

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”。

（3）货物包含列入《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，应当按照《信息安全技术 网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，提供具备资格的机构安全认证合格或者安全检测证明材料（加盖供应商公章），否则响应文件作无效处理。

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. 如供应商竞标产品存在侵犯他人的知识产权或者专利成果行为的，应承担相应法律责任。

4. 不需要供应商对采购需求响应为具体数值的，此采购需求的数值后将以◆号标注。

5. 如供应商响应产品存在侵犯他人的知识产权或者专利成果行为的，应承担相应法律责任。

6. 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。

标项 1：全封闭智能组织脱水机

货物需求一览表					
采购清单及货物参数	序号	采购货物名称	单位	数量	技术参数
	1	全封闭智能组织脱水机	1	台	<p>1. 显示屏：全中文彩色触摸显方式显示脱水程序、步骤详情和进度、试剂布局，信息均中文显示，显示器≥8 寸；</p> <p>2. 操作台面：采用使用耐腐蚀材质，光滑易清；</p> <p>3. 组织缸开关盖方式：开关盖方式≥1 种，具备电子锁或机械锁的方式进行锁定，配有耐高温耐腐蚀的密封胶圈，可保证缸体内部气密性的稳定；</p> <p>▲4. 组织缸：组织缸处理量≥300 个组织脱水/单次处理；</p> <p>5. 脱水缸盖采用电脑独立式温控系统，可有效减少试剂冷凝，避免冷凝液进入气路，缸盖加热温度≤70℃，可调节；</p> <p>6. 组织缸结构：底部光滑无凸起，清洁无死角；</p> <p>7. 液位监测：可监视组织处理缸内试剂状况；</p> <p>8. 石蜡缸：脱水机内置石蜡缸数量≥4 个，石蜡缸容积≥4 L/个；</p> <p>9. 试剂存放区：可更好更换试剂以及观察液位。</p> <p>▲10. 试剂瓶：脱水机内置试剂瓶数量≥13 个；</p> <p>11. 试剂温度：脱水试剂温度范围为室温-65° C 可调，精度±1℃；石蜡应设置安全最低温度具有≥50℃，最高可达 75℃；</p> <p>12. 流体控制系统：具备多向旋转阀，抗石蜡凝结，避免避免管道堵塞；</p> <p>13. 用户交互：主页面直观显示试剂试剂瓶位置、脱水步骤详情和进度，可设置≥4 个快捷程序；</p> <p>▲14. 脱水程序：用户可自由编辑脱水程序，可存储脱水程序数量≥15 个，满足不同组织的脱水要求；</p> <p>15. 清洗程序：清洗程序≥2 种；</p> <p>▲16. 程序自检：每次程序运行前设备自动进行自检，并以弹窗形式提示自检详情和进度（剩余时间），自检通过后，自动运行所选脱水程序；</p> <p>17. 部件监控功能：设备应具有≥4 种监控功能，包括但不限于压力监控、温度监控、流量监控、元器件监控；</p> <p>▲18. 断电记忆保护：在断电时可自动记忆当前运行步骤，在电源恢复后，系统自动运行剩余步骤时间，或者配置备用电源，保障脱水</p> <p>▲19. 能实现定时运行，并导出脱水水质控记录</p> <p>20. 远程报警：推送方式≥1 种，包括但不限于短信、邮件、电话等，推送报警信息和维修指引；</p> <p>21. 远程监控：方式≥2 种，可通过手机、电脑远程监控设备状态，包括但不限于网页、微信小程序等方式且能免费使用；</p> <p>22. 试剂温度：脱水试剂温度范围为室温≤65° C 可调，精度±1℃；石蜡应设置安全最低温度具有≥50℃，最高可达 75℃；</p> <p>▲23. 使用开放性试剂。</p> <p>▲24. 配置：包含但不局限于以下内容，确保设备能装机后除增加试剂和标本后即可正常工作。主机、组织处理篮、试剂瓶等。</p>
商	<p>▲一、合同签订期：自成交通知书发出之日起 25 日内。</p> <p>▲二、交货期：自签订合同之日起 30 日内，安装调试完毕并交付使用。</p> <p>三、交货地点：采购人指定地点。</p>				

