

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）服务项目中伴随货物的，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（详见本章附件1），**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（加盖投标人电子公章），否则投标文件作无效处理。**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 评标方法和评标标准”。

（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服务伴随的产品如果包括《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，**投标无效。**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。

（4）本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

（5）▲根据《关于在政府采购活动中对有关美国企业采取相关措施的通知》（财库〔2026〕10号）的规定，供应商提供的产品不得为财库〔2026〕10号文件附件规定的46家美国企业（不包括在华美资企业）生产的产品。）“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。
2. 不需要投标人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。
3. 如投标人投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. 本项目采购标的的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。
5. 服务需求中描述“医院”的均指代采购人，即“南宁市第八人民医院”。

服务需求一览表				
标段		/分标		
项号	采购标的	数量单位	服务参数	分项预算金额（万元）
1	南宁市第八人民医院 DSA 维修维保服务项目	1项	一、更换球管参数： ▲1、必须适配采购人西门子 Artis zee III ceiling 设备； ▲2、必须是原厂原装未拆封的新球管（不限扫），不得使用维修二手球管，以及来源不明的球管；如因中标供应商提供不合法合规球管引起的相关纠纷及法律责任等由中标供应商负责。 3、X 射线球管： （1）最大连续透视功率≥3000W （2）最大透视管电流≥250mA （3）球管阳极连续高速旋转，转速≥9000 转/分，包括透视及采集 ▲（4）阳极热容量≥3.375MHU （5）管套热容量≥4.9MHU （6）阳极最大散热功率≥6500W ▲（7）球管焦点≥3 个 （8）最小焦点≤0.3mm （9）最小焦点功率≤19kW （10）为提升连续透视功率，要求中焦点采用平板灯丝技术，非传统钨丝技术 （11）为提升透视图像质量，要求中焦点可实现标准正方形 （12）中焦点≤0.6x0.6mm （13）中焦点功率≤42kW （14）最大焦点≥1.0mm （15）最大焦点功率≥90kW	详见采购公告

		(16) 球管带有防碰撞保护装置 (17) 球管采用油冷加水冷的冷却方式 (18) 球管采用液态金属轴承技术 ▲ (19) 供应商更换球管时提供原厂球管证书原件及注册证复印件给采购人进行备案。 ▲ (20) 球管质保要求：自新更换的球管安装调试完成并验收合格之日起 12 个月内且累计使用量不超过 80,000 LU（先到为准），一旦出现故障供应商需要负责更换全新原厂球管；18 个月内且累计使用量不超过 150,000 LU（先到为准），供应商承担球管更换价格的 70%；24 个月内且累计使用量不超过 200,000 LU，供应商承担球管更换价格的 40%。更换后的旧球管，交由中标供应商处理。 二、合同期内其他服务 1、服务响应时间：全国范围内热线电话，7×24 小时提供服务，设备发生故障时，接故障通知后响应时间≤2 小时，提供电话、网络等技术支持、包含所需的人工费用。如以上技术支持无法解决设备故障，工程师应在 24 小时内到达现场（包括节假日）。 2、远程连接及诊断：提供基于设备嵌入式远程连接方案的实时远程服务，以保证维修的及时性，并能保障网络连接的安全性。高级诊断：服务供应商在整个合同期内提供进入设备服务模式进行设备设置或是维修所必需的客户权限和维修级别密码，并保证不违反国家有关知识产权的法律规定，对此做出相应书面承诺。 ▲3、预防性保养：合同年度内至少两次保养，按照计划提供，以保证设备处于最佳运行状态，包括： （1）保养周期：供应商须制定详细的维保计划，并在每次维护保养时间前一周通知采购人，协调确定具体保养时间。维护保养应在不影响采购人正常工作的时间内进行。 （2）内容包括：设备的安全检查、影像质量检查、设备除尘保养、运行状态检查、校准等。 （3）维护保养的耗品、配件应为设备制造商生产元件，并保证设备经维护后的技术参数应与设备出厂标准相同。 4、安全检查：安全检查将按照厂家标准及当地规定执行，在每次设备保养时，具体包括： （1）制定检查计划 （2）机械安全检查 （3）电气安全检查 （4）记录检查结果 （5）出具安全检测报告 5、质量检查：通过以下任务和工作以保证设备质量达到制造商生产检验质量标准。 （1）制定检查计划 （2）图象质量（效果）检查 （3）评判参数结果 （4）调整/校准	
--	--	--	--

