

# 采购需求

## 采购项目技术规格、参数及要求

说明：

1. 为落实采购政策需满足的要求：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. “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响应文件按无效处理的条款。

3. 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。

4. 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。

5. 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。本项目所有标的所属行业均为“工业”。

6. 供应商应根据自身实际情况如实响应谈判文件，**采购需求中以范围值表述的技术要求，供应商须按照自身产品的实际技术参数作出响应，否则该技术参数按负偏离处理。**对于技术参数如要求在响应文件中提供技术支持资料的，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。

1分标：预算金额：40万元，最高限价：同预算金额

序号	标的的名称	数量及单位	技术要求	单价最高限价（万元）
1	全自动核酸检测分析仪	1台	1. 用途：从痰液、肺泡灌洗液等样本中使用单个试剂盒进行结核分枝杆菌鉴定及利福平耐药的相关检测，并同时报告结核分枝杆菌鉴定和利福平敏感/耐药结果。 2. 检测原理：使用实时荧光 PCR 或者多色熔解曲线技术完成诊断目的，能够直接从痰液、肺泡灌洗液等样本中提取核酸。	32

		<p>3. 检测通道：<math>\geq 8</math> 个，单次样本同时上机检测数量 <math>\geq 4</math> 份样本（一体机，非矩阵）。</p> <p>4. 核酸提取方法：磁珠法或超声+滤膜吸附。</p> <p>5. 荧光信号检测通道 <math>\geq 6</math> 色，兼容 FAM、HEX、ROX 等结核检测常用探针/染料。</p> <p>6. 荧光线性：相关系数 <math>r \geq 0.990</math>（保证定量准确性）。</p> <p>7. 荧光强度检测重复性变异系数（CV）<math>\leq 3.0\%</math>。</p> <p>8. 模块控温精度：<math>\leq 0.1^\circ\text{C}</math>，准确度 <math>\leq 0.5^\circ\text{C}</math>。</p> <p>9. 温控方式：半导体模块控温。</p> <p>10. 模块最大升温速率 <math>\geq 10^\circ\text{C}/\text{秒}</math>，最大降温速率 <math>\geq 6^\circ\text{C}/\text{秒}</math>。</p> <p>11. 检测时长：同时检测结核分枝杆菌复合群和利福平耐药从样本加入到系统中到获得报告的时间 <math>\leq 150</math> 分钟。</p> <p>12. 全集成设备，仪器在样本转移时无需通过移液臂等机械装置进行样本或产物的中间转移，避免样本间的交叉污染。</p> <p>13. 样本质控：实现单样本独立质控，保证检测结果的稳定性；独立反应体系，可导出质控趋势报告。（竞标时在响应文件中提供佐证材料包括但不限于技术白皮书或产品说明书或产品鉴定证书或检测报告或设备制造商产品彩页等，复印件须加盖供应商公章，否则视为负偏离。）</p> <p>14. 可独立运行模块数量 <math>\geq 4</math>，单模块对应单样本位，可独立控温、独立检测，样本随到随检，提供快速检测报告。</p> <p>15. 分析软件具备能够定性、定量分析实验室数据，并自动分析判读结果的能力。</p> <p>16. 数据导出：Excel 或 TXT 等形式，并支持 USB 导出及 LIS 互联输出。</p> <p>17. 结果分析及报告输出：对检测项目的 CT 值、<math>T_m</math> 值等进行分析，具备结果自动判读功能，自动输出检测靶标阳性/阴性、药物敏感/耐药等结果。</p>	
--	--	---	--