条款	<p>四、售后服务要求：</p> <p>1. 整机质量保证期不少于 3 年。按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期除特别注明外，最短不得少于 3 年。设备使用年限≥ 10 年。质保期内负责上门服务、维修、更换配件，不得收取任何费用。自提交货物并验收合格之日起计，若厂家免费质保期超过 3 年的，按厂家规定保修；同时提供产品“三包”服务，每年至少定期回访 1 次，以及对设备维修服务，质保期后提供终身维修服务，其余按供应商提交的售后服务承诺书执行；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。对因采购方人员的不正当使用所造成的损坏不归成交人负责保修，但成交人也要积极帮助采购人修理，并保证提供优惠价格的配件和服务。</p> <p>2. 供应商必须承诺设备验收合格后免费对采购人的使用人员进行操作及相关知识的培训，并确保设备有 1~2 人能熟练使用设备，并能排除简单的软硬件故障。</p> <p>3. 备品备件要求：备有设备配件，能及时处理、更换损坏的零部件。</p> <p>4. 其他：提供完整的操作维修手册，其余按供应商及厂家承诺进行。</p> <p>5. 售后服务技术人员要求：<u>专职人员</u></p> <p>五、验收标准、验收方法及方案</p> <p>1. 供应商所供货物必须是全新整套按国家或国际有关质量标准制造，且能满足本项目技术指标，货物的生产日期为交货日期前 3 个月内，否则不予验收。</p> <p>2. 验收过程中所产生的一切费用均由成交人承担。报价时应考虑相关费用。</p> <p>3. 成交人在货物验收时由采购人对照采购文件的功能目标及技术指标全面核对检验，对所有要求出具的证明文件进行核查，如不符合采购文件的技术需求及提供虚假承诺的，按相关规定做退货处理及违约处理，成交人承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。</p> <p>4. 检查供货范围或服务范围</p> <p>产品到达现场后，成交人应在采购人员在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观，作出开箱记录，双方签字确认。成交人应保证货物到达采购人指定地点完好无损，如有缺漏、损坏，由成交人负责调换、补齐或赔偿。</p> <p>5. 成交人应提供完备的技术或服务资料、装箱单和合格证等，并派遣专业人员进行现场安装调试。</p> <p>6. 成交人提供的货物或服务未达到采购文件规定要求，且对采购人造成损失的，由成交人承担一切责任，并赔偿所造成的损失。</p> <p>7. 采购人需要制造商对成交人交付的产品或服务（包括质量、参数等）进行确认的，制造商应予以配合并出具书面意见，相关配合事项由成交人与制造商协调。</p> <p>8. 产品包装材料归采购人所有。</p> <p>9. 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。</p> <p>▲六、付款方式：本项目无预付款，双方签订合同，供应商供货并免费安装、调试、培训、验收合格后一次性开具全额发票和供货单给采购人，采购人在 15 个工作日内向供应商支付合同款的 20%，余款一年内付清（无息）。</p>
----	--

	<p>七、其他要求：</p> <p>▲1. 报价必须含以下部分，包括：</p> <p>（1）货物的价格、标准附件、备品备件、专用工具、包装、必要的保险费用和各项税费；</p> <p>（2）货物运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后服务、到现场验收及所有的不定因素的风险等费用。</p> <p>2. 响应文件中提供响应产品彩页（体现参数指标）或技术说明书并加盖供应商公章，供应商技术性能及参数与彩页或技术说明书不符的，以彩页或技术说明书为准（如有）。</p> <p>3. 若因成交人自身原因未能在约定的时间内与采购人签订合同的，采购人将不再受理合同签订事宜，并终止项目合同签订，成交人自行承担由此产生的后果。</p> <p>4. 成交供应商负责将设备系统连接至医院 LIS、PACS、HIS 等系统，接口费、人工费等相关费用由成交供应商支付。</p>
其他说明	<p>一、进口产品说明</p> <p><input type="checkbox"/> 本采购项目的货物所涉及的货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，响应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），同时供应商必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 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）参与竞标，如有进口产品参与竞标的作无效响应处理。</p> <p>二、与本项目有关的设计图纸、技术规范、文件等附件资料及其获取方式：无</p> <p>三、核心产品：<u>本项目采购需求内容</u>。</p> <p>四、其他：</p> <p>1. 知识产权：供应商在提供服务过程中可能会间接地涉及到知识产权问题，供应商应对竞标内容所涉及的专利承担责任，并负责保护采购人的利益不受任何损害。一切由于文字、商标、技术等专利授权引起的法律裁决、诉讼和赔偿费用均由成交供应商负责。</p> <p>2. 本项目采购标的需执行国家相关标准、行业标准、地方标准或其他强制性标准、规范等要求。</p>

