的合法有效的全额发票及请款函，于收到发票及请款函后一年内支付合同总价款的 100%。若我公司未开具全额发票，采购人有权不支付合同款。

（5）备品备件及耗材保障

1. 我公司所提供的零部件、配件及安装材料，保证是符合国家规定质量安全标准的全新、合格产品，该项费用已包含在报价中。
2. 所提供的完整全套设备，包含必备的易损耗备件和专用工具。

（6）包装运输与保险服务

1. 我公司在货物发运前，将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的包装，以保证货物安全运达采购人指定地点。中文使用说明书、质量检验证明书、保修单据、随配附件和工具以及清单将一并附于货物内。

2. 货物的运输方式由我公司自行安排,我公司负责货物运输,本项目不接受货物运输合理损耗。
3. 我公司负责办理运输和保险,将货物运抵交货地点,与运输、保险相关的费用由我公司承担。

(7) 其他说明

1. 签订合同时间:自成交通知书发出之日起 15 日内,我公司将凭成交通知书与采购人签订政府采购合同,若延期则由我公司自行负责。
2. 竞标产品不可选用进口产品,我公司所投产品为国产产品。

供应商(盖单位公章): 江西赤叶贸易有限公司

法定代表人或其委托代理人(签字或签章): _____

日期: 2025 年 8 月 20 日

附件 2：产品配置清单

配置清单

序号	设备名称	数量
1.1	自动细胞显微图像扫描系统	1套
1.2	10倍物镜	1个
1.3	100倍物镜	1个
1.4	电动载物台	1个
1.5	图像采集系统	1个
1.6	扫描设备装置	1套
1.7	图像处理设备	1套
1.8	图像处理系统	2 套
1.9	染色体分散仪	1套



供应商（盖单位公章）：江西赤叶贸易有限公司

法定代表人或其委托代理人（签字或签章）：_____

日期：2025 年 8 月 20 日

染色体分散仪技术参数

1. 温度设定范围：22~40℃，温度控制精度：±1℃；
2. 水温加热：功率≥50W；
3. 操作平台具有升降温功能，加热功率≥400W；
4. 分散指数设定范围：4~18，通过分散指数来调控染色体分散程度。
5. 湿度设定范围：40~60%RH，湿度控制精度：±2%RH；
- ★6. 湿度控制：压缩机和半导体联合进行湿度控制，压缩机制冷模块与甲醇和乙酸气体无接触，保证仪器长期稳定工作；
- ★7. 温度控制：外置压缩机制冷模块，内置加热模块，对操作平台和内部气流进行温度控制；
8. 内部气流：内部循环气流设计；
9. 温度传感器：Pt100 高精度温度传感器，测量精度±0.2℃；
10. 湿度传感器：热固聚合物电容式感应元件，对潮湿、灰尘、油类和普通化学环境具备优良的抵抗性能，测量重复性±0.5%RH，长期稳定性：±1%RH/年；
11. 设定方法数：≥6；
12. 玻片处理时间：≤5min；
13. 操作方式：手套箱式设计，工作效率：30~60 个样品/小时；
- ▲14. 样品托盘：20 张/托盘，配置 6 个托盘，批处理样品量：120 张载玻片；
15. 适用载玻片类型：载玻片、盖玻片（圆型或方型）、标准培养皿及羊水原位培养玻片等；
16. 触摸屏：26 万色 TFT 真彩显示，高性能 LED 背光，寿命≥10 万小时；光电隔离技术，抗电磁干扰；
17. 废气排除：配备废气吸附装置，可消除甲醇和乙酸等有害气体，配置外排模块，实现废气的外排功能。
- ★18. 外置恒温水循环模块，用于对主机提供设定温度的循环水，用于温度控制和湿度控制。



