

采购需求

说明:

一、本表中的品牌规格型号仅起参考作用，投标人可选用其他品牌规格型号替代。

二、本项目所要执行的政府采购政策:

1. 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号)，投标人认定为小型、微型企业且所投产品均为小型、微型企业产品的，投标人的投标报价给予6%的扣除。

2. 根据财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知(财库[2014]68号)，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购政策。

3. 按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

4. 根据财库〔2019〕9号及财库〔2019〕19号文件规定，台式计算机，便携式计算机、平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机(冷水机组、水源热泵机组、溴化锂吸收式冷水机组)，空调机组[多联式空调(热泵)机组(制冷量>14000W)，单元式空气调节机(制冷量>14000W)]，专用制冷、空调设备(机房空调)，镇流器(管型荧光灯镇流器)，空调机[房间空气调节器、多联式空调(热泵)机组(制冷量≤14000W)、单元式空气调节机(制冷量≤14000W)]，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备[普通电视设备(电视机)]，视频设备(视频监控设备、监视器)，便器(坐便器、蹲便器、小便器)，水嘴均为节能产品政府采购品目清单内标注“★”的品目，属于政府强制采购节能产品。本项目不涉及政府强制采购节能产品。

5. 优先采购环境标志产品、节能产品。

6. 政府采购扶持不发达地区和少数民族地区。

A分标

货物名称	招标需求(技术参数、性能、配置等要求)	数量	单位	参考单价(元)
一、采购需求				
彩色B超	(一)设备主要用途: 主要用于腹部、产科、妇科、小器官、泌尿、血管、儿科、经颅、急诊等全身应用。 (二)主机及技术参数要求: 1.通用功能 1.1医用彩色液晶显示器≥19英寸,可上下升降、左右旋转; 1.2斑点噪声抑制技术,可调级别≥4; 1.3扩展成像,支持凸阵、线阵、容积探头; 1.4局部放大(支持前端、后端放大); 1.5全屏放大,要求支持3种不同图像区域的显示模式【投标人于投标文件中提供所投产品满足本项要求的相关有效证明材料(包括但不限于彩页、官网和功能截图等),加盖投标人公章】; 1.6具备一键自动快速优化二维图像、彩色图像、频谱图像功能; 1.7 M型模式	3	套	600000.00

	<p>▲1.8彩色M型模式,可支持全方位M型功能≥4线【投标人于投标文件中必须提供所投产品满足本项要求的证明材料(包括但不限于彩页、官网和功能图片等),加盖投标人公章】;</p> <p>1.9具备彩色多普勒成像功能;</p> <p>1.10具备频谱多普勒成像功能;</p> <p>1.11主机一体化触摸屏≥10英寸;</p> <p>▲1.12空间复合成像,曲别针实验≥11线【投标人于投标文件中必须提供所投产品满足本项要求的相关有效证明材料(包括但不限于彩页、官网和图片等),加盖投标人公章】;</p> <p>1.13主机内置探头接口:≥4个,大小一致,互通互用,支持热插拔,要求所投产品兼容与所投产品同一生产厂家生产的便携式超声探头;</p> <p>1.14具备自由臂三维成像功能;</p> <p>1.15具备二维灰阶模式;</p> <p>1.16具备谐波成像模式;</p> <p>1.17具备全中文操作系统界面;</p> <p>1.18具备原始数据处理功能,可处理参数;</p> <p>1.19超声助手,自助超声教学系统,要求机器内部能提供标准超声声像图、解剖示意图、扫查手法图及扫查技巧介绍,支持医生对超声扫查的自学和训练;</p> <p>▲1.20 可支持在腔内容积探头下进行输卵管容积(3D/4D)造影成像诊断,支持双侧输卵管同时显示【投标人于投标文件中必须提供所投产品满足双侧输卵管同时显示的相关有效证明材料(包括但不限于彩页、官网和功能截图等),加盖投标人公章】;</p> <p>1.21 可支持微磁导航穿刺技术,穿刺针在磁优化状态下配合特有超声探头进行穿刺,穿刺要求简单、准确;</p> <p>1.22具备智能一键式组织速度特征成像,非通过普通、肌骨、液性、脂肪等条件进行选择;</p> <p>1.23可支持浅表造影。</p> <p>2.探头规格:标配4个探头;</p> <p>▲2.1 基波、谐波、彩色、多普勒模式下可选频率式均≥3种,工作频率可选范围 1-22MHZ,可在屏幕上显示,支持18MHZ【投标人于投标文件中必须提供所投产品满足“18MHZ”的证明材料(包括但不限于彩页、官网和图片等),加盖投标人公章】;</p> <p>2.2配备腹部探头1个;</p> <p>2.3配备浅表探头1个;</p> <p>2.4配备阴式(腔内)探头1个;</p> <p>2.5 配备容积探头1个;</p> <p>2.6支持声束连续聚焦;</p> <p>▲2.7 所投产品可选配与所投产品同一生产厂家生产的腔内容积探头(投标人于投标文件中必须提供所投产品满足本项要求的相关有效证明材料,加盖投标人公章)。</p>			
--	--	--	--	--