标项 2：医用电子皮肤镜影像系统

货物需求一览表					
采购清单及货物参数	序号	采购货物名称	单位	数量	技术参数
	1	医用电子皮肤镜影像系统	1	套	<p>一、设备基本要求</p> <p>设备用途：用于皮肤表面微小病变（如色素痣、皮损、红斑等）、毛发的放大观察、图像采集及辅助诊断，需满足临床皮肤科使用需求。</p> <p>注册证要求：需提供有效的医疗器械注册证（Ⅱ类或以上），注册证需明确包含“皮肤镜影像系统”功能。（皮肤镜图像处理工作站）</p> <p>二、技术参数要求</p> <p>1. 图像采集方法：非偏振光法、偏振光法和浸润法三种，可自由切换；</p> <p>▲2. 放大倍数 ≥10x-200x 连续变倍（需支持至少 3 档固定放大倍数，如 10x/50x/100x）；</p> <p>▲3. 分辨率≥500 万像素（CMOS 传感器），图像分辨率≥2560X1920 ；</p> <p>4. 光源类型≥高亮度 LED 光源，支持无影均匀照明，色温可调</p> <p>5. 色彩还原：支持真实肤色还原（符合 sRGB 色彩标准）（成像均匀度不低于 95%，提供检验报告）</p> <p>6. 图像采集：支持静态高清拍照（≥500 万像素）、动态视频录制</p> <p>7. 信号传输：HDMI</p> <p>8. 测量功能：内置标尺工具，可测量皮损长度、面积（支持手动/自动两种模式）</p> <p>▲9. 图像处理：支持自动白平衡、对比度增强、边缘锐化；可选配 AI 辅助分析功能（如皮损边界识别），可对黑色素细胞源性皮损的良、恶性进行辅助判断；</p> <p>可对表皮肿瘤进行辅助判断:可对血管和淋巴肿瘤进行辅助判断;可对神经、纤维皮肤肿瘤进行辅助判断；</p> <p>可对红斑、丘疹、鳞屑类皮肤病进行辅助判断等等，提供病灶特征提取（具有软件著作权）</p> <p>▲10. 病例管理：支持患者信息录入（姓名、年龄、性别、病历号等）、图像归档、历史对比（≥1000 例存储容量）</p> <p>11. 色素分析：“ABCD 法”、“七点法”、“三点法”、“Menzies 评分法”、“ABC 法”等 6 种模式 21 种分析方法。</p> <p>▲12. 可对毛发特征进行标注并计数，并能计算发毛的平均直径、密度、总数，终毛、中毛、毳毛、黄点征、黑点征、单位毛囊毛发的根数等</p> <p>13. 提供毛发生长周期分析，包括（生长期、休止期、退行期）</p> <p>14. 根据放大倍数，自动计算视野面积；</p> <p>15. 提供毛发诊断标注术语。</p> <p>16. 数据接口：支持 USB 3.0、HDMI 高清输出；可选配无线传输（Wi-Fi/蓝牙）</p> <p>17. 显示设备：可连接外接显示器（支持 1080P 高清输出，分辨率≥1920×1080）</p> <p>18. 存储容量：内置存储≥16GB（支持外接 U 盘/移动硬盘扩展至≥1TB）</p> <p>19. 数据兼容性 支持 DICOM 3.0 标准（可选配），支持 JPEG/PNG/BMP 等通用图像格式导出</p>

