

南方医科大学南方医院东莞医院（东莞市滨海湾中心医院）采购项目需求书

（第二版）

南方医科大学南方医院东莞医院（东莞市滨海湾中心医院）采购项目需求书

采购项目需求书

一、项目概况	项目名称：2026 年度放射设备和放射工作场所检测
二、项目需求	归口管理科室：医疗管理部预防保健科
三、项目预算	预算金额：人民币 100 万元
四、项目交付	交付时间：2026 年 12 月 31 日前
五、项目验收	验收标准：符合国家相关标准
六、项目其他	其他要求：供应商必须具备相关资质

南方医科大学南方医院东莞医院（东莞市滨海湾中心医院）采购需求书

一、项目基本情况			
项目名称	2026 年度放射设备和放射工作场所检测		
项目总预算（元）	3 万	提交时间	2026. 5. 12
归口管理职能科室	医疗管理部预 防保健科	科室主任签字	
是否专门面向中小企业	否		
特定资质要求	甲级资质的放射卫生技术服务机构, 技术服务范围包含放射卫生防护检测和辐射环境检测（符合 CMA 标准）		
二、商务要求			
交货/施工/服务期限	自中选通知书发出之日起 10 个工作日内（该时限不超过 10 个工作日）签订合同，自合同签订之日起 30 个工作日内出具成果文件。		
交货/施工/服务地点	医学影像科（含发热门诊 CT 室）、介入科、核医学科、肿瘤放疗科、口腔科、手术室的放射工作场所		
工程、服务范围	1. 检测包括设备质量控制检测、辐射工作场所放射卫生检测和辐射工作场所辐射环境检测（符合 CMA 标准），以上检测需单独出具报告，报告均一式三份。 2. 分别按照检测项目，对检测设备、检测场所、检测点、检测结果、对应检测标准、检测结论		

	整理为一个汇总表格
付款方式	我院收到检测报告和发票后一次性付款
验收方式	预防保健科、医学影像科(含发热门诊 CT 室)、介入科、核医学科、肿瘤放疗科、口腔科、手术室核实报告信息
质保期	3 年
售后服务要求	1. 当检测发现不符合相关标准时, 及时提出存在问题并提供整改建议, 整改完成后再次检测不另外收费。 2. 若相关监督机构反映检测工作或检测报告不符合要求, 我院有权要求重新检测。
其他	

三、技术参数/服务需求

采购项目内容或技术要求, 见下表:

序号	装置名称	数量	检测项目		
			质量 控制	辐射场所	
				放射卫 生	辐射环 境
1	数字化医用 X 射线摄影系统	1 台	√	√	√
2	数字化医用 X 射线摄影系统	1 台	√	√	√
3	X 射线计算机体层摄影设备	1 台	√	√	√
4	X 线电子计算机断层扫描装置 (CT)	1 台	√	√	√
5	医用 X 线摄影系统	1 台	√	√	√



6	口腔全景/头颅 X 射线机	1 台	√	√	√
7	数字医用诊断 X 射线透视摄影系统	1 台	√	√	√
8	数字乳腺 X 射线摄影系统	1 台	√	√	√
9	移动式数字摄影 X 线系统	1 台	√	—	—
10	移动式 X 射线机	1 台	√	—	—
11	移动式 C 形臂 X 射线机	1 台	√	√	√
12	移动式平板三维 C 型臂 X 光机	1 台	√	√	√
13	双能 X 线骨密度仪	1 台	—	√	√
14	口腔内成像 X 射线机	1 台	√	√	√
15	口腔 X 射线数字化体层摄影设备	1 台	√	√	√
16	医用血管造影 X 射线机	1 台	√	√	√
17	800 毫安以上数字减影血管造影 X 线机 (DSA)	1 台	√	√	√
18	X 射线计算机体层摄影设备	1 台	√	√	√
19	单光子发射计算机断层扫描系统 (SPECT)	1 台 (无 CT 功能)	√	—	—
20	医用血管造影 X 射线系统	1 台	√	√	√
21	医用直线加速器 Linear Accelerator	1 台	√	√	√
22	X 射线计算机体层摄影设备	1 台	√	√	√
23	碘 131 (I^{131})	—	—	√	√

	硒 90 (Sr^{90})	2 枚	—	√	√
	锝 99m ($\text{Tc}^{99\text{m}}$)	—	—	√	√

(一) 2025 年 7 月完成检测并出具检测报告。

(二) 检测包括设备质量控制检测、辐射工作场所放射卫生检测和辐射工作场所辐射环境检测（符合 CMA 标准），以上检测需单独出具报告。

(三) 分别按照检测项目，对检测设备、检测场所、检测点、检测结果、对应检测标准、检测结论整理为一个汇总表格。

(四) 若相关监督机构反映检测工作或检测报告不符合要求，我院有权要求重新检测。

