

# 附件：

## 第三章 采购需求

说明：

1. 采购需求中如出现品牌、型号或者生产厂家等均仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产厂家的情形，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。但供应商的产品实质上应相当于或优于本需求中的技术要求。

2. 凡在“技术要求”中表述为“标配”或“标准配置”的设备，供应商应在货物配置清单中将其标配参数详细列明。

3. 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（详见本章后附的节能产品政府采购品目清单），供应商的竞标货物必须使用政府强制采购的节能产品，否则响应文件作无效响应处理。

4. 《无线局域网产品政府采购实施意见》（财库〔2005〕366号）的规定，如本项目包含的配套货物属于无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品时，应优先采购。

5. 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，由供应商自行承担相应法律责任。

6. “实质性要求”是指竞争性谈判文件中已经指明不满足则响应无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款；

7. 最终报价有时间限制，请竞争性谈判供应商事前准备好各项报价（含单价），以免耽误报价。

8. 采购预算：113.00 万元

9. 中小企业划分标准所属行业：工业。

一、项目要求及技术需求			
项号	采购标的名称	数量	项目需要及技术需求
1	血管内超声 诊断仪	1套	<b>1. 设备参数</b> 1.1 适用于心内科通过导管的技术将微型化的超声探头送入血管内用以显示血管的横切面，提供管腔和管壁的横截面图像，支持≥50MHz频率的机械旋转式超声诊断导管； 1.2 兼具自动回撤和手动回撤功能：单次自动回撤，最多可采集7800 帧图像；单次手动回撤，最多可采集7800帧图像； 1.2.1 自动回撤模式下，速度三档及以上可选； 1.2.2 最高支持80FPS帧频采集；

		<p>▲1.3 单次最大自动回撤距离150mm;</p> <p>1.4 回撤马达配置显示屏及控制按键板;</p> <p>1.4.1 回撤马达显示屏,可同时显示回撤距离,及当前回撤速度;</p> <p>1.4.2 可通过回撤马达上的按键,控制旋转成像、自动回撤的启动和停止,以及切换当前自动回撤速度;</p> <p>▲1.5 回撤马达与滑板采用一体化设计,提升回撤精度及稳定性,且术中无额外耗材费用;</p> <p>1.6 配备光电鼠标,通过鼠标进行操作,描绘图像,符合用户习惯。可以通过鼠标滚轮在不同的Frame之间切换;</p> <p>▲1.7 中/英文操作界面,扁平化的操作界面层级,操作简单、界面直观,方便临床使用;</p> <p>1.8 显像处理器 i7 3.6GHz 以上;搭载高性能i7处理器;</p> <p>▲1.9 内置1T高速机械存储硬盘,支持储存至少 200 个病人数据,降低数据维护难度;</p> <p>1.10 配备19英寸,1280*1024 LCD高分辨率专业医用显示器;配置DVI视频输出接口,支持显示拓展;</p> <p>1.11专业热敏黑白打印机</p> <p><b>2.系统参数</b></p> <p>2.1 多种图像风格显示</p> <p>2.2支持图像低噪模式,可以有效降低噪声信号,提高图像的清晰度和分辨率;</p> <p>2.3 动态播放:将选定帧前后一定帧数范围的图像组成动态影像,反复播放,以此获得更准确的血管管腔、血流边界、病变状况等信息,播放帧数范围3~15内可调;</p> <p>2.4 图像显示模式:支持包括单横切面视图、单横切面+纵切面视图、双横切面+纵切面视图等多种图像查看模式;可比较查看多个血管截面,方便对比远端、近端图像及病变信息;截面之间的距离可自动测量;</p> <p>2.5 双横切面+纵切面视图:可比较查看多个血管截面,方便对比远端、近端图像及病变信息,并自动测量截面之间的距离;</p> <p>2.6 纵切面视图显示:纵切面远端P、近端D可自动标识,方便术中快速识别;</p> <p>2.7支持书签功能:可在任意时间、任意位置设置书签,书签数量不限,支持书签的多种形式显示,方便识别与定位书签位置;</p> <p>2.8 测量功能:</p> <p>2.8.1 自动测量:针对选定截面,可对剩余管腔、外弹力膜边界等进行自动识别和检测,并自动计算斑块负荷;</p>
--	--	--