				<p>20. 软件系统：需支持中文/英文操作界面，兼容 Windows 10 及以上操作系统，含安装皮肤镜系统软件。</p> <p>21. 显示器≥21.5 英寸，全高清显示器</p> <p>22. 专用仪器台车</p> <p>23. 配备品牌彩色打印机</p> <p>▲24. 终身免费软件升级；响应时间≤2 小时。</p> <p>25. 培训要求：成交方需提供免费操作培训及临床应用培训（≥2 人次，≥8 课时）。</p> <p>▲26. 配置清单</p> <table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量</th><th>单位</th><th></th></tr><tr><td>1</td><td>电子皮肤镜</td><td>1</td><td>台</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>皮肤镜影像管理软件</td><td>1</td><td>套</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>计算机</td><td>1</td><td>台</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>显示器</td><td>1</td><td>台</td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>彩色打印机</td><td>1</td><td>台</td><td></td></tr><tr><td>6</td><td>相机（含镜头）</td><td>1</td><td>个</td><td></td></tr><tr><td>7</td><td>台车</td><td>1</td><td>台</td><td></td></tr><tr><td>8</td><td>医用隔离垫</td><td>100</td><td>个</td><td></td></tr><tr><td>9</td><td>说明书、合格证、保修卡</td><td>1</td><td>份</td><td></td></tr></table>	序号	名称	数量	单位		1	电子皮肤镜	1	台		2	皮肤镜影像管理软件	1	套		3	计算机	1	台		4	显示器	1	台		5	彩色打印机	1	台		6	相机（含镜头）	1	个		7	台车	1	台		8	医用隔离垫	100	个		9	说明书、合格证、保修卡	1	份	
序号	名称	数量	单位																																																			
1	电子皮肤镜	1	台																																																			
2	皮肤镜影像管理软件	1	套																																																			
3	计算机	1	台																																																			
4	显示器	1	台																																																			
5	彩色打印机	1	台																																																			
6	相机（含镜头）	1	个																																																			
7	台车	1	台																																																			
8	医用隔离垫	100	个																																																			
9	说明书、合格证、保修卡	1	份																																																			
商务条款	<p>▲一、合同签订期：自成交通知书发出之日起 25 日内。</p> <p>▲二、交货期：自签订合同之日起 30 日内，安装调试完毕并交付使用。</p> <p>三、交货地点：采购人指定地点。</p> <p>四、售后服务要求：</p> <p>1. 质保期内负责上门服务、维修、更换配件，不得收取任何费用。自提交货物并验收合格之日起计, 若厂家免费质保期超过 3 年的，按厂家规定保修；同时提供产品“三包”服务，每年至少定期回访 1 次，以及对设备维修服务，质保期后提供终身维修服务，其余按供应商提交的售后服务承诺书执行；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。对因采购方人员的不正当使用所造成的损坏不归成交人负责保修，但成交人也要积极帮助采购人修理，并保证提供优惠价格的配件和服务。</p> <p>2. 供应商必须承诺设备验收合格后免费对采购人的使用人员进行操作及相关知识的培训，并确保设备有不少于 2 人能熟练使用设备，并能排除简单的软硬件故障。</p> <p>3. 备品备件要求：备有设备配件，能及时处理、更换损坏的零部件。</p> <p>4. 其他：提供完整的操作维修手册，其余按供应商及厂家承诺进行。</p> <p>5. 售后服务技术人员要求：<u>专职人员</u></p> <p>五、验收标准、验收方法及方案</p> <p>1. 供应商所供货物必须是全新整套按国家或国际有关质量标准制造，且能满足本项目技术指标，货物的生产日期为交货日期前 3 个月内，否则不予验收。</p> <p>2. 验收过程中所产生的一切费用均由成交人承担。报价时应考虑相关费用。</p> <p>3. 成交人在货物验收时由采购人对采购文件的功能目标及技术指标全面核对检验，对所有要求出具的证明文件进行核查，如不符合采购文件的技术需求及提供虚假承诺的，按相关规定做退货处理及违约处</p>																																																					