		<p>18. 通过条码扫描自动识别试剂种类和样本。</p> <p>▲19. 设备和对应的结核分枝鉴定及利福平耐药检测试剂均具有国家药品监督管理局第三类医疗器械注册证。 (竞标时在响应文件中提供第三类医疗器械注册证复印件并加盖供应商公章)</p> <p>20. 结核分枝杆菌最低检出限: ≤15 个菌/mL, 竞标时在响应文件中提供国家药品监督管理局注册版本试剂说明书加以证明, 复印件须加盖供应商公章, 否则视为负偏离。</p> <p>21. 设备标配≥10.0 英寸触摸屏, 内置系统软件, 配备 1 套台式操作主机。</p> <p>22. 配套检测试剂 300 人份。</p> <p>23. 设备使用年限≥5 年。</p> <p>24. 配置清单:</p> <p>24.1. 主机, 1 台</p> <p>24.2. 操作主机, 1 台</p> <p>24.3. 条形码扫描器, 1 个</p> <p>24.4. 配套系统软件, 1 套</p>	
2	显微镜	<p>一、生物显微镜</p> <p>1. 光学系统: 光学矫正系统, 齐焦距离必须为国际标准 45mm。</p> <p>2. 载物台: 钢丝传动, 无齿条结构, 尺寸为 211mm×154mm (±5mm), 活动范围为 X 轴向 76mm(±5mm)×Y 轴向 52mm (±5mm), 双片标本夹。</p> <p>3. 调焦机构: 载物台高度调节(粗调: 15mm), 有粗调限位, 可以进行张力调节, 避免标本或物镜的损伤。细调焦旋钮(最小调节幅度: 2.5 μm)</p> <p>▲4. 聚光镜: 阿贝聚光镜 NA1.25 (油浸时); ≥7 孔位聚光镜: BF(4-100X), 2X, DF, Ph1, Ph2, Ph3, FL; 具有聚光镜孔位锁(仅限 BF)。</p>	7

		<p>5.照明系统：60000 小时长寿命 LED 光源</p> <p>6. 三目观察筒：瞳距调整范围 48-75mm，目镜筒垂直方向 360 可旋转，观察筒水平方向 360 度可旋转，视场数<math>\geq 20</math></p> <p>7. 物镜转盘：与显微镜机身固定的内旋式<math>\geq 5</math> 孔物镜转盘，便于放置标本等操作。</p> <p>8. 物镜：平场消色差物镜 4X (N. A. <math>\geq 0.10</math>W. D<math>\geq 18.5</math>)、10X (N. A. <math>\geq 0.25</math>W. D<math>\geq 10.6</math>)、40X (N. A. <math>\geq 0.65</math>W. D<math>\geq 0.6</math>)、100X (N. A. <math>\geq 1.25</math>W. D<math>\geq 0.13</math>)</p> <p>9. 荧光系统：LED 荧光光源，使用寿命<math>\geq 20000</math> 小时，配套 U, B, G 三个荧光通道</p> <p>10. 设备使用年限<math>\geq 5</math> 年</p> <p><b>二、配套专业显微成像系统：</b></p> <p>1. 像素：静态、动态均<math>\geq 1200</math> 万像素，无像素插值；</p> <p>2. 像元尺寸：1.55 <math>\mu\text{m} \times 1.55 \mu\text{m}</math>；</p> <p>3. 曝光方式：实时自动和手动调节；</p> <p>4. 白平衡：实时自动、手动 RB 分别调节；</p> <p>5. 曝光时间：10 <math>\mu\text{s}</math>-330ms；</p> <p><b>三、配置清单：</b></p> <p>1. 生物显微镜主机一台</p> <p>2. 观察筒一个</p> <p>3. 三色荧光系统一套</p> <p>4. 显微镜成像系统一套</p> <p>5. 合格证，说明书一份</p> <p>6. 操作主机一套</p> <p><b>四、其他要求：供货时须提供厂家或省级总代理商出具的授权书和售后服务承诺书，否则验收不通过。</b></p>	
3	离心机	<p>1. 最高转速：6000rpm；</p> <p>▲2. 最大离心力：<math>\geq 4670g</math>；</p> <p>3. 最大容量：<math>\geq 4 \times 100\text{ml}</math>；</p> <p>4. 定时范围：0-10h；允差<math>\pm 10\%</math>；</p>	0.7