		(5) 记录检查结果 6、安全升级：经按照建议及要求提供软件升级，以提高设备的安全性和性能（需经采购人确认信息安全）。 (1) 持续监控设备是否需要升级 (2) 提供安全性升级 (3) 提供建议性升级 (4) 记录升级程序 7、拟投入本项目的维保工程师≥4 名，拟投入本项目的维保工程师经过原厂最新针对该服务设备的技术培训并考核合格获得资格证书，其资质在线可查。 ▲8、合同期内的两个常规备件（除球管、平板探测器、高压油箱外）如要更换，必须是原厂原装未拆封的备件，不得使用维修二手以及来源不明的备件；如因中标供应商提供不合法合规备件引起的相关纠纷及法律责任等由中标供应商负责。更换后的旧备件，交由中标供应商处理。 ▲9、能提供设备原厂的技术培训：≥1 次	
▲商务条款			
合同签订日期	中标通知书发出之日起 25 个日历日内。		
服务期限	维保服务时间：自合同签订之日起 1 年，其中设备安装时间：国内有现货的供应商需在 2 个工作日内完成安装调试，需进口采购配件的，7 个工作日内完成安装调试。经试运行后由双方验收合格。		
服务地点	南宁市第八人民医院（南宁市沈阳路 2 号）内采购人指定地点。		
付款方式	本项目无预付款，合同款每季度支付 25%。如半年内发生球管更换，则于球管更换验收合格后 30 日内支付到 50%合同款，剩余款项继续按合同款 25%每季度进行支付。		
报价要求	报价应包含：维保服务包含的人工、随配附件、备品备件、技术支持、更新升级、包装、运输、装卸、保险、调试（包含设备接入医院信息化系统的所有费用，包括但不限于 HIS、PACS、LIS、类似治疗单系统、集成平台接口、医院 CA 认证接口等）验收、人员培训和安装材料、项目的施工与安装的各种费用（如有）和售后服务、培训、税金、合理利润及其他所有成本费用的总和。供应商综合考虑在报价中，对于本文件中未列明，而供应商认为必须的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人无须支付中标价格以外的任何费用。		
售后服务要求	(1) 提供全套技术资料，按厂家承诺进行。 (2) 负责送货上门。 (3) 维保随配附件保修期内中标人负责对设备负责定期维护保养，每年至少一次，也应提供设备维护，国内具有零配件库存，以保证及时的零配件供应，并提供优惠价格的配件和服务。 (4) 采购人主机发生故障，有备用机器提供给采购人使用，保证医院的正常使用。		