	<p>理，成交人承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。</p> <p>4. 检查供货范围或服务范围</p> <p>产品到达现场后，成交人应在采购人员在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观，作出开箱记录，双方签字确认。成交人应保证货物到达采购人指定地点完好无损，如有缺漏、损坏，由成交人负责调换、补齐或赔偿。</p> <p>5. 成交人应提供完备的技术或服务资料、装箱单和合格证等，并派遣专业人员进行现场安装调试。</p> <p>6. 成交人提供的货物或服务未达到采购文件规定要求，且对采购人造成损失的，由成交人承担一切责任，并赔偿所造成的损失。</p> <p>7. 采购人需要制造商对成交人交付的产品或服务（包括质量、参数等）进行确认的，制造商应予以配合并出具书面意见，相关配合事项由成交人与制造商协调。</p> <p>8. 产品包装材料归采购人所有。</p> <p>9. 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。</p> <p>▲六、付款方式：本项目无预付款，双方签订合同，供应商供货并免费安装、调试、培训、验收合格后一次性开具全额发票和供货单给采购人，采购人在15个工作日内向供应商支付合同款的20%，余款一年内付清（无息）。</p> <p>七、其他要求：</p> <p>▲1. 报价必须含以下部分，包括：</p> <p>（1）货物的价格、标准附件、备品备件、专用工具、包装、必要的保险费用和各项税费；</p> <p>（2）货物运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后服务、到现场验收及所有的不定因素的风险等费用。</p> <p>2. 响应文件中提供响应产品彩页（体现参数指标）或技术说明书并加盖供应商公章，供应商技术性能及参数与彩页或技术说明书不符的，以彩页或技术说明书为准（如有）。</p> <p>3. 若因成交人自身原因未能在约定的时间内与采购人签订合同的，采购人将不再受理合同签订事宜，并终止项目合同签订，成交人自行承担由此产生的后果。</p> <p>4. 成交供应商负责将设备系统连接至医院 LIS、PACS、HIS 等系统，接口费、人工费等相关费用由成交供应商支付。</p>
其他说明	<p>一、进口产品说明</p> <p><input type="checkbox"/> 本采购项目的货物所涉及的货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，响应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），同时供应商必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 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）参与竞标，如有进口产品参与竞标的作无效响应处理。</p> <p>二、与本项目有关的设计图纸、技术规范、文件等附件资料及其获取方式：无</p> <p>三、核心产品：本项目采购需求内容。</p>

	<p>四、其他：</p> <p>1. 知识产权：供应商在提供服务过程中可能会间接地涉及到知识产权问题，供应商应对竞标内容所涉及的专利承担责任，并负责保护采购人的利益不受任何损害。一切由于文字、商标、技术等专利授权引起的法律裁决、诉讼和赔偿费用均由成交供应商负责。</p> <p>2. 本项目采购标的需执行国家相关标准、行业标准、地方标准或其他强制性标准、规范等要求。</p>
--	---

标项 3：全自动凝血分析仪

货物需求一览表					
采购清单及货物参数	序号	采购货物名称	单位	数量	技术参数
	1	全自动凝血分析仪	1	套	<p>1. 检测方法：凝固法（光学法或磁珠法）、发色底物法、免疫比浊法等；</p> <p>2. 检测项目：PT、APTT、FIB、TT、D-Dimer、FDP 等项目</p> <p>▲3. 检测速度：PT 检测速度≥ 400 T/h，综合速度：四项≥ 200T/h，五项≥ 200 T/h，六项≥ 200 T/h</p> <p>▲4. 凝血 6 项（PT、APTT、FIB、TT、D-Dimer、FDP）综合试剂价格≤ 30 元/人份</p> <p>5. 凝血检测通道≥ 20</p> <p>6. 样本位：样本位≥ 60 个，采用自动进样器连续加载进样；</p> <p>7. 条码识别系统：内置条形码阅读器，自动扫描样本登记，外置一个条形码阅读器，可手工扫码录入</p> <p>▲8. 试剂位：试剂位≥ 42 个，具有冷藏试剂位，冷藏温度$\leq 16^{\circ}\text{C}$</p> <p>9. 反应杯装载容量≥ 1000 个</p> <p>▲10. 急诊优先，允许急诊样本随时插入并优先检测</p> <p>▲11. 试剂针具有液面传感器，可监控试剂余量并及时报警</p> <p>12. 采用 LED 光源</p> <p>13. 支持 APTT 纠正实验</p> <p>▲14. 自动稀释与重检：对超出线性范围的样本自动稀释或根据预设规则自动重检。</p> <p>15. 异常样本标识：能自动识别并提示溶血（H）、黄疸（I）、脂血（L）等异常样本。</p> <p>16. 数据存储与传输：结果存储量≥ 20000 条，支持接入医院 LIS/HIS 系统双向通讯</p> <p>17. 质控功能：内置质控规则，能自动生成质控图</p> <p>18. 医疗器械注册证：确保仪器和配套试剂拥有国家 NMPA 注册证（需提供药监部门批准的检测项目清单）</p> <p>19. 溯源与质评：检测结果可溯源至国家标准，并需参加全国或自治区卫健委临检中心的室间质评</p> <p>▲20. 保修期：通常要求整机保修≥ 3 年，设备使用年限≥ 6 年</p> <p>21. 故障响应时间：设备故障时，售后 1 小时内远程提供技术支持和诊断；无法远程解决的 24 小时内到达现场并完成维修</p> <p>▲22. 设备配置：全自动凝血分析仪主机、电脑主机（含软件及外设）、设备配置的标准附件如：废液桶，连接线，测试架、说明书、操作手册等，确保设备装机调试后能正常使用。</p>
商务条款	<p>▲一、合同签订期：自成交通知书发出之日起 25 日内。</p> <p>▲二、交货期：自签订合同之日起 30 日内，安装调试完毕并交付使用。</p> <p>三、交货地点：采购人指定地点。</p> <p>四、售后服务要求：</p> <p>▲1. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”。质保期内负责上门服务、维修、更换配件，不得收取任何费用。自提交货物并验收合格之日起计，若厂家免费质保期超过 3 年的，按厂家规定保修；同时提供产</p>				