	<p>3. 系统技术参数及要求</p> <p>3.1 具备二维灰阶成像单元；</p> <p>3.2 具备彩色多普勒成像单元；</p> <p>3.3 具备频谱多普勒成像单元；</p> <p>3.4 最大帧率：≥220帧/秒；</p> <p>3.5 二维灰阶：≥256；</p> <p>3.6 增益调节：B/M/D分别独立可调，≥100；</p> <p>3.7 最大提示深度≥40cm。</p> <p>4. 测量功能</p> <p>4.1 具备常规测量：包括距离、周长、面积、预产期等；</p> <p>4.2 妇产科测量：胞胎对比测量分析，胎儿生长曲线显示、生理评分；</p> <p>4.3 自动产科测量，自动识别并自动计算胎儿评估指标；</p> <p>4.4 具备自动NT测量；</p> <p>4.5 具备膀胱容积自动测量。</p> <p>5. 检查存储和管理</p> <p>5.1 具备检查存储；</p> <p>5.2 ≥1T硬盘；</p> <p>5.3 具备多种导出图像格式：导出、备份图像数据资料。</p> <p>6. 连通性要求</p> <p>6.1 支持网络连接；</p> <p>6.2 具备DICOM 3.0基本组件；</p> <p>6.3 视频/音频输入、输出；</p> <p>6.4 内置USB接口≥4个；</p> <p>6.5 具备超声助手。</p> <p>▲（三）外设和附件（包含以下第1-4点内容）</p> <p>1. 超声工作站一套，硬盘容量≥1T，提供系统升级（升级费包含在投标报价中，采购人不再就此费用另行支付）。</p> <p>2. 医用激光彩色打印机一台（可打印胶片）。</p> <p>3. 专业探头放置架≥4个。</p> <p>4. 配备脚踏开关或手指开关1个。</p> <p>▲（四）县域超声影像存储与传输系统（PACS）云信息系统（包含以下第1-4点内容）</p> <p>1. 实现的功能： 完成基层医疗机构超声PACS影像云信息系统的建设，满足基层医疗机构对影像远程会诊的需求，实现卫健管理部门对机构的有效监管，各个基层医疗机构超声PACS检查信息可以共享互通。</p> <p>2. 具体模块：</p> <p>（1）区域超声PACS数据中心</p> <p>①具备超声PACS服务软件；</p> <p>②具备DICOM标准支持软件；</p> <p>③具备超声影像存储管理软件；</p> <p>（2）前置服务器管理软件</p> <p>①具备超声PACS服务软件；</p> <p>②具备DICOM标准支持软件；</p>			
--	---	--	--	--