			<p>▲5. 转速精度：±20rpm；</p> <p>6. 重量、不含转子：≤40kg；</p> <p>7. 噪音水平：≤65dB（A）；</p> <p>8. 功率：≥450W；</p> <p>9. 高清液晶显示：转速（离心力与转速可切换），离心剩余时间，加、减速档，按下设置键可显示转子号；</p> <p>10. 自动脱帽功能，双层适配器设计，可离心 3/5ml 两种标准真空采血管；</p> <p>11. 加速与减速预设曲线：≥10 种；</p> <p>12. 电动锁盖装置；</p> <p>13. 定速记时功能：运转时间从达到设定速度开始计时；</p> <p>14. 风道结构设计，能抑制机器在运行过程中腔体内的温升，室温 25℃ 或者以下，最大温升≤12℃；</p> <p>15. 配水平转子：8×50ml。</p> <p>16. 设备使用年限≥5 年</p>	
4	烤片机	1 台	<p>1. 烤片尺寸 mm：240×180</p> <p>2. 外部尺寸 mm：260×200×75</p> <p>3. 控温范围：±2℃</p> <p>4. 工作温度：室温~ 70℃</p> <p>5. 功率：100W</p> <p>6. 设备使用年限≥5 年</p>	0.3
<b>▲一、商务要求</b>				
合同履行期限（交货时间）和地点		<p>1. 合同履行期限（交货时间）：在合同签订之日起 30 天内完成供货、安装和调试并交付使用。</p> <p>2. 地点：梧州市龙圩区中医医院内。</p>		
安装调试		<p>1. 安装地点：梧州市龙圩区中医医院指定地点。</p> <p>2. 安装完成时间：成交供应商在合同签订后 30 天内完成安装调试（其他约定除外），并正常运行，如果超出上述期限，成交供应商负责由此给采购人造成的所有损失。</p>		
合同签订时间		自成交通知书发出之日起 15 日内。		

<p>报价要求</p>	<p>1. 竞标报价包含但不限于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、系统接入、验收、检测计量及其他所有成本费用的总和，如涉及系统对接的由成交供应商负责完成。对于本文件中未列明，而成交供应商认为必须的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付成交供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在响应总报价中。</p> <p><b>2. 供应商的竞标单价不得高于本项目公布的采购标的的单价最高限价，否则响应文件按无效处理。</b></p>
<p>供货要求</p>	<p>1. 成交供应商应保证所供产品是全新的、未使用过的且是近 6 个月内生产的，并 完全符合规定的质量、规格的要求。</p> <p>2. 设备如属于政府部门有强制检定要求的，成交供应商应负责设备使用前相关检定。</p> <p>3. 设备所用软件需提供终身无条件升级服务。</p>
<p>付款条件</p>	<p>无预付款。成交供应商完成货物送达并经验收合格且交付使用后 15 个工作日内，采购人向成交供应商支付合同总额 90% 的款项，余款在验收合格后一年内付清，不计利息。付款前，成交供应商须向采购人递交请款函并开具足额的符合税法规定的增值税普通发票（含税），采购人在收到请款函和发票后 10 个工作日内将款项支付到成交供应商指定银行账户。</p>
<p>质保期 (自验收合格之日起开始计算。)</p>	<p>除各设备另有要求外，设备整机质保期不少于 2 年，质保期内非人为因素出现的质量问题，须按国家有关规定和要求（如无国家规定和要求的，按承诺和厂方“三包”规定）立即进行维修、更换有缺陷的零部件、直至无条件更换新货物。因货物本身问题在维修后 48 小时之内仍不能排除的故障，应提供与原货物相同或不低于原货物性能的备用货物。故障排除后应出具书面故障诊断报告备案。产品 6 月内有故障如不能解决的包换新机，成交供应商承担一切费用。质保期外不收维修费，只收零件费。保证零配件供应 5 年以上，维修过程中所需零配件成交供应商在接到通知后最长不超过 3 天必须送达采购人。</p>
<p>售后服务</p>	<p>售后服务费用包含在报价中，售后服务内容如下：</p>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 按厂家承诺进行；</li> <li>2. 送货上门，安装调试合格，培训。须派出有相应资格的技术工程师到现场负责设备安装调试，直至正常使用；</li> <li>3. 接故障通知 2 小时内响应，4 小时内给予答复，24 小时内到达现场提供服务，48 小时内修复正常。应对所供货物实行终身维护。</li> </ol>
验收要求	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 验收标准：符合现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。</li> <li>2. 验收过程中所产生的一切费用均由成交供应商承担。报价时应考虑相关费用。</li> <li>3. 供应商在货物交付验收时，由采购人对照竞争性谈判文件的项目要求及技术需求，全面核对检验。如不符合竞争性谈判文件的项目要求及技术需求，以及提供虚假承诺的，按相关规定作违约处理，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。</li> <li>4. 验收方式： <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 成交供应商完成货物安装调试和培训后，书面向采购人提交验收申请。</li> <li>2) 验收时间：采购人收到成交供应商验收申请之日起 5 个工作日内进行验收（如有特殊情况，按采购人指定的时间，另行验收）。</li> <li>3) 验收地点：梧州市龙圩区中医医院内。</li> <li>4) 本项目验收由验收小组按照采购合同约定对每一项技术和商务要求的履约情况进行确认，作为验收依据。</li> <li>5) 验收结束后，验收小组出具采购验收书，验收书应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，并列明项目总体评价，由验收小组、采购人和成交供应商共同签署。</li> <li>6) 验收书一式四份，双方各执两份。</li> <li>7) 验收结论不合格的，成交供应商应自收到验收书后 5 日内及时予以解决。经成交供应商对验收结论不合格的货物进行整改后，仍然达不到要求的，经双方协商，可按以下办法处理： <ol style="list-style-type: none"> <li>①更换：由成交供应商承担所发生的全部费用。</li> <li>②退货处理：成交供应商应退还采购人支付的合同款，同时应承担该货</li> </ol> </li> </ol> </li> </ol>