		<p>2.8.2 手动测量：横切面上可进行面积和长度的测量，并自动将横截面保存为书签；纵切面上可进行长度测量；</p> <p>2.9 数据存储、导出方式、导出格式多样；</p> <p>2.10 支持与院方HIS系统及PACS系统进行连接；</p> <p>2.11 预留软件升级通道，可进行软件升级；</p> <p>2.12 支持对患者姓名、ID等信息进行编辑、删除、保存等操作。</p> <p><b>三、配置清单</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>编号</th> <th>组件描述</th> <th>数量 (EA)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>血管内超声诊断仪</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Pullback回撤单元</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>打印纸（卷筒式 φ50mm*110mm）</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>国标品字头电源线（3.0m, 3×1.5mm<sup>2</sup>）</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>主机合格证</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>使用说明书</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	编号	组件描述	数量 (EA)	1	血管内超声诊断仪	1	2	Pullback回撤单元	1	3	打印纸（卷筒式 φ50mm*110mm）	1	4	国标品字头电源线（3.0m, 3×1.5mm <sup>2</sup> ）	1	5	主机合格证	1	6	使用说明书	1
编号	组件描述	数量 (EA)																					
1	血管内超声诊断仪	1																					
2	Pullback回撤单元	1																					
3	打印纸（卷筒式 φ50mm*110mm）	1																					
4	国标品字头电源线（3.0m, 3×1.5mm <sup>2</sup> ）	1																					
5	主机合格证	1																					
6	使用说明书	1																					

二、商务条款	
1. 合同签订期	自成交通知书发出之日起15日内，因不可抗力原因延迟签订合同的，自不可抗力事由消除之日起5个工作日内完成合同签订事宜。
2. 规范标准	采购标的需执行的国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。多项标准的，按最新标准或较高标准执行。
3. 采购标的验收标准	<p>1. 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>2. 采购人对成交人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签收，外观、说明书符合采购文件技术要求的，给予签收，不合格的不予签收。（提供设备生产商编写的有性能参数描述的产品说明书或彩页（应有详细的产品技术介绍、技术参数、产品图样照片等）当响应文件提供的设备性能参数与该生产商提供的性能参数不符合时，以生产商资料为准。）</p> <p>3. 成交人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。成交人不能完整交付货物的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。</p> <p>▲4. 成交人需负责安装、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，采购人方验收。</p> <p>5. 采购人组织验收，成交人必须到场配合。验收工作由设备科技术人员、设</p>

备使用科室负责人、档案室工作人员组成的小组（院方小组长为设备使用科室的验收人员）与成交人负责安装的技术人员严格按照采购需求技术参数表逐条进行验收。验收合格后双方签署验收合格凭证。

6. 合同履行过程中，如不符合采购文件的技术需求及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，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。