	<p>(3) 超声科医学影像系统</p> <p>①具备登记工作站；</p> <p>②具备报告工作站；</p> <p>③具备主任管理工作站；</p> <p>(4) 远程影像会诊系统</p> <p>①具备上级医院医生及专家医院端系统；</p> <p>②具备基层医院端系统；</p> <p>(5) 临床浏览系统</p> <p>具备临床浏览终端系统；</p> <p>(6) 系统接口</p> <p>①具备HIS接口；</p> <p>②具备上级医院放射PACS系统接口；</p> <p>③具备省市级人口健康信息平台接口；</p> <p>3. 采购人可根据实际需要配置服务器、存储等硬件设备。</p> <p>4. 每套设备的配置要求</p> <p>(1) 配备医用制冷制暖设备（1.5匹）1台；</p> <p>(2) 配备专用办公桌椅一套；</p> <p>(3) 配备专用检查用升降转椅1张；</p> <p>(4) 配备档案柜1个；</p> <p>(5) 配备不间断电源（UPS）1套。</p>			
<p>二、售后服务要求</p>				
<p>售后服务要求</p>	<p>▲1. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，整机（包括探头）免费保修期最短不得少于5年。</p> <p>▲2. 售后服务基本要求（以下费用包含在投标报价中，采购人不再就此费用另行支付）：</p> <p>(1) 送货上门、安装调试完毕并验收合格。</p> <p>(2) 提供不少于5人（每年不少于1次）设备操作人员培训。</p> <p>(3) 出现故障时，要求1小时内响应，24小时内到现场。</p> <p>(4) 要求提供指定服务热线，配备不少于5名经厂家认证的专业维修工程师提供售后服务（中标供应商于供货时必须提供专业维修工程师名单及其在职证明的相关有效证明材料，若专业维修工程师因特殊原因需中途更换的，须及时向采购人报备）。</p> <p>(5) 若设备无法在规定时间内完成维修工作的，提供备用机。</p> <p>▲3. 投标人根据以上售后服务要求，于投标文件中必须提供相应的售后服务承诺书。</p> <p>4. 投标人根据本项目招标文件要求及自身情况，可于投标文件中提供相应的售后服务增值方案（包括但不限于：故障出现解决方案、免费技术培训方案、免费保修期外维修方案、其它优惠方案等）。</p>			
<p>▲三、商务要求</p>				
<p>交货期及地点</p>	<p>1. 交货期：自签订合同之日起30天内交货并安装调试合格交付使用。</p> <p>2. 交货地点：广西荔浦市采购人指定地点。</p>			
<p>付款方式</p>	<p>自安装完毕验收合格运行半年无障碍后，在10个工作日内支付合同总价的95%，合同总价的5%于免费保修期满后一次性付清（无息）。</p>			

四、其他要求	<p>1. 投标人于投标文件中必须提供所投“彩色B超”完整且有效的《医疗器械产品注册证》复印件（必须包括产品相应的许可事项和登记事项，否则，应附注册登记表或认可表资料，要求清晰反映相关内容），否则，投标文件作无效处理。</p> <p>2. 本分标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）参与投标，如有此类产品参与投标的作无效投标处理。</p> <p>3. 本分标政府采购预算金额为人民币壹佰捌拾万元整（¥1800000.00），投标人投标报价超政府采购预算金额的，投标文件作无效处理。</p> <p>注：以上“招标需求（技术参数、性能、配置等要求）”中的“▲”系指实质性要求。</p>
--------	---

B分标

货物名称	招标需求（技术参数、性能、配置等要求）	数量	单位	参考单价 (元)
一、采购需求				
全自动五分类血细胞分析仪	<p>▲1. 白细胞五分类，测试参数：可提供≥25项基本参数和3个散点图，3个直方图。</p> <p>▲2. 白细胞分类原理：≥3角度激光。</p> <p>3. 进样模式：要求自动进样及手动进样同时具备。</p> <p>▲4. 仪器具有网织红细胞检测功能。</p> <p>5. 样本：静脉全血，预稀释末梢血，末梢全血。</p> <p>▲6. 测试速度：≥60样本/小时。</p> <p>7. 样本用量：静脉全血≤20ul，预稀释末梢血≤20ul。</p> <p>8. 数据输出：具备联网双向通讯功能。</p> <p>9. 操作软件：具备全中文操作及中文报告系统，提供系统升级（升级费包含在投标报价中，采购人不再就此费用另行支付）。</p> <p>10. 资料储存：分析仪主机可储存≥10000份检查结果，包括散点图，直方图及患者信息；可以外接电脑，可储存包括所有中文信息及全部散点图及直方图。</p> <p>▲11. 试剂：可提供原厂配套试剂，且试剂种类≤4种（不含清洗液），校准品，质控品，要求可直接溯源至国际参考方法。</p> <p>▲12. 软件管理功能：要求提供与所投产品为同一生产厂家生产的实验室信息管理系统（即LIS系统）。</p> <p>13. 投标人于投标文件中提供LIS系统的计算机软件著作权登记证书复印件，加盖投标人公章。</p> <p>▲14. 其他配置：</p> <p>14.1 配备不间断电源（UPS），保证延时≥30分钟；</p> <p>14.2 配备1个条码阅读器；</p> <p>14.3 配备制冷制暖设备（1.5匹）1台；</p> <p>14.4 配备升降座椅1张。</p> <p>▲15. 要求安装县域临床检验室云信息系统（LIS）【包含以下第（1）-（3）项内容】</p>	9	套	150000.00