供应商（盖单位公章）：江西赤叶贸易有限公司

法定代表人或其委托代理人（签字或签章）：_____

日 期：2025 年 8 月 20 日

染色体分散仪配置清单

序号	项目	数量	备注
1	主机	1	CP-S-0
2	电源线（标准）	1	220V 10A
3	电源线（不带头）	1	220V 10A
4	水桶（蒸馏水）	1	1L
5	水桶（废液）	1	1L
6	硅胶管	1	2*4（1米）
7	EVA管	1	1.5米
8	保险丝	2	220V 5A
9	免洗载玻片	1	50片/盒
10	恒温水循环模块	1	
11	载玻片托盘	6	
12	操作手册	1	
13	保修卡	1	
14	安装报告	2	
15	承重台	1	1200*750*700
16	工具箱（套）	1	内六角扳手(1套), 十字螺丝刀 (1), 一字螺丝刀 (2)
17	卡箍	2	50卡箍
18	排风管	1	50/6米
19	过滤网	1	562x188x25
20	开口扳手	1	12-14
21	老虎钳	1	

供应商（盖单位公章）：江西赤叶贸易有限公司

法定代表人或其委托代理人（签字或签章）：_____

日 期： 2025 年 8 月 20 日

附件 3：货物配置清单

货物配置清单

项目编号：WZZC2025-J1-990131-GXZX

项目名称：全自动染色体核型分析及扫描设备采购项目

序号	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
1	自动染色体核型分析及扫描设备	1 套	德适生物	DSL-G8	杭州德适生物科技有限公司	杭州	参数性能：详见附件、 配置： 1. 自动细胞显微图像扫描系统 1 套 2. 10 倍物镜 1 个 3. 100 倍物镜 1 个 4. 电动载物台 1 个 5. 图像采集系统 1 个 6. 扫描设备装置 1 套 7. 图像处理设备 1 套 8. 图像处理系统 2 套 9. 染色体分散仪 1 套

备注：

以上货物配置清单中的“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，响应文件按无效处理。

供应商（盖单位公章）：江西赤叶贸易有限公司

法定代表人或其委托代理人（签字或签章）：_____

日 期：2025 年 8 月 20 日

项目采购（货物、服务类）廉洁协议

项目名称：全自动染色体核型分析及扫描设备采购项目

项目编号：WZZC2025-J1-990131-GXZX

甲方（采购单位）：梧州市人民医院

乙方（成交/中标供应商）：江西赤叶贸易有限公司

为进一步加强医疗卫生行风建设，规范甲乙双方的购销行为，有效防范商业贿赂，营造公平交易、诚实守信的购销环境，维护医院正常医疗秩序，经甲、乙双方协商，同意签订本协议，并共同遵守：

一、甲乙双方按照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》及政府采购合同约定履行合同内容。

二、甲方应当严格执行货物、服务类采购合同的验收、入库等制度，对采购内容及发票进行查验，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宴请、旅游和营业性娱乐活动等，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。

四、乙方不得以回扣、宴请等方式影响甲方工作人员的采购工作，不得在学术活动中提供旅游、超标准支付食宿费用。

五、乙方不得以围标、相互串通投标，或者排挤其他供应商的公平竞争，损害采购人或者其他供应商的合法权益，严禁以他人名义投标或允许他人以自己的名义投标，不得提供虚假资料参与投标或以其他方式弄虚作假、骗取中标。甲方发现乙方违反规定者，按甲方有关管理规定，列入医院招投标不良行为黑名单。

六、乙方指定章小林作为授权代表对接业务。授权代表必须在工作时间到甲方指定地点联系对接。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，甲方发现乙方违反规定者，列入医院招投标不良行为黑名单。

七、乙方如违反本协议，一经发现，甲方有权终止采购合同。如乙方被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，则严格按照《中华人民共和国政府采购法》相关规定处理。

八、本协议作为采购合同的重要组成部分，与采购合同一并执行，具有同等的法律效力，从签订之日起生效。

甲方（盖章）：梧州市人民医院

乙方（盖章）：江西赤叶贸易有限公司

地址：梧州市长洲区三龙大道139号

地址：江西省萍乡市湘东区峡山口东路168号A栋307室

法定代表人：

法定代表人：

经办人签名：

经办人签名：

日期：2025年8月20日

日期：2025年8月20日