

# 北流市人民医院射线装置质量控制检测和 辐射防护监测服务需求

- 1. 监测内容：**全面覆盖我院辐射工作场所的辐射环境安全和防护状态，包括但不限于放射性危害因素检测、辐射剂量监测、辐射防护设施性能评估等，监测设备详见附件一。
- 2. 资质要求：**供应商需具备放射卫生技术服务机构资质或检验检测机构资质认定(CMA)，以确保监测结果的权威性和合法性。
- 3. 服务标准：**监测工作应遵循国家及行业相关技术标准，确保监测数据的准确性和可靠性。
- 4. 报告要求：**提供详细、规范的监测报告，内容应包含监测结果、问题分析及改进建议，供医院参考和整改。
- 5. 技术支持与培训：**提供必要的技术支持和人员培训，帮助医院提升辐射安全管理水平。

附件一：

序号	活动种类和范围						环保年检	
	辐射活动场所名称	装置分类名称	类别	活动 种类	数量	数量单位 (台/套)	场所/核 素数量	项目名称
1	第三门诊部放射科 CT 室	医用 X 射线计算机断层 扫描 (CT) 装置	Ⅲ类	使用	1	台	1	辐射场所监测
2	第三门诊部放射科 DR 室	医用诊断 X 射线装置	Ⅲ类	使用	1	台	1	辐射场所监测
3	外科综合楼手术室	移动式 C 形臂 X 射线机	Ⅲ类	使用	2	台	4	辐射场所监测
4								
5	发热门诊方舱 CT 室	医用 X 射线计算机断层 扫描 (CT) 装置	Ⅲ类	使用	1	台	1	辐射场所监测
6	康美楼健康管理中 心 DR 室	医用诊断 X 射线装置	Ⅲ类	使用	1	台	1	辐射场所监测
7	康美楼健康管理中 心 CT 室	医用 X 射线计算机断层 扫描 (CT) 装置	Ⅲ类	使用	1	台	1	辐射场所监测

8	肿瘤内科楼一层核医学 SPECT/ECT 机房	医用 X 射线计算机断层扫描 (CT) 装置	Ⅲ类	使用	1	台	3	辐射场所监测
9	肿瘤内科楼一层直线加速器机房	粒子能量小于 100 兆电子伏的医用加速器	Ⅱ类	使用	1	台	1	辐射场所监测
10	放疗楼一楼 CT 模拟定位室	医用 X 射线计算机断层扫描 (CT) 装置	Ⅲ类	使用	1	台	1	辐射场所监测
11	门诊楼四层口腔科口腔 X 线检查室	口腔 (牙科) X 射线装置	Ⅲ类	使用	1	台	1	辐射场所监测
12	体检车	医用诊断 X 射线装置	Ⅲ类	使用	1	台	1	辐射场所监测
13	外科综合楼十六层碎石室	医用诊断 X 射线装置	Ⅲ类	使用	1	台	1	辐射场所监测
14	外科综合楼一楼放射科第一检查室 (DR1)	医用诊断 X 射线装置	Ⅲ类	使用	1	台	1	辐射场所监测

15	外科综合楼一楼放 射科第二检查室 (DR2)	医用诊断 X 射线装置	Ⅲ类	使用	1	台	1	辐射场所监测
16	外科综合楼一楼放 射科第三检查室 (CT1)	医用 X 射线计算机断层 扫描 (CT) 装置	Ⅲ类	使用	1	台	1	辐射场所监测
17	外科综合楼一楼放 射科第五检查室 (CT3)	医用 X 射线计算机断层 扫描 (CT) 装置	Ⅲ类	使用	1	台	1	辐射场所监测
18	外科综合楼放射科	移动式摄影 X 射线机	Ⅲ类	使用	2	台	2	辐射场所监测
19	二楼第六检查室							
20	外科综合楼二楼放 射科第七检查室 (DR4)	医用诊断 X 射线装置	Ⅲ类	使用	1	台	1	辐射场所监测
21	外科综合楼二楼放 射科第八检查室 (口 腔全景)	口腔 (牙科) X 射线装置	Ⅲ类	使用	1	台	1	辐射场所监测
22	外科综合楼二楼放 射科第九检查室 (骨 密度)	医用诊断 X 射线装置	Ⅲ类	使用	1	台	1	辐射场所监测
23	外科综合楼二楼放	口腔 (牙科) X 射线装置	Ⅲ类	使用	1	台	1	辐射场所监测

	射科第十检查室 (口腔 CT)							
24	外科综合楼二楼放 射科第十一检查室 (乳腺 DR)	医用诊断 X 射线装置	Ⅲ类	使用	1	台	1	辐射场所监测
25	外科综合楼二楼放 射科第十三检查室 (胃肠透视)	医用诊断 X 射线装置	Ⅲ类	使用	1	台	1	辐射场所监测
26	外科综合楼三楼放 射科导管二室	医用诊断 X 射线装置	Ⅲ类	使用	1	台	1	辐射场所监测
27	外科综合楼三楼放 射科导管三室	血管造影用 X 射线装置	Ⅱ类	使用	1	台	1	辐射场所监测
28	外科综合楼三楼放 射科导管一室	数字减影血管造影系统	Ⅱ类	使用	1	台	1	辐射场所监测
							32	

预算控制价 4.65 万元