	<p>(1) 要求与上级医院 LIS 系统及省市级人口健康信息平台对接时须要求开放接口(包括接口改造)并协助对接(开放接口包含在投标报价中, 采购人不再就此费用另行支付)。</p> <p>(2) 实现功能: 根据基层医疗机构目前现状及县域医共体发展, 县域内医疗机构(含乡镇卫生院)需要共享检验设备资源、检验报告结果; 因此要求 LIS 系统须共用一个数据库, 医院之间检验数据共享。</p> <p>(3) 具体模块要求如下:</p> <p>①检验工作站模块;</p> <p>②仪器联机通讯模块;</p> <p>③报告审核、打印、发布、查询模块;</p> <p>④统计分析模块;</p> <p>⑤微生物专业检验模块;</p> <p>⑥质控管理模块;</p> <p>⑦检验条码模块;</p> <p>⑧多机构字典管理模块;</p> <p>⑨系统接口: HIS 接口; 上级医院放射 PACS 系统接口; 省市级人口健康信息平台接口;</p> <p>⑩采购人可根据实际需要配置服务器、存储等硬件设备。</p>			
二、售后服务要求				
售后服务要求	<p>▲1. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”, 整机免费保修期最短不得少于 5 年(自验收合格之日起计算), 提供终身维护服务。</p> <p>▲2. 售后服务基本要求(以下费用包含在投标报价中, 采购人不再就此费用另行支付):</p> <p>(1) 提供送货上门、安装调试合格;</p> <p>(2) 提供技术培训, 对相关人员提供相关操作、保养、维护设备培训, 保证熟练掌握全部功能为止;</p> <p>(3) 在使用过程中若产品发生质量问题或故障, 在接到采购人通知后 1 个小时内响应, 48 小时内到达故障现场处理, 提供指定服务热线。</p> <p>(4) 若设备无法在规定时间内完成维修工作的, 提供备用机。</p> <p>▲3. 投标人根据以上售后服务要求, 于投标文件中必须提供相应的售后服务承诺书。</p> <p>4. 投标人根据本项目招标文件要求及自身情况, 可于投标文件中提供相应的售后服务增值方案(包括但不限于: 故障出现解决方案、免费技术培训方案、免费保修期外维修方案、其它优惠方案等)。</p>			
▲三、商务要求				
交货期及地点	<p>1. 交货期: 自签订合同之日起 30 天内交货并安装调试合格交付使用。</p> <p>2. 交货地点: 广西荔浦市采购人指定地点。</p>			
付款方式	<p>自安装完毕验收合格运行半年无障碍后, 在 10 个工作日内支付合同总价的 95%, 合同总价的 5%于免费保修期满后一次性付清(无息)。</p>			

四、其他要求	<p>1. 投标人于投标文件中必须提供所投“全自动五分类血细胞分析仪”完整且有效的《医疗器械产品注册证》复印件（必须包括产品相应的许可事项和登记事项，否则，应附注册登记表或认可表资料，要求清晰反映相关内容），否则，投标文件作无效处理。</p> <p>2. 中标供应商于供货时须提供由国家行政主管部门核准的产品出厂检验报告、合格证书、装箱单、完整的技术资料原件（包含技术说明书及中文操作使用说明书）一套；并出具由国家食品药品监督管理部门核准的合法有效的食品药品监督管理部门在批准注册时予以核准的产品技术要求原件，采购人对中标产品按照产品技术要求及投标文件的承诺逐条核验，未按要求提供以上证明材料或投标文件所承诺的技术参数与以上证明材料不一致的，采购人将不予验收，由此造成的损失由中标供应商自行承担。</p> <p>3. 本分标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）参与投标，如有此类产品参与投标的作无效投标处理。</p> <p>4. 本分标政府采购预算金额为人民币壹佰叁拾伍万元整（¥1350000.00），投标人投标报价超政府采购预算金额的，投标文件作无效处理。</p> <p>注：以上“招标需求（技术参数、性能、配置等要求）”中的“▲”系指实质性要求。</p>
--------	---