验收标准	1. 中标供应商提供不符合公告规定的、采购文件、投标文件承诺的或本合同规定内容不符的维保服务、货物（随配附件设备），采购人有权拒绝接受。 2. 采购人对中标供应商提交的货物依据采购合同和国家有关质量标准进行现场签收，中标供应商需提供装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机附件和技术资料（包括相应的安装配件、图纸、操作手册、质量保证文件、服务指南等）、工具和备品、备件、验收单等给采购人，同时要求产品外观、说明书、及软件各项功能符合采购合同要求的给予签收，不合格的，必须补齐，否则视为未按合同约定交货，不予签收。 3. 采购人组织验收，中标供应商必须到场配合，验收合格后双方签署验收合格凭证。验收过程中所产生的一切费用均由中标供应商承担，包括邀请第三方检测机构出具检测报告的费用、邀请第三方验收代理机构组织验收的费用以及因检测或验收不合格导致开展再次检测或验收所产生的费用等。 4. 中标供应商所提供的随配附件设备必须是全新、完整、未使用过的产品，否则视为不合格产品，不予验收，由此产生的所有费用由中标供应商承担，其产品须符合国家、行业有关规定。设备备件符合国家对有关产品“三包”规定的，执行国家“三包”政策，质保期不少于 1 年（自安装完毕并验收合格之日起计）。质保期内，设备发生一般故障时，中标供应商应负责修理、更换零配件；如设备发生大故障（指主要部件出现质量问题）时，中标供应商应负责更换相同品牌、型号的新备件。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负责维修。因对采购人的不正当使用所造成的设备损坏不归中标供应商负责保修，但中标供应商也要积极帮助采购人修理设备，并保证提供优惠价格的配件和服务。 5. 维保服务在安装调试并培训采购人的使用操作人员，直到设备、软件试运行符合要求后，由验收小组按照采购合同规定的技术、服务、功能、安全标准组织对供应商履约情况进行验收。采购人不需要添加额外设备直至正常使用。如此期间发生的货物损毁或影响使用的情况，由中标供应商负责更换同型号同规格的产品，产生的一切费用由中标供应商承担。 维保服务的验收，必须严格按照合同与补充合同的约定进行。其他未尽事宜，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）的相关要求执行。 6. 中标供应商提供的维保服务未达到采购文件规定要求，且对采购人造成损失的，由中标供应商承担一切责任，并赔偿所造成的损失。 7. 中标供应商在验收时须附上设备备件有效的医疗器械注册证及完整内容的医疗器械注册证附件（注册产品标准/产品技术要求）复印件。（如涉及 2 类、3 类医疗器械时必须提供，1 类医疗器械如有请提供，不涉及不提供）。
------	--

	8. 除采购人需要的产品包装材料外，产品验收后所产生的废弃物（如泡沫、塑料膜、包装袋、安装调试所产生的废弃物等）由中标供应商处理。
其他	（1）中标供应商提交的投标备件必须是全新且没有使用过的，品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及采购文件规定标准的，采购人有权拒收该货物，中标供应商愿意更换货物但逾期交货的，按逾期交货处理。中标供应商拒绝更换货物的，采购人有权要求中标供应商赔偿经济损失。 （2）供应商应保证针对本项目的货物涉及到的知识产权和所提供的相关技术资料是合法取得，并享有完整的知识产权，不会因为采购人的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失，如出现此情况，一切经济和法律責任均由中标供应商承担。 （3）供应商在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并报监管部门处理。 （4）若中标供应商所供货物或服务不按采购文件要求及投标文件的承诺履约，将参照《中华人民共和国政府采购法》等有关规定处理。 （5）中标供应商所投产品，如有质量监督部门要求对产品进行检测、检验时，必须无条件地协助采购人及有关部门组织的检测验收，发现产品如有质量问题，中标供应商应承担全部费用及相关的责任。
其他要求和说明	
进口产品说明	服务类项目无要求
核心产品	服务类项目无要求
本国产品	本项目中涉及的货物，适用国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知的要求
▲医疗器械注册证	投标产品属第一类医疗器械产品的，投标文件中须按《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）提供该设备在负责药品监督管理的部门提交备案资料证明材料复印件（或扫描件）加盖投标人电子签章； 投标产品属第二、三类医疗器械产品的，投标文件中须按《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）提供该设备有效的药品监督管理部门出具的医疗器械注册证复印件（或扫描件）加盖投标人电子签章，否则投标无效。
其他要求	供应商可根据评分标准在投标文件提供企业管理制度、服务方案、应急方案、服务承诺、信誉、业绩。

附件 1:

节能产品政府采购品目清单

品目 序号	名称			依据的标准
1	A02010100 计算机	★A02010105 台式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）
		★A02010108 便携式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）
		★A02010109 平板式计算		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）

