

采购需求

说明：

1. 为落实政府采购政策需满足的要求

(1) 本招标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（详见本章后附的节能产品政府采购品目清单），投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人必须在投标文件（商务及技术文件）中提供所投标产品的节能产品认证证书复印件（加盖投标人电子签章），**否则按无效投标处理**。如本项目包含的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 评标方法及评标标准”。

(3) 根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023年1号）规定，本项目采购需求中的产品如果包括《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，供应商在投标文件中应主动列明供货范围中属于网络安全专用产品的投标产品，并在投标文件（商务及技术文件）中提供由中国网信网（<http://www.cac.gov.cn/index.htm>）最新发布的《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》截图证明材料，**不在《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》中或不在有效期内或未提供有效的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》的，按无效投标处理**。如属于《网络关键设备和网络安全专用产品目录》中“二、网络安全专用产品”内“产品类别”中的所描述的产品，但不属于所列“产品描述”情形的，应提供相应的说明及证明材料。

2. “实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。

3. 标记“●”的条款（如有）是指采购需求中的重要指标，作为评分标准依据。

4. 采购需求中出现的品牌、型号或者生产厂家仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产厂家的情形。投标人可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产厂家替代，但选

用的投标产品参数性能必须满足实质性要求。

5. 投标人应根据自身实际情况如实响应招标文件，对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，不得仅将招标文件内容简单复制粘贴作为投标响应，**采购需求中以范围值表述的技术要求，投标人须按照自身产品的实际技术参数如实响应招标文件，否则将作无效投标处理。**对于重要技术条款或技术参数应当在投标文件中提供技术支持资料，技术支持资料以招标文件中规定的形式为准，**否则将视为无效技术支持资料。**

6. 投标人必须自行为其投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。

7. 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/T 4754—2017）的有关规定执行，**本项目的所属行业为“工业”。**

采购预算：1800000.00 元

本项目的核心产品为下表的第 1 项产品。

序号	标的名称	数量单位	技术要求
1	多功能胃肠 DR 机	1 台	一、技术指标要求 1. 性能及用途：具备数字透视、数字点片摄影和数字 DR 摄影功能，可以进行胸部和腹部透视、消化道造影、泌尿生殖系统造影、胆道造影以及下肢静脉等多种造影；可以进行头颅、胸部、腹部和四肢等部位的 DR 摄影；也可用于在透视下进行骨折整复、取异物等； 2. 高压发生器 ▲2.1 最大功率≥65KW 2.2 主逆变频率≥440KHz 2.3 摄影 2.3.1 管电压：40kv—150kv 分档调节 2.3.2 管电流：≥800mA 分档调节 2.4 透视 2.4.1 管电压：40kv—125kv 连续可调 ▲2.4.2 连续透视管电流：最小≤0.5mA，最大≥9mA ▲2.4.3 脉冲透视最高管电流：≥19mA

		<p>▲3. X 射线球管</p> <p>3.1 球管焦点：大焦/小焦 1.2mm /0.6mm</p> <p>3.2 焦点功率：大焦点≥100kW 小焦点≥35kW</p> <p>3.3 阳极热容量：≥350KHU</p> <p>3.4 旋转阳极速度：≥9600rpm</p> <p>4. 动态平板探测器一件</p> <p>4.1 有效面积≥430mm(H)×430mm(V)</p> <p>▲4.2 相素矩阵≥ 2816(H)×2816(V)</p> <p>▲4.3 连续透视最高帧频：≥30fps</p> <p>4.4 最高脉冲透视≥20 fps</p> <p>4.5 空间分辨率：≥3.6lp/mm</p> <p>4.6 A / D 转换：16bit</p> <p>5. 多功能诊断床</p> <p>▲5.1 床面升降范围≥300mm</p> <p>5.2 为方便病人上下床，要求床面平行地面时，床面与地面垂直距离最低≤65cm</p> <p>5.3 球管伸缩（SID）≥800mm~1800mm</p> <p>5.4 拥有 360° 电动旋转脚踏板，无限位旋转，承载 135KG 载荷能正常工作</p> <p>5.5 床身起倒范围：+90° ~0° ~ -25°</p> <p>6. 高密度滤线栅两块</p> <p>▲6.1 栅密度≥ 220L/INCH</p> <p>6.2 格比≥10:1</p> <p>6.3 会聚距离分别为 100cm/180cm（专距专用）</p> <p>6.4 床面移动横向范围≥210mm</p> <p>6.5 点片装置纵向移动≥890mm</p> <p>7. 数字化 X 线摄影透视操作系统</p> <p>7.1 工作站硬件</p> <p>7.2 Windows10 及以上操作系统</p> <p>7.3 CPU：相当于或优于参考品牌型号 I5-12400</p> <p>7.4 内存：≥7G</p>
--	--	---