7. 验收发现的问题，必须做好记录（文字或影像记录，文字记录必须采购人与成交人双方验收人员签字）。

8. 技术性能验收：

验收必须以采购需求参数为基准，对技术参数偏离表逐条进行验收，对于技术参数偏离表与采购需求技术参数不符的，作如下处理：

▲（1）响应文件与采购需求参数比较有漏项的，以不实质响应采购需求要求论处。

▲（2）实际是负偏离的参数，在响应文件中标明是无偏离或正偏离，以虚假应标论处。

▲（3）实际是无偏离参数，响应文件中标明是正偏离，以虚假应标论处。

▲（4）实际是正偏离参数，但验收时并没有达到响应文件中标明的正偏离幅度，以虚假应标论处。

▲（5）对于竞争性谈判文件只要求具备的功能或性能，但竞争性谈判文件没有详细标明硬件配置参数，同时竞争性谈判文件也没有注明“备用功能”字样，成交人必须无条件配齐相关软件硬件后，予以接受，凡出现“可配”等不明确意义字样，处理原则是“可配可不配的必须配”，不得以“必须增购相关软硬件才能具备”或者以此为“选配，必须加钱另买”为由要求采购人额外开支才能达到相应功能项。如果成交人不愿意提供相关软硬件配置，以虚假应标论处。

▲（6）对于以采购需求参数不同的参数概念，应标时出现如以“速度”参数响应“长度”参数等，按虚假应标论处。

▲（7）替代技术或同类技术，指用另一种与采购需求参数完全不一样的技术应标，验收时必须提供技术白皮书，说明与采购需求参数原理不同但目的与效果相同，验收时实际使用效果与采购需求参数一样，并得到使用科室验收专家的认可，才能判定无偏离，否则判定为负偏离，如果达不到相应使用效果，响应文件却以无偏离甚至以正偏离响应，以虚假应标论处。

▲（8）对于以含义相同而名字不同的参数名称响应，供货验收时必须提供白皮书等有效证明材料，以无偏离论处，否则判定为负偏离，负偏离情况下，如果响应文件标明为无偏离或正偏离响应，以虚假应标论处。

▲（9）复合参数，一个参数有多个技术指标，必须全部响应。如果只响应其中一部份指标，以负偏离论处，如果响应文件标明为无偏离或正偏离，以虚假

	<p>应标论处。</p> <p>9. 试运行：设备使用科室验收人员按设备说明书要求在成交人指导下，常规负荷试运行两个工作日，没有出现异常者，为合格。</p> <p>10. 采购人在评审结束后公告前，有权对响应文件进行形式复核，如果发现属于负偏离， 偏离说明仍写无偏离或正偏离，属于无偏离， 偏离说明仍写正偏离，作为提供虚假文件并报政府采购监督管理部门处理。</p> <p>11. 设备符合下列情形的，不予接收。</p> <p>(1) 设备部件损伤，影响整机外观或性能，成交人不愿意更换的不予接收。</p> <p>(2) 设备验收时的技术参数应与响应文件中承诺的参数一致，验收中发现不实响应竞争性谈判文件中承诺的要求，设备不予接收；</p> <p>(3) 验收时出现一项不实质性响应采购要求或一项验收条款规定的虚假应标情形者，设备不予接收。</p> <p>(4) 设备使用没有完成，使用人员还未能独立使用，成交人必须按合同要求提供培训，否则不予接收。</p> <p>▲12. 设备属于不予接收的情形，视为设备没有交接，成交人不得将设备放置采购人单位，成交人应无条件搬离。</p> <p>13. 验收合格生效：验收合格日期以最后验收完成项目为准，设备验收时间计算在供货期内，按合同相关规定执行，由于成交人原因造成不按时完成验收造成逾期供货事实，由成交人承担相关合同责任。</p> <p>14. 设备交接：验收合格后视为设备交接，在验收合格前设备属于成交人，所有运输、仓储、装卸、保管、搬运等相关责任由成交人负责。</p> <p>15. 如响应条件与本竞争性谈判文件验收条款有冲突的造成无法验收的，将报政府采购监督管理部门处理。</p> <p>▲16. 为防止虚假应标，如有必要，成交人需配合采购单位指定的第三方对成交供应商提供产品的技术参数逐一验收，如发现提供产品的实际技术参数与响应参数不符，则视为虚假应标，取消其成交资格。</p> <p>17. 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暂行办法的通知》[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><b>4. 质保期</b></p>	<p>▲1. 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 1 年。（自货物验收合格之日起计算）。若厂家免费质保期超过此年限的，合同履行过程中按厂家规定执行。质保期满后，终身维护。</p> <p>2. 若在使用的前 3 个月内，出现非人为操作失误的重大故障，应予以免费换货。</p> <p>3. 质保期内每年提供 1 次设备检查保养服务(使用专业检测设备)，保养及维修均需 提供双方签字确认的保养服务工单或维修工单。</p>
	<p>1. 负责送货上门，负责安装调试合格，安装完成后成交人负责清理产生的</p>