C 分标

货物名称	招标需求（技术参数、性能、配置等要求）	数量	单位	参考单价（元）
一、采购需求				
数字化 X 射线成像系统	<p>一、整体要求：</p> <p>1. 用途：能进行人体全身各部位的立位和卧位 X 线影像学检查，实现数字成像、数字图像的存贮管理。</p> <p>2. 临床范围：要求满足头颅、颈椎、鼻窦、胸部、腹部、四肢，等各部位常规摄片，满足担架位和轮椅位等特殊体位摄片。</p> <p>▲二、每套配置要求：</p> <p>1. 数字化探测器 1 套；</p> <p>2. X 线球管（并配备套件）1 套；</p> <p>3. 高频高压发生器及曝光控制系统 1 套；</p> <p>4. 满足立、卧位检查需要的 DR 摄影装置 1 套；</p> <p>5. 滤线栅 1 套；</p> <p>6. 限束器 1 套；</p> <p>7. 专用图像采集/处理工作站 1 套；</p> <p>8. 高压电缆 1 套；</p> <p>9. 语音系统 1 套。</p> <p>三、主要技术及系统要求：</p> <p>1. 数字化探测器。</p> <p>1.1 探测器成像介质：非晶硅+碘化铯，尺寸：17" ×17" ；</p> <p>1.2 探测器类型：便携式可移动；</p> <p>1.3 像素尺寸：≤139um；</p> <p>1.4 像素≥930 万；</p>	3	套	600000.00

	<p>1.5 空间分辨率 3.6lp/mm;</p> <p>1.6 DQE: $\geq 70\%$。</p> <p>2. X 线球管</p> <p>2.1 球管功率 $\geq 50\text{kw}$;</p> <p>▲2.2 阳极热容量: $\geq 295\text{KHU}$, 管套热容量 $\geq 1200\text{KHU}$;</p> <p>2.3 管电压范围: 40~150kVp;</p> <p>2.4 双焦点 0.6mm/1.2mm;</p> <p>▲2.5 球管牛头处具备 LED 触控屏 ≥ 9 英寸, 具备以下功能 (包含第 2.5.1-2.5.6 的内容):</p> <p>2.5.1 具备患者信息显示功能, 包含: 姓名、ID 号、检查体位;</p> <p>2.5.2 具备运动数据显示功能, 包含: SID、FID、旋转角度;</p> <p>2.5.3 具备触屏式运动调节功能键, 包含: SID、高度、旋转、一键立卧位调节;</p> <p>2.5.4 具备体型选择, 包含小孩、常规、肥胖;</p> <p>2.5.5 具备 3D 透照引导示教摆位图;</p> <p>2.5.6 具备曝光参数显示功能, 包含 KV, mA, mS, mAs。</p> <p>3. 高频高压发生器及曝光控制系统</p> <p>3.1 标称功率: $\geq 50\text{kw}$;</p> <p>3.2 输入电源: 380V 50HZ 三相电源;</p> <p>3.3 输出电压: 40~150kVP;</p> <p>▲3.5 最大摄影电流: $\geq 640\text{mA}$, 最大电流时间积: 640mAs (投标人于投标文件中必须提供所投产品满足本项要求由国家认可的检测机构出具的检测报告复印件, 加盖投标人公章);</p> <p>▲3.6 具备曝光参数单元化菜单, 直接通过采集软件调节曝光参数, 具备高压防过载保护功能, 无需单独曝光操作台。</p> <p>4. DR 摄影装置</p> <p>▲4.1 具备双立柱+一体化无天地轨摄影床, 受机房结构大小限制, 要求机架结构为双立柱+一体化无天地轨摄影床 (不接受分体式结构) 【投标文件中必须提供满足上述要求的相关有效证明材料 (包括但不限于彩页、官网和功能截图等), 加盖投标人公章】;</p> <p>4.2 床位固定, 床面可以四方浮动, 床承重 $\geq 130\text{kg}$;</p> <p>▲4.3 具备胸片架和球管自动跟踪, 电动机架, 一键到位, 平板探测器和球管可实现双向随动, 可以减少摆位等待时</p>			
--	--	--	--	--