	<p>物的直接费用（运输保险、检验、贷款利息及银行手续费等）。</p> <p>5. 履约验收其他事项：其他未尽事宜具体以签订的合同文本为准。</p>
<p><b>▲二、与实现项目目标相关的其他要求</b></p>	
其他要求	<p>竞标产品如属医疗器械产品的，需要在响应文件中提供该设备、配附件（如有）、耗材（如有）有效的医疗器械注册证，否则响应文件按无效响应处理。</p>

2 分标：预算金额：1.68 万元，最高限价：同预算金额

序号	标的的名称	数量及单位	技术要求
1	干式荧光免疫分析仪	1 台	1. 设备名称：干式荧光免疫分析仪 2. 方法学：荧光免疫法 3. 光源：LED 蓝光 ▲4. 工作模式：同时间检测至少 4 项项目检测，全自动机内操作模式：自动摇匀采血管、穿刺取样、混匀、滴加、孵育、检测、弃卡 5. 测试速率：约 100 个测试/小时 6. 检测通道：≥20 个检测通道 7. 样本量：用血量≤75 μ l 8. 显示屏：≥12 寸全触摸彩色屏 9. 温控：带有温控模块，保证检测结果稳定性 10. 软件系统：自带参照或相当于 Linux 操作系统下的测试控制管理软件，可使用虚拟键盘 11. 扫描系统：内置 360° 红光扫描器，可自动扫描采血管上的一维条码；亦可外接扫描器 12. 结果数据管理：至少可存储结果数据 50000 条，可智能选择结果查询时间区间进行结果管理 13. 打印系统：可外接 USB 打印机 14. 通讯硬件接口：4 个 USB 接口、1 个以太网接口、1 个 COM 接口、1 个 VGA 接口 15. 通讯支持：支持 LIS 连接、电脑连接、外置扫描仪连接、外置打印机连接 16. 电源输入接口：3P 电源端口 17. 操作温度：10℃-30℃ 18. 操作相对环境湿度：35%-85% 19. 储存温度：0℃-40℃ 20. 储存相对环境湿度：10%-90% 21. 携带污染率≤10 <sup>-3</sup> 22. 电源：AC220V，频率 50Hz