款	<p>品“三包”服务，每年至少定期回访 1 次，以及对设备维修服务，质保期后提供终身维修服务，其余按供应商提交的售后服务承诺书执行；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。对因采购方人员的不正当使用所造成的损坏不归成交人负责保修，但成交人也要积极帮助采购人修理，并保证提供优惠价格的配件和服务。</p> <p>2. 供应商必须承诺设备验收合格后免费对采购人的使用人员进行操作及相关知识的培训，并确保设备有不少于 2 人能熟练使用设备，并能排除简单的软硬件故障。</p> <p>3. 备品备件要求：备有设备配件，能及时处理、更换损坏的零部件。</p> <p>4. 其他：提供完整的操作维修手册，其余按供应商及厂家承诺进行。</p> <p>5. 售后服务技术人员要求：<u>专职人员</u></p> <p>五、验收标准、验收方法及方案</p> <p>1. 供应商所供货物必须是全新整套按国家或国际有关质量标准制造，且能满足本项目技术指标，货物的生产日期为交货日期前 3 个月内，否则不予验收。</p> <p>2. 验收过程中所产生的一切费用均由成交人承担。报价时应考虑相关费用。</p> <p>3. 成交人在货物验收时由采购人对照采购文件的功能目标及技术指标全面核对检验，对所有要求出具的证明文件进行核查，如不符合采购文件的技术需求及提供虚假承诺的，按相关规定做退货处理及违约处理，成交人承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。</p> <p>4. 检查供货范围或服务范围</p> <p>产品到达现场后，成交人应在采购人员在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观，作出开箱记录，双方签字确认。成交人应保证货物到达采购人指定地点完好无损，如有缺漏、损坏，由成交人负责调换、补齐或赔偿。</p> <p>5. 成交人应提供完备的技术或服务资料、装箱单和合格证等，并派遣专业人员进行现场安装调试。</p> <p>6. 成交人提供的货物或服务未达到采购文件规定要求，且对采购人造成损失的，由成交人承担一切责任，并赔偿所造成的损失。</p> <p>7. 采购人需要制造商对成交人交付的产品或服务（包括质量、参数等）进行确认的，制造商应予以配合并出具书面意见，相关配合事项由成交人与制造商协调。</p> <p>8. 产品包装材料归采购人所有。</p> <p>9. 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。</p> <p>▲六、付款方式：本项目无预付款，双方签订合同，供应商供货并免费安装、调试、培训、验收合格后一次性开具全额发票和供货单给采购人，采购人在 15 个工作日内向供应商支付合同款的 20%，余款一年内付清（无息）。</p> <p>七、其他要求：</p> <p>▲1. 报价必须含以下部分，包括：</p> <p>（1）货物的价格、标准附件、备品备件、专用工具、包装、必要的保险费用和各项税费；</p> <p>（2）货物运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后服务、到现场验收及所有的不定因素的风险</p>
---	--