	<p>间(投标人于投标文件中必须提供所投产品满足本项要求的相关有效证明材料)。</p> <p>4.4 摄影机架</p> <p>▲4.4.1 要求采用一体化无天地轨紧凑型四向浮动摄影床，非U臂、悬吊、电动床机型；</p> <p>4.4.2 床面长*宽\geq2000mm*800mm；床面高\leq700mm；</p> <p>4.4.3 球管立柱 FID 升降距离\geq1200mm；</p> <p>4.4.4 球管立柱 SID 移动范围：1000~1800mm；</p> <p>4.4.5 X 射线管组件绕横臂转动范围不小于 180° ；</p> <p>4.4.6 病人支承床承重\geq130kg；</p> <p>4.4.7 立式摄影架：探测器升降行程\geq1100mm；</p> <p>4.4.8 要求可拓展实现自动跟踪功能。</p> <p>5. 滤线栅</p> <p>5.1 栅焦距：约 110cm，尺寸：约 18inch\times18inch；</p> <p>5.2 栅密度：80Line/cm，栅格比：10:1。</p> <p>6. 限束器</p> <p>6.1 手动多页式束光器，具备光野指示功能；</p> <p>6.2 亮度：焦片距 100cm 时\geq160lux，自动关闭时间：30\pm5s；</p> <p>6.3 最大 X 线区域：48cm\times48cm (SID=100cm 时)，铝滤过 (75KV)：1.2mm Al。</p> <p>7. 专用图像采集/处理工作站</p> <p>7.1 采用基于 WINDOWS 或同等及以上档次操作系统的专用图像工作站；</p> <p>7.2 配置：Intel Core 2Duo (酷睿双核) 或同等及以上档次，\geq3.0GHz；</p> <p>7.3 内存容量\geq4G；</p> <p>7.4 硬盘容量\geq1T；</p> <p>7.5 工作站显示器：\geq19" 专用液晶显示器；</p> <p>7.6 100M 网络接口；</p> <p>7.7 DICOM3.0 接口。</p> <p>8. 工作站图像处理软件功能：</p> <p>8.1 图像采集工作站软件操作界面均为中文界面，提供系统升级 (升级费包含在投标报价中，采购人不再就此费用另行支付)；</p> <p>8.2 支持 DICOM 3.0 (2000) 最新版，包括支持 DICOM 打印、支持 DICOM 存档、支持 DICOM 网络传输、支持 DICOM WORKLIST；</p>			
--	--	--	--	--

	<p>8.3 具备移动存储或 DVD 刻录功能；</p> <p>▲8.4 设备具备尘肺矽肺病筛查软件功能（投标人于投标文件中必须提供所投产品满足本项要求的相关有效证明材料）；</p> <p>▲8.5 设备具备 X 线智能控制 DAP 系统（投标人于投标文件中必须提供所投产品满足本项要求的相关有效证明材料）；</p> <p>8.6 设备具备双能减影功能（投标人于投标文件中提供所投产品满足本项要求的相关有效证明材料）；</p> <p>8.7 设备具备图像全骨拼接功能（投标人于投标文件中提供所投产品满足本项要求的相关有效证明材料）；</p> <p>▲8.8 设备具备故障远程在线诊断，远程实时维护检修、数据云存储、远程医疗诊断功能（投标人于投标文件中必须提供所投产品满足本项要求的相关有效证明材料）。</p> <p>四、整套设备要求</p> <p>1. 所投产品要求通过电磁兼容检测（投标人于投标文件中提供所投产品通过电磁兼容检测的由国家认可的检测机构出具的检测报告复印件，加盖投标人公章）。</p> <p>2. 为保证整机兼容及售后保障，投标人所投产品配备的数字化探测器，高频高压发生器及曝光控制系统、X 线球管、摄影机架、专用图像采集/处理工作站为同一生产厂家生产的产品（投标人于投标文件中提供所投产品满足本项要求的相关有效证明材料）。</p> <p>▲五、县域放射影像存储与传输系统（PACS）云信息系统（包含第 1-3 点要求）</p> <p>1. 实现的功能：完成基层医疗机构放射 PACS 影像云信息系统的建设，满足基层医疗机构对放射影像远程会诊的需求，实现卫计管理部门对机构的有效监管，各级医疗机构放射 PACS 检查信息可以共享互通。</p> <p>2. 具体模块：</p> <p>（1）区域 PACS 数据中心</p> <p>①PACS 服务软件；</p> <p>②DICOM 标准支持软件；</p> <p>③影像存储管理软件；</p> <p>（2）前置服务器管理软件</p> <p>①PACS 服务软件；</p> <p>②DICOM 标准支持软件；</p> <p>（3）放射科医学影像系统</p>			
--	--	--	--	--