		<p>7.5 硬盘：≥500GB+1T</p> <p>7.6 显示器：≥24 英寸</p> <p>8. 工作站软件</p> <p>8.1 登记：常规登记、紧急登记、增加协议</p> <p>8.2 选择患者体型：瘦成年人、正常成年人、胖成年人</p> <p>8.3 浏览工具：放缩、水平翻转、垂直翻转、左转 90 度、右转 90 度、放大、缩小</p> <p>8.4 系统工具：文本标记、前体位标记、左标记、右标记</p> <p>8.5 打印模板、设置、保存报告；报告打印：快速打印、打印报告；图像归档</p> <p>8.6 刻录、打印：删除图像、图像存储、浏览图像、报告</p> <p>8.7 系统设置：基础设置、注释信息、工具、多屏设置、DB、采集设置、界面</p> <p>▲8.8 具备心胸比（CTR）、距离测量、角度测量、脊柱测量的功能；</p> <p>▲8.9 具备长骨图像拼接功能</p> <p>二、电源条件要求：</p> <p>1. 电压：380V±38V</p> <p>2. 频率：50Hz±1Hz</p> <p>3. 容量：≥105kVA</p> <p>4. 内阻：≤0.17 Ω</p> <p>三、主要配置要求：</p> <p>1. 遥控操作台 1 件</p> <p>2. X 射线高频高压发生器 1 件</p> <p>3. 摄影床 1 台</p> <p>4. 滤线栅 2 件</p> <p>5. X 射线管 1 件</p> <p>6 . AEC1 套</p> <p>7 . DAP 1 套</p> <p>8. 动态平板探测器（碘化铯非晶硅结构）1 件</p> <p>9. 采集工作站 1 套</p>
--	--	---

			10. 病人防护用品 2 套 11. 提供计算机 UPS 系统 1 套。
▲一、商务要求			
交付时间和地点	1. 交付时间：自签订合同之日起 30 天内完成安装、调试、培训等全部工作，并交付使用。 2. 交付地点：广西苍梧县采购人指定地点。		
合同签订时间	自中标通知书发出之日起 15 日内		
付款方式	<p>分两期付款方式结算：</p> <p>第一期：收到项目货物并经采购人验收合格入库后，提供符合税法规定的全额增值税发票。采购人收到发票及预付款申请单后，15 个工作日内支付合同总额的 95% 作为货款。第二期：余下 5% 合同款项在验收合格 3 个月内，采购人收到请款函后 30 日内支付完毕。合同签署的中标人名称及发票开具单位与收款单位必须一致，在合同执行过程中，中标人不得以其他不正当理由要求调整发票开具单位或收款单位，否则视为中标人违约。</p>		
质保期	按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期不得少于 1 年。质保期后终身维护。		
售后服务及培训要求	<p>售后服务费用包含在报价中，售后服务内容如下：</p> <p>(1) 负责送货上门，中标人安装调试至合格，负责培训。配置至少 1 名工程技术人员，随时提供安装、调试或维修等服务。配置专业技术人员提供技术培训，包括设备日常操作、工作原理、注意事项、简单故障排除、维护保养等方面的系统培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能。时间、地点、人员由采购人确定，提前通知中标人安排工程师到场。</p> <p>(2) 定期回访以及对设备维修、更换配件。</p> <p>(3) 中标人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>(4) 便于售后问题的处理，响应时间 < 4 小时，接故障通知 24 小时内派合格的技术人员并携带工器具到达现场提供技术服务。</p> <p>(5) 提供设备纸质版或电子版的操作规程和维护保养流程。</p> <p>(6) 设备如属于政府部门有强制检定要求的，中标人应负责设备使用前的相关检定。</p> <p>(7) 其余按厂家承诺。</p>		

投标报价要求	<p>投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：</p> <p>（1）货物的价格：包括货款、杂配件、安装调试费、验收费，信息系统接入费；</p> <p>（2）货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格。</p> <p>（3）运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务费。</p> <p>（4）采购代理服务费等、保险费和各项税金。</p> <p>注：投标人自行考虑完成项目所需的辅材、杂配件等数量，投标报价中应包含全部内容，中标后采购人不再另行支付额外费用。</p>
--------	--

二、与实现项目目标相关的其他要求

（一）验收标准

- 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。
- 2、中标人在货物交付验收时，由采购人对照招标文件的项目要求及技术需求，全面核对检验。如不符合招标文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定做违约处理，中标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。
- 3、验收时间：采购人收到中标人验收申请之日起 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）。
- 4、验收地点：广西苍梧县采购人指定交货地点。
- 5、验收方式：
 - 1) 中标人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) 采购人收到中标人验收申请之日起 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、采购人和中标人共同签署。
 - 5) 验收过程中所产生的一切费用均由中标人承担。
 - 6) 验收书一式肆份，双方各执两份。
 - 7) 验收结论不合格的，中标人应自收到验收书后 5 日内及时予以解决。经中标人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：由中标人承担所发生的全部费用；
 - （2）退货处理：中标人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)。	
▲ (二) 履约验收其他事项	
<p>1、验收过程中所产生的一切费用均由中标人承担。报价时应考虑相关费用。</p> <p>2、中标人在货物交付验收时，由采购人对照采购文件的项目要求及技术需求，全面核对检验。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，按相关规定做违约处理，中标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>3、验收方式：采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。</p>	
(三) 政策性加分条件	
符合节能环保等国家政策要求	
(四) 进口产品说明	
进口产品说明	本项目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， 如有进口产品参与投标的作无效标处理。
(五) 其他要求	
其他要求	<p>1. 投标产品属医疗器械产品的提供该设备、配附件（如有）、耗材（如有）有效的医疗器械注册证，否则按无效投标处理。</p> <p>2. 为保证项目顺利实施，投标人可根据自身情况在投标文件中提供售后服务方案等内容。</p>