		<p>23. 试剂卡：试剂卡一次性使用，无交叉污染</p> <p>24. ID 芯片：匹配测试卡的批号和条形码识别，进行具体校准</p> <p>25. 试剂卡质量控制：有内部标准作为试剂卡内部质控</p> <p>26. 试剂卡效期：常温保存 24 个月或以上</p> <p>27. 标本类型：全血、血清、血浆和尿液均可适用</p> <p>▲28. 支持试剂规格：2×25 人份/盒、4×25 人份/盒、2×50 人份/盒、4×50 人份/盒</p> <p>29. 样本处理：PCT、D-Dimer 检测时无需对全血样本进行处理，可直接一步上样检测</p> <p>▲30. 检测项目：cTnI、CK-MB、Myo、H-FABP、D-Dimer、PCT、ST2、hsCRP /CRP、SAA、β-HCG、CEA、PSA、Cys C、MAU、HbA1c、cTNI/Myo/CK-MB 心梗三联卡、cTnI/NT-proBNP 二联检（一台仪器上可同时开展 HBP 和 PCT 项目）</p> <p>31. 检测时间：3-15min 获得结果</p> <p>32. 精密度：CV≤15%</p> <p>▲33. 支持扩展升级两台以上的仪器进行级联，以满足后续采购人实验室样本量增长需求。</p>
2	离心机	<p>1 台</p> <p>1. 最高转速：6000rpm；</p> <p>▲2. 最大离心力：≥4670g；</p> <p>3. 最大容量：≥4×100ml；</p> <p>4. 定时范围：0-10h；允差±10%；</p> <p>▲5. 转速精度：±20rpm；</p> <p>6. 重量、不含转子：≤40kg；</p> <p>7. 噪音水平：≤65dB（A）；</p> <p>8. 功率：≥450W；</p> <p>9. 液晶显示：转速（离心力与转速可切换），离心剩余时间，加、减速档，按下设置键可显示转子号；</p> <p>10. 自动脱帽功能，双层适配器设计，可离心 3/5ml 两种标准真空采血管；</p> <p>11. 加速与减速预设曲线：≥10 种；</p> <p>12. 电动锁盖装置；</p>

		<p>13. 定速记时功能：运转时间从达到设定速度开始计时；</p> <p>14. 风道结构设计，能抑制机器在运行过程中腔体内的温升，室温 25℃ 或者以下，最大温升≤12℃；</p> <p>15. 配水平转子：8×50ml。</p> <p>16. 设备使用年限≥5 年。</p>
<b>▲一、商务要求</b>		
合同履行期限（交货时间）和地点		<p>1. 合同履行期限（交货时间）：在合同签订之日起 30 天内完成供货、安装和调试并交付使用。</p> <p>2. 地点：梧州市龙圩区中医医院内。</p>
安装调试		<p>1. 安装地点：梧州市龙圩区中医医院指定地点。</p> <p>2. 安装完成时间：成交供应商在合同签订后 30 天内完成安装调试(其他约定除外)，并正常运行，如果超出上述期限，成交供应商负责由此给采购人造成的所有损失。</p>
合同签订时间		自成交通知书发出之日起 15 日内。
报价要求		<p>1. 竞标报价包含但不限于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、系统接入、验收、检测计量及其他所有成本费用的总和，如涉及系统对接的由成交供应商负责完成。对于本文件中未列明，而成交供应商认为必须的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付成交供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在响应总报价中。</p> <p><b>2. 供应商的竞标单价不得高于本项目公布的采购标的的单价最高限价，否则响应文件按无效处理。</b></p>
供货要求		<p>1. 成交供应商应保证所供产品是全新的、未使用过的且是近 6 个月内生产的，并 完全符合规定的质量、规格的要求。</p> <p>2. 设备如属于政府部门有强制检定要求的，成交供应商应负责设备使用前的相关检定。</p> <p>3. 设备所用软件需提供终身无条件升级服务。</p>
付款条件		无预付款。成交供应商完成货物送达并经验收合格且交付使用后 15