	<p>等费用。</p> <p>2. 响应文件中提供响应产品彩页（体现参数指标）或技术说明书并加盖供应商公章，供应商技术性能及参数与彩页或技术说明书不符的，以彩页或技术说明书为准（如有）。</p> <p>3. 若因成交人自身原因未能在约定的时间内与采购人签订合同的，采购人将不再受理合同签订事宜，并终止项目合同签订，成交人自行承担由此产生的后果。</p> <p>4. 成交供应商负责将设备系统连接至医院 LIS、PACS、HIS 等系统，接口费、人工费等相关费用由成交供应商支付。</p>
其他说明	<p>一、进口产品说明</p> <p><input type="checkbox"/> 本采购项目的货物所涉及的货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，响应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），同时供应商必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 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）参与竞标，如有进口产品参与竞标的作无效响应处理。</p> <p>二、与本项目有关的设计图纸、技术规范、文件等附件资料及其获取方式：无</p> <p>三、核心产品：本项目采购需求内容。</p> <p>四、其他：</p> <p>1. 知识产权：供应商在提供服务过程中可能会间接地涉及到知识产权问题，供应商应对竞标内容所涉及的专利承担责任，并负责保护采购人的利益不受任何损害。一切由于文字、商标、技术等专利授权引起的法律裁决、诉讼和赔偿费用均由成交供应商负责。</p> <p>2. 本项目采购标的需执行国家相关标准、行业标准、地方标准或其他强制性标准、规范等要求。</p>

标项 4：全自动精子质量分析仪

货物需求一览表					
采购清单及货物参数	序号	采购货物名称	单位	数量	技术参数
	1	全自动精子质量分析仪	1	套	<p>▲1. 分析系统：高档全自动扫描相差显微镜，全自动扫描平台，支持 X、Y、Z 三轴全自动扫描对焦；</p> <p>2. 摄像系统：高分辨率摄像头≥500 万像素</p> <p>▲3. 具有 37℃恒温系统，能保证标本活力</p> <p>4. 分析速度：单个样本分析时间≤60 秒</p> <p>▲5. 分析项目：具备精子动力学、形态学及 DNA 碎片率分析功能</p> <p>▲6. 精子捕捉准确率：精子个数捕捉准确率误差≤5%</p> <p>7. 重复性要求：精子密度、活率测定结果的 CV 值≤5%</p> <p>▲8. 符合率标准：精子自动识别符合率≥90%，形态分析符合率≥90%</p> <p>▲9. 活力级别分类：PR（前向运动）、NP（非前向运动）、IM（不动精子）三级分类</p> <p>10. 运动参数：分析平均曲线运动速度、平均直线运动速度、平均路径运动速度等参数</p> <p>11. 轨迹跟踪：可跟踪精子运动轨迹并描绘输出彩色轨迹线</p> <p>▲12. 具备精子形态学自动分析功能：可识别分析正常、头部、中段、尾部、过量残留胞浆形态。</p> <p>▲13. 畸形统计：自动计算畸形精子指数(TZI)和精子畸形指数(SDI)</p> <p>14. DNA 碎片分析：具备 DNA 碎片分析，可识别分析精子携带 DNA 的情况</p> <p>15. 具备质控功能，可自动生成 XBar 图、SBar 图等</p> <p>16. 报告定制：报告格式可自定义设计，支持多种报告项目设置方式</p> <p>17. 支持双向通信模式，可实现与医院 LIS/HIS 系统连接</p> <p>▲18. 一次性使用精子计数板价格≤12 元/人份，染色剂可通用</p> <p>▲19. 设备使用年限≥8 年</p> <p>▲20. 设备配置：全自动精子质量分析仪主机、电脑主机(含相关软件及外设)、品牌彩色打印机、设备配置的标准附件如：废连接线，备用显微镜灯泡、说明书、操作手册等，确保设备装机调试后能正常使用。</p>
商务条款	<p>▲一、合同签订期：自成交通知书发出之日起 25 日内。</p> <p>▲二、交货期：自签订合同之日起 30 日内，安装调试完毕并交付使用。</p> <p>三、交货地点：采购人指定地点。</p> <p>四、售后服务要求：</p> <p>1. 保修期：通常要求整机保修≥3 年，按国家有关产品“三包”规定执行“三包”。质保期内负责上门服务、维修、更换配件，不得收取任何费用。自提交货物并验收合格之日起计，若厂家免费质保期超过 3 年的，按厂家规定保修；同时提供产品“三包”服务，每年至少定期回访 1 次，以及对设备维修服务，质保期后提供终身维修服务，其余按供应商提交的售后服务承诺书执行；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。对因采购方人员的不正当使用所造成的损坏不归成交人负责保修，但成交人也要积极帮助采购人修理，并保证提供优惠价格的配件和服务。</p> <p>2. 供应商必须承诺设备验收合格后免费对采购人的使用人员进行操作及相关知识的培训，并确保设备有不少于 2 人能熟练使用设备，并能排除简单的软硬件故障。</p>				