		机		
2	A02020000 办公设备	A02021000 打 印机	A02021001 A3 黑白打印 机	《复印机、打印机和传真机能 效限定值及能效等级》 (GB21521)
			A02021002 A3 彩色打印 机	《复印机、打印机和传真机能 效限定值及能效等级》 (GB21521)
			A02021003 A4 黑白打印 机	《复印机、打印机和传真机能 效限定值及能效等级》 (GB21521)
			A02021004 A4 彩色打印 机	《复印机、打印机和传真机能 效限定值及能效等级》 (GB21521)
			A02021005 3D 打印机	《复印机、打印机和传真机能 效限定值及能效等级》 (GB21521)
			A02021006 票 据打印机	《复印机、打印机和传真机能 效限定值及能效等级》 (GB21521)
			A02021007 条 码打印机	《复印机、打印机和传真机能 效限定值及能效等级》 (GB21521)
			A02021008 地 址打印机	《复印机、打印机和传真机能 效限定值及能效等级》 (GB21521)
			A02021099 其 他打印机	《复印机、打印机和传真机能 效限定值及能效等级》 (GB21521)
		A02021100 输 入输出设备	★A02021104 液晶显示器	《计算机显示器能效限定值及 能效等级》(GB21520)
			A02021118 扫 描仪	参照《复印机、打印机和传真 机能效限定值及能效等级》 (GB21521) 中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求

3	A02020200 投影仪			《投影机能效限定值及能效等级》（GB32028）
4	A02020400 多功能一体机			《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
5	A02051900 泵	A02051901 离心泵		《清水离心泵能效限定值及节能评价》（GB19762）
6	A02052300 制冷空调设备	★A02052301 制冷压缩机	冷水机组	《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB37480）
			溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》（GB29540）
		★A02052305 空调机组	多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W）	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454）
			单元式空气调节机	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479）
		★A02052309 专用制冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576）
		A02052399 其他制冷空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔第1部分：中小型开式冷却塔》（GB/T7190.1） 《机械通风冷却塔第2部分：大型开式冷却塔》（GB/T7190.2）
7	A02060100 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》

				(GB18613)
8	A02060200 变压	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》(GB 20052)
9	★A02060900 镇流器	管型荧光灯镇流器		《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》(GB17896)
10	A02061800 生活用电器	A02061801 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》(GB12021.2)
		★A02061804 空调机	房间空气调节器	《房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB21455-2019)
			多联式空调(热泵)机组(制冷量 $\leq 14000W$)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB21454)
			单元式空气调节机(制冷量 $\leq 14000W$)	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》(GB19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB37479)
		A02061810 洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》(GB12021.4)
		A02061819 热水器	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》(GB21519)
			燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》(GB20665)
			热泵热水器	《热泵热水机(器)能效限定值及能效等级》(GB29541)
			太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》(GB26969)
11	A02061900 照明设备	★普通照明用双端荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》(GB19043)
		LED 道路/隧道照明产品		《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》

				(GB37478)
		LED 筒灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》(GB30255)
		普通照明用非定向自镇流 LED 灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》(GB30255)
12	★A02091000 电视设备	A02091001 普通电视设备 (电视机)		《平板电视与机顶盒能效限定值及能效等级》(GB24850)
13	★A02091100 视频设备	A02091107 视频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视与机顶盒能效限定值及能效等级》(GB24850), 以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》(GB21520)
14	A02241000 饮食炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》(GB30531)
15	★A05020105 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》 (GB25502)
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB30717)
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB28377)
16	★A05020106 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》(GB 25501)
17	A05020107 便器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》(GB28379)
18	A05020110 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》(GB28378)

注: 1. 节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本, 依据国家标准中二级能效(水效)指标。

2. 以“★”标注的为政府强制采购产品。

3. 本表格原为《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）规定的表格附件，其中名称及编码已根据《财政部关于印发〈政府采购品目分类目录〉的通知》（财库〔2022〕31号）修改。

附件 2:

中小微企业划型标准

行业名称	指标名称	计量单位	中型	小型	微型
农、林、牧、渔	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入 (Y)	万元	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员 (X)	人	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入 (Y)	万元	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员 (X)	人	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Y < 5000$	$Y < 2000$
物业管理	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额 (Z)	万元	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Y < 100$
其他未列明行业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明: 上述标准参照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业[2011]300号), 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限, 否则下划一档; 微型企业只须满足所列指标中的一项即可。