	<p>①RIS 登记工作站； ②技师工作站； ③医师工作站； ④主任审核工作站； （4）远程影像会诊系统 ①上级医院医生及专家医院端系统； ②基层医院端系统； （5）临床浏览系统 临床浏览终端系统； （6）系统接口 ①HIS 接口； ②上级医院放射 PACS 系统接口； ③省市级人口健康信息平台接口； 3. 要求采购可以根据实际情况配置所需的服务器、存储等硬件设备。 ▲六、每套设备配备要求（包含第 1-8 点要求） 1. 配备阅片数据工作站 1 台、DR 诊断报告医用激光彩色打印设备 1 台、专业 2M 灰阶竖屏 1 块。 2. 配备开放式胶片医用打印设备 1 台(可兼容多种胶片打印)。 3. 配备患者及陪护人员放射防护用品 1 套。 4. 配备柜式制冷制暖设备 1 台（5 匹）、制冷制暖壁挂式设备 1 台（1.5 匹）。 5. 配备办公桌椅一套。 6. 配备档案柜 1 个。 7. 配备不间断电源（UPS）1 套。 8. 对所投产品安装场地按国家标准进行放射防护装修，配备所投产品专用配电箱，负责所投产品主体设备安装的基础设施建设。</p>			
二、售后服务要求				
售后服务要求	<p>▲1. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，整机免费保修期最短不得少于 5 年（自验收合格之日起计算）。 ▲2. 售后服务基本要求（以下费用包含在投标报价中，采购人不再就此费用另行支付）： （1）送货上门、安装调试完毕并验收合格。 （2）提供不少于 2 名的厂家直属维修工程师负责维修工作，维修响应时间 2 小时内，维修到达现场时间 6 小时内，如在 12 小时内解决维修故障的，要求提供备选应急方案使用。 （3）免费保修期满后，终身维护，软件升级，要求长期提供良好的技术支持及零配件的优惠供应，具有全国 400 或 800 服务热线或其他固定服务电话。 ▲3. 投标人根据以上售后服务要求，于投标文件中必须提供相应的售后服务承诺书。 4. 投标人根据本项目招标文件要求及自身情况，可于投标文件中提供相应的售后服务增值</p>			

	方案（包括但不限于：故障出现解决方案、免费技术培训方案、免费保修期外维修方案、其它优惠方案等）。
▲三、商务要求	
交货期及地点	1. 交货期：自签订合同之日起 60 天内交货并安装调试合格交付使用。 2. 交货地点：广西荔浦市采购人指定地点。
付款方式	自安装完毕验收合格运行半年无障碍后，在 10 个工作日内支付合同总价的 95%，合同总价的 5%于免费保修期满后一次性付清（无息）。
验收要求	1. 投标产品必须为全新原装产品，中标供应商所提供的产品、资料等要满足国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范以及满足质量、安全、技术规格、物理特性等要求。 2. 中标供应商提供的货物及相关的售后服务不满足招标文件要求验收不合格的，采购人有权解除合同，同时向采购监督管理部门汇报并申请取消其中标资格，追究其法律责任。 3. 中标供应商在供货时，必须提供所投产品的注册时的检测检验报告书原件，并对产品进行测试，确保技术参数、功能满足招标文件要求及投标文件承诺（测试的具体时间、地点和测试人员由采购人另行确定，测试相关费用由中标人承担，采购人不再另行支付），未按要求提供上述原件或未进行测试或测试不合格的，采购人有权不予验收，按违约处理，并上报政府采购监督管理部门，追究其法律责任。
四、其他要求	1. 投标人于投标文件中必须提供所投“数字化 X 射线成像系统”完整且有效的《医疗器械产品注册证》复印件（必须包括产品相应的许可事项和登记事项，否则，应附注册登记表或认可表资料，要求清晰反映相关内容），否则，投标文件作无效处理。 2. 本分标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）参与投标，如有此类产品参与投标的作无效投标处理。 3. 本分标政府采购预算金额为人民币壹佰捌拾万元整（¥1800000.00），投标人投标报价超政府采购预算金额的，投标文件作无效处理。 注：以上“招标需求（技术参数、性能、配置等要求）”中的“▲”系指实质性要求。

D 分标

货物名称	招标需求（技术参数、性能、配置等要求）	数量	单位	参考单价（元）
一、采购需求				
全自动分立式生化分析仪	▲1. 检测速度：生化比色分析恒速 ≥ 410 测速/小时，可选配 ISE 模块。 2. 检测方法学：要求具备终点法，两点法，速率法等。 3. 急诊检测能力：急诊样本优先检测，具有复位功能。 4. 光学系统 4.1 分光方式：全息凹面光栅后分光方式。 4.2 波长数量及范围：波长数量 ≥ 12 个；范围要求 340-800nm 任选。 4.3 吸光度线性范围：0-3.2ABS。 5. 样本系统 5.1 进样方式要求智能灵活； 5.2 样本针功能：具有凝块检测功能、液面探测功能、随	10	套	150000.00