<p><b>5. 售后服务要求</b></p>	<p>木箱等垃圾，并负责现场培训 2~3 名相关人员至掌握设备操作及日常维护。安装、调试和培训 所需的工具、器材以及差旅费、运费和相关税费，均由成交人自理。</p> <p>2. 质量服务要求</p> <p>2.1 设备交货时须提供设备合格的检测报告，全套说明书并包括简易的中文操作说明和注意事项，及设备、生产厂家、供货商的相关资质证明。</p> <p>2.2 设备交付使用后，在质保期如设备发生故障时，如需更换配件，则小配件 2 个工作日内更换完毕，大配件 5 个工作日内更换完毕，当配件等待周期大于 5 个工作日时，成交人应按照科室要求提供备用机。配件最后调换，成交人提供的质保从纠正之日起重新计算质保期。</p> <p>2.3 所供货设备不能涉及任何知识产权方面的法律纠纷。</p> <p>2.4 售后服务：设备出现故障 1 小时内响应，8 小时内到达现场维修，一般问题应在 24 小时内解决，重大问题或其它无法迅速解决的问题应在一周内解决。</p> <p>3. 各项性能指标达到技术要求的，由供需双方共同签字认可，现场验收。</p> <p>4. 定期回访以及对设备维护。</p> <p>5. 产品生产厂家在中国大陆境内设有可受理售后服务事务的全国统一的免费服务专线电话。</p> <p>6. 质保期内所有其它伴随服务的费用均应包含在合同价中，采购人不再另行支付任何费用。</p>
<p><b>6. 交货时间及地点</b></p>	<p>1. 合同履行期限：自合同签订生效之日起 30 个日历日内交货并安装调试合格交付使用。</p> <p>2. 交货地点：采购人指定地点。</p>
<p><b>7. 付款条件</b></p>	<p>1. 自合同签订生效后，甲方收到乙方提供的发票后 30 日内支付合同总金额的 30%作为预付款；所有设备全部到货后，甲方收到乙方提供的发票后 180 日内支付合同总金额的 20%作为进度款，所有设备全部安装验收合格后，甲方收到乙方提供发票后 90 日支付合同总金额的 50%剩余款（不计利息）。</p> <p>2. 付款前，成交供应商须提供符合要求的发票给甲方，否则甲方的付款期限顺延。成交供应商应当确保发票真实无误且合法有效，如发现存在虚假发票或违规发票的，成交供应商须赔偿采购人发票票面金额一倍的违约金，且采购人有权终止合同，因终止合同而产生的一切损失均由成交供应商承担。</p>
<p><b>8. 报价及其他要求</b></p>	<p>1. 本项目为交钥匙项目，竞标货物是全新的、未经改装的、合格的、满足本项目技术需求及要求的货物。所有零部件、配件必须是未经使用的全新的并符合国家有关质量 安全标准的产品。</p> <p>2. 竞标报价包含设备及服务需求要求所需的一切费用总和，除另有约定外，成交价不因任何因素而调整：</p> <p>(1) 货物采购包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、</p>