	<p>个工作日内，采购人向成交供应商支付合同总额 90%的款项，余款在验收合格后一年内付清，不计利息。付款前，成交供应商须向采购人递交请款函并开具足额的符合税法规定的增值税普通发票（含税），采购人在收到请款函和发票后 10 个工作日内将款项支付到成交供应商指定银行账户。</p>
<p>质保期 (自验收合格之日起开始计算。)</p>	<p>除各设备另有要求外，设备整机质保期不少于 2 年，质保期内非人为因素出现的质量问题，须按国家有关规定和要求（如无国家规定和要求的，按承诺和厂方“三包”规定）立即进行维修、更换有缺陷的零部件、直至无条件更换新货物。因货物本身问题在维修后 48 小时之内仍不能排除的故障，应提供与原货物相同或不低于原货物性能的备用货物。故障排除后应出具书面故障诊断报告备案。产品 6 月内有故障如不能解决的包换新机，成交供应商承担一切费用。质保期外不收维修费，只收零件费。保证零配件供应 5 年以上，维修过程中所需零配件成交供应商在接到通知后最长不超过 3 天必须送达采购人。</p>
<p>售后服务</p>	<p>售后服务费用包含在报价中，售后服务内容如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 按厂家承诺进行；</li> <li>2. 送货上门，安装调试合格，培训。须派出有相应资格的技术工程师到现场负责设备安装调试，直至正常使用；</li> <li>3. 接故障通知 2 小时内响应，4 小时内给予答复，24 小时内到达现场提供服务，48 小时内修复正常。应对所供货物实行终身维护。</li> </ol>
<p>验收要求</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 验收标准：符合现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。</li> <li>2. 验收过程中所产生的一切费用均由成交供应商承担。报价时应考虑相关费用。</li> <li>3. 供应商在货物交付验收时，由采购人对照竞争性谈判文件的项目要求及技术需求，全面核对检验。如不符合竞争性谈判文件的项目要求及技术需求，以及提供虚假承诺的，按相关规定作违约处理，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。</li> <li>4. 验收方式：</li> </ol>

	<p>1) 成交供应商完成货物安装调试和培训后, 书面向采购人提交验收申请。</p> <p>2) 验收时间: 采购人收到成交供应商验收申请之日起 5 个工作日内进行验收 (如有特殊情况, 按采购人指定的时间, 另行验收)。</p> <p>3) 验收地点: 梧州市龙圩区中医医院内。</p> <p>4) 本项目验收由验收小组按照采购合同约定对每一项技术和商务要求的履约情况进行确认, 作为验收依据。</p> <p>5) 验收结束后, 验收小组出具采购验收书, 验收书应当包括每一项技术和商务要求的履约情况, 并列明项目总体评价, 由验收小组、采购人和成交供应商共同签署。</p> <p>6) 验收书一式四份, 双方各执两份。</p> <p>7) 验收结论不合格的, 成交供应商应自收到验收书后 5 日内及时解决。经成交供应商对验收结论不合格的货物进行整改后, 仍然达不到要求的, 经双方协商, 可按以下办法处理:</p> <p>①更换: 由成交供应商承担所发生的全部费用。</p> <p>②退货处理: 成交供应商应退还采购人支付的合同款, 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)。</p> <p>5. 履约验收其他事项: 其他未尽事宜具体以签订的合同文本为准。</p>
<p><b>▲二、与实现项目目标相关的其他要求</b></p>	
<p>其他要求</p>	<p>竞标产品如属医疗器械产品的, 需要在响应文件中提供该设备、配附件 (如有)、耗材 (如有) 有效的医疗器械注册证, 否则响应文件按无效响应处理。</p>

3 分标：预算金额：7.85 万元，最高限价：7.85 万元

序号	标的的名称	数量及单位	▲技术要求
1	全自动洗脱机	1 台	▲技术要求 1. 洗涤容量：≥100 kg 2. 转笼直径：≥1230mm 3. 转笼深度：≥850mm 4. 洗涤转速：≥30r/min 5. 脱水力度：≥300G 6. 电机功率：≥7.5kW 7. 变频器：≥11kW 8. 蒸汽压力：≥0.5MPa 9. 外型尺寸（mm）：≥1750×1950×2050 10. 重量：≥3000kg
▲一、商务要求			
合同履行期限和地点		1. 合同履行期限：自合同签订之日起 15 天内完成供货、安装和调试并交付使用。 2. 地点：梧州市龙圩区中医医院内。本次采购不接受任何损耗。	
合同签订时间		自成交通知书发出之日起 15 日内。	
报价要求		竞标报价的价格构成为包括但不限于竞标货物及其配件（附件）价款、包装费、运费、装卸费、保险费、搬运费、安装费、调试费、检验及检定验收费、售后服务费、培训费（如有）、税金等竞争性谈判文件和响应文件规定及合同包含的所有风险、责任等应有的全部费用。 报价要求：供应商应当就“采购需求”中所竞标的全部内容分别作完整唯一总价报价，供应商应当就所竞标的进行报价，不得存在漏项报价，否则响应文件作无效处理；供应商应当就所竞标的单项内容作唯一报价。	
质量要求		满足竞争性谈判文件采购需求及采购合同约定需求。	
付款条件		无预付款。成交供应商完成货物送达并经验收合格且交付使用后 15 个工作日内，采购人向成交供应商支付合同总额 90% 的款项，余款在	