- 3. 备品备件要求：备有设备配件，能及时处理、更换损坏的零部件。
- 4. 其他：提供完整的操作维修手册，其余按供应商及厂家承诺进行。
- 5. 售后服务技术人员要求：专职人员

五、验收标准、验收方法及方案

- 1. 供应商所供货物必须是全新整套按国家或国际有关质量标准制造，且能满足本项目技术指标，货物的生产日期为交货日期前 3 个月内，否则不予验收。
- 2. 验收过程中所产生的一切费用均由成交人承担。报价时应考虑相关费用。
- 3. 成交人在货物验收时由采购人对照采购文件的功能目标及技术指标全面核对检验，对所有要求出具的证明文件进行核查，如不符合采购文件的技术需求及提供虚假承诺的，按相关规定做退货处理及违约处理，成交人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. 检查供货范围或服务范围
产品到达现场后，成交人应在采购人员在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观，作出开箱记录，双方签字确认。成交人应保证货物到达采购人指定地点完好无损，如有缺漏、损坏，由成交人负责调换、补齐或赔偿。
- 5. 成交人应提供完备的技术或服务资料、装箱单和合格证等，并派遣专业人员进行现场安装调试。
- 6. 成交人提供的货物或服务未达到采购文件规定要求，且对采购人造成损失的，由成交人承担一切责任，并赔偿所造成的损失。
- 7. 采购人需要制造商对成交人交付的产品或服务（包括质量、参数等）进行确认的，制造商应予以配合并出具书面意见，相关配合事项由成交人与制造商协调。
- 8. 产品包装材料归采购人所有。
- 9. 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、付款方式：本项目无预付款，双方签订合同，供应商供货并免费安装、调试、培训、验收合格后一次性开具全额发票和供货单给采购人，采购人在 15 个工作日内向供应商支付合同款的 20%，余款一年内付清（无息）。

七、其他要求：

▲1. 报价必须含以下部分，包括：

- （1）货物的价格、标准附件、备品备件、专用工具、包装、必要的保险费用和各项税费；
- （2）货物运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后服务、到现场验收及所有的不定因素的风险等费用。
- 2. 响应文件中提供响应产品彩页（体现参数指标）或技术说明书并加盖供应商公章，供应商技术性能及参数与彩页或技术说明书不符的，以彩页或技术说明书为准（如有）。
- 3. 若因成交人自身原因未能在约定的时间内与采购人签订合同的，采购人将不再受理合同签订事宜，并终止项目合同签订，成交人自行承担由此产生的后果。
- 4. 成交供应商负责将设备系统连接至医院 LIS、PACS、HIS 等系统，接口费、人工费等相关费用由成交供

	应商支付。
其他说明	<p>一、进口产品说明</p> <p><input type="checkbox"/>本采购项目的货物所涉及的货物已按规定办妥进口产品采购审核手续,响应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),同时供应商必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>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)参与竞标,如有进口产品参与竞标的作无效响应处理。</p> <p>二、与本项目有关的设计图纸、技术规范、文件等附件资料及其获取方式:无</p> <p>三、核心产品: <u>本项目采购需求内容</u>。</p> <p>四、其他:</p> <p>1. 知识产权: 供应商在提供服务过程中可能会间接地涉及到知识产权问题, 供应商应对竞标内容所涉及的专利承担责任, 并负责保护采购人的利益不受任何损害。一切由于文字、商标、技术等专利授权引起的法律裁决、诉讼和赔偿费用均由成交供应商负责。</p> <p>2. 本项目采购标的需执行国家相关标准、行业标准、地方标准或其他强制性标准、规范等要求。</p>