	<p>装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用；</p> <p>(2) 服务采购包括整体服务价格以及安装调试、培训、维护等一切税金和费用。</p> <p>(3) 项目验收、人员服务等费用。</p>
<p><b>9. 其他要求</b></p>	<p>1. 采购人在中华人民共和国境内使用成交人提供的产品及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，成交人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。</p> <p>2. 竞标时竞标人提供售后服务方案；承诺满足采购文件售后服务要求，并有质保期、到达故障现场时限，技术培训方案等方面的服务承诺；</p> <p>3. 在货物验收时候，如发现存在虚假响应，采购人将终止合同，并上报监督管理部门进行处罚。</p> <p><b>▲4. 成交供应商不是产品生产厂家的，供货时需提供生产厂家授权书及售后服务承诺证明原件。</b></p> <p><b>▲5. 本项目货物不接受进口产品竞标（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），如有此类产品参与竞标的作无效竞标处理。</b></p>
<p><b>10. 医疗器械注册证</b></p>	<p>属于医疗器械管理范围的产品，竞标响应文件中须按《医疗器械注册与备案管理办法》（国家市场监督管理总局令第47号）提供该设备有效的医疗器械注册证复印件加盖竞标单位公章，否则竞标无效。</p>

# 技术需求偏离表（格式）

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

项号	竞争性谈判采购文件需求			响应文件承诺			偏离说明
	货物名称	数量	货物参数要求	货物名称	数量	货物参数	
1	.....	...	1 ..... 2 ..... 3 ..... -----	.....	...	1 ..... 2 ..... 3 ..... -----	
...							

注：

1. 说明：应对照谈判文件“第三章”中“项目要求及技术需求”的技术参数条款逐条作出明确响应，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”。当响应文件的商务内容低于竞争性谈判采购文件要求时，竞标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标
3. 表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按竞标无效处理。
4. 如果采购需求为小于、小于等于、大于或大于等于某个数值标准时，响应文件承诺不得直接复制采购需求（**否则按竞标无效处理**），响应文件承诺内容应当写明竞标货物具体参数或商务响应承诺的具体数值。如该采购需求属于不能明确具体数值的，采购人应在此采购需求的数值后标注◆号。
5. 如技术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。

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

## 商务条款偏离表（格式）

项号	竞争性谈判采购文件的商务需求	响应文件承诺的商务条款	偏离说明
一	1 ..... 2 ..... 3 ..... -----	1 ..... 2 ..... 3 ..... -----	
二	1 ..... 2 ..... 3 ..... -----	1 ..... 2 ..... 3 ..... -----	
...	1 ..... 2 ..... 3 ..... -----	1 ..... 2 ..... 3 ..... -----	

**注:**

1. 说明：应对照谈判文件“第三章 采购需求”中的商务条款逐条作出明确响应，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”。当响应文件的商务内容低于竞争性谈判采购文件要求时，竞标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标。
3. 表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按竞标无效处理。
4. 如果采购需求为小于、小于等于、大于或大于等于某个数值标准时，响应文件承诺不得直接复制采购需求，响应文件承诺内容应当写明竞标货物具体参数或商务响应承诺的具体数值。如该采购需求属于不能明确具体数值的，采购人应在此采购需求的数值后标注◆号。

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

## 响应函（格式）

致：（采购人名称）：

我方（供应商名称）系中华人民共和国合法供应商，经营地址：\_\_\_\_\_。

我方愿意参加贵方组织的（项目名称：\_\_\_\_\_，项目编号：\_\_\_\_\_）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货物，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. 我方不是采购人的附属机构；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、检测等货物的供应商；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询货物的公司及其附属机构没有任何联系。

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；
- (4) 响应该谈判文件规定的竞标有效期。

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、重大税收违法案件当事人名单、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. 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。

8. 与本谈判有关的一切正式往来信函请寄：

地址： \_\_\_\_\_

电话： \_\_\_\_\_

传真： \_\_\_\_\_

邮政编码： \_\_\_\_\_

开户名称： \_\_\_\_\_

开户银行： \_\_\_\_\_

银行账号： \_\_\_\_\_

特此承诺。

供应商名称（电子签章）：

法定代表人或者委托代理人（签字）：

日期： 年 月 日