	<p>验收合格后一年内付清，不计利息。付款前，成交供应商须向采购人递交请款函并开具足额的符合税法规定的增值税普通发票（含税），采购人在收到请款函和发票后 10 个工作日内将款项支付到成交供应商指定银行账户。</p>
产品基本要求	<p>1.以上产品必须是具备合法资质的制造商生产的全新正品，并满足竞争性谈判文件的要求，若产品在运输或安装过程中损坏或擦伤须无条件调换相同产品。</p> <p>2.供应商所投产品参数应同等或优于以上各项参数要求，产品、辅材及生产工艺符合国家相关规范。</p> <p>3.专利权、商标权等，如在使用过程中出现的一切经济和法律责任均由供应商负责。</p>
质保期	<p>按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期不少于 1 年，自设备验收合格之日起计算（设备质保期原厂标准更长或者国家对本次采购的货物质保期有更长规定的，从其规定）。若质保期届满仍存在质保期内产生的未解决的技术问题和/或未完成任务，成交供应商应按照合同约定提供售后服务，直到问题解决和/或任务完成为止。</p>
售后服务	<p>1. 成交供应商负责送货上门，安装调试。从通过验收即日起质保期内所有由于质量问题导致的软、硬件产品故障负责保修、人工及更换备件标准上门服务，并提供终身维护。</p> <p>2. 技术及维修服务：成交供应商应配置工程技术人员，随时提供开箱验货、安装、调试或维修等服务。</p> <p>3. 故障处理：厂家须设有 24 小时服务电话，质保期内，在使用过程中发现质量问题或故障时，接到维修通知后，2 小时内响应，24 小时内实施维修服务。一般问题应在 48 小时内解决，重大问题或其他无法迅速解决的问题应在一周内解决，所发生的一切费用由成交供应商负责。</p> <p>4. 维修备件必须是原厂备件。</p> <p>5. 其余按厂家承诺。</p>
验收标准	<p>1. 验收标准：符合现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他</p>

标准、规范。

2. 成交供应商在货物交付验收时，由采购人对照竞争性谈判文件的项目要求及技术要求，全面核对检验。如不符合竞争性谈判文件的技术要求及要求以及提供虚假承诺的，成交供应商应按照采购人的要求限期内无条件置换，因此产生的费用由成交供应商承担，采购人保留进一步追究责任的权利。

3. 验收地点：梧州市龙圩区中医医院内。

4. 验收方式：

1) 成交供应商完成货物安装调试和培训后，书面向采购人提交验收申请。

2) 采购人收到成交供应商验收申请之日起 5 个工作日进行验收（如有特殊情况，按采购人指定的时间，另行验收）。

3) 本项目验收由验收小组按照采购合同约定对每一项技术和商务要求的履约情况进行确认，作为验收依据；

4) 验收结束后，验收小组出具采购验收书，验收书应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，并列明项目总体评价，由验收小组、采购人和成交供应商共同签署。

5) 验收过程中所产生的一切费用均由成交供应商承担。

6) 验收书一式肆份，双方各执两份。

7) 验收结论不合格的，成交供应商应自收到验收书后 5 日内及时予以解决。经成交供应商对验收结论不合格的货物进行整改后，仍然达不到要求的，经双方协商，可按以下办法处理：

（1）更换：由成交供应商承担所发生的全部费用；

（2）退货处理：成交供应商应退还采购人支付的合同款，同时应承担与该货物相关的直接费用（运输、保险、检验、合同款利息及银行手续费等）。