	<p>量跟踪功能、立体防撞功能、样本针交叉污染率$\leq 0.1\%$;</p> <p>5.3 样本量：2-70 u1，0.1u1 步进；</p> <p>5.4 样本位：样本位≥ 92 个。</p> <p>6. 试剂系统</p> <p>6.1 试剂量：10 - 400 u1，0.5u1 步进；</p> <p>6.2 试剂冷藏具有 24 小时试剂冷藏功能，要求试剂仓恒温 2-8℃；</p> <p>6.3 试剂位：试剂位≥ 82 个（不含扩展位）；</p> <p>6.4 支持试剂开放式、可溯源。</p> <p>7. 反应系统</p> <p>7.1 温控方式：控温精度要求达到 $37 \pm 0.1^\circ \text{C}$；采用固体直热系统；</p> <p>7.2 比色杯在线监控：在线监控报警；</p> <p>▲7.3 反应比色杯：≥ 110 个；</p> <p>7.4 交叉污染率$\leq 0.1\%$；</p> <p>7.5 最小反应体积：$\leq 150\mu\text{l}$；</p> <p>7.6 报警功能：具备以下功能：试剂样本不足，实时显示试剂余量及可测试项目。</p> <p>8. 其它系统</p> <p>8.1 清洗系统：带恒温水自动清洗工作站，八针八步清洗，避免交叉污染；</p> <p>8.2 工作软件：配备中文软件系统及中文报告系统，至少 8 种报告格式可选，支持用户自定义模式，系统升级（系统升级费用包含在投标报价中，采购人不再就此费用另行支付）；</p> <p>▲8.3 要求必须提供与所投产品同一生产厂家生产的检验科信息管理系统（lis 系统）（投标人于投标文件中必须提供相关有效证明材料，加盖投标人公章）。</p> <p>▲9. 其他配置要求</p> <p>9.1 装机配套试剂：配备装机试剂一套；</p> <p>9.2 配备不间断电源（UPS），保证延时≥ 30 分钟；配备一台纯水机（容量不低于 30L）；</p> <p>9.3 采用 1+1 的配置，要求配套一台单人份全自动生化仪；</p> <p>9.4 配备 1 个条码阅读器；制冷制暖设备（1.5 匹）1 台；</p> <p>9.5 配备升降座椅 1 张。</p>			
--	--	--	--	--

二、售后服务要求

售后服务要求	<p>▲1. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，整机（含样本针）免费保修期最短不得少于5年。</p> <p>▲2. 售后服务基本要求（以下费用包含在投标报价中，采购人不再就此费用另行支付）： (1) 送货上门、安装调试完毕并验收合格。 (2) 出现故障时，要求1小时内响应、12小时内到现场，提供指定服务热线。 (3) 若设备无法在规定时间内完成维修工作的，提供备用机。 (4) 负责操作人员的技术培训，直至对操作技术完全掌握为止。</p> <p>▲3. 投标人根据以上售后服务要求，于投标文件中必须提供相应的售后服务承诺书。</p> <p>4. 投标人根据本项目招标文件要求及自身情况，可于投标文件中提供相应的售后服务增值方案（包括但不限于：故障出现解决方案、免费技术培训方案、免费保修期外维修方案、其它优惠方案等）。</p>
▲三、商务要求	
交货期及地点	<p>1. 交货期：自签订合同之日起30天内交货并安装调试合格交付使用。</p> <p>2. 交货地点：广西荔浦市采购人指定地点。</p>
付款方式	<p>自安装完毕验收合格运行半年无障碍后，在10个工作日内支付合同总价的95%，合同总价的5%于免费保修期满后一次性付清（无息）。</p>
四、其他要求	<p>1. 投标人于投标文件中必须提供所投“全自动分立式生化分析仪”完整且有效的《医疗器械产品注册证》复印件（必须包括产品相应的许可事项和登记事项，否则，应附注册登记表或认可表资料，要求清晰反映相关内容），否则，投标文件作无效处理。</p> <p>2. 本分标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）参与投标，如有此类产品参与投标的作无效投标处理。</p> <p>3. 本分标政府采购预算金额为人民币壹佰伍拾万元整（¥1500000.00），投标人投标报价超政府采购预算金额的，投标文件作无效处理。</p> <p>注：以上“招标需求（技术参数、性能、配置等要求）”中的“▲”系指实质性要求。</p>