# 柳州市工人医院核医学科、肿瘤放疗中心工作场所放射防护及设备性能年度检测服务采购需求

1. **项目名称**

柳州市工人医院核医学科、肿瘤放疗中心工作场所放射防护及设备性能年度检测服务采购项目

1. **项目概况**

根据公共卫生科提出申请，依据《放射诊疗管理规定》要求，医疗机构每年需组织对放射诊疗工作场所、设备进行工作场所放射防护及设备性能年度检测。现需招标具具备检测资质的放射卫生技术服务机构完成该项目服务工作。

1. **服务商资质条件**
2. 具有独立承担民事责任的能力；在中华人民共和国境内注册并取得营业执照的独立法人，具有相应经营范围(含放射卫生技术服务)，（提供企业法人营业执照、组织机构代码证、税务登记证或三证合一的复印件）；或事业单位法人证书。
3. 具备《放射卫生技术服务机构资质证书》（甲级或乙级，覆盖医用辐射防护领域）。
4. CMA认证（检测项目需在认证范围内）。
5. 参加政府采购活动前三年内，未因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚；
6. **项目服务内容**
7. ****评价目的****
8. 放射工作场所放射防护检测：确保放射工作人员和公众在放射工作场所及设备周围的安全，防止放射性危害事故的发生，维护公众安全和健康。
9. 设备性能检测：确保设备始终处于最佳运行状态，确保射线设备的正常运行和准确性，保障放射工作人员及患者的安全和健康。
10. ****工作场所放射防护及设备性能检测****

****1.工作内容****

1. 放射工作场所放射防护检测。
2. 设备性能检测。
3. 提出改进建议（如工作场所放射防护优化、设备维修与调试等）

****2.评价范围****

柳州市工人医院核医学科、肿瘤放疗中心工作场所放射防护及设备（表1）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目类别** | **射线装置**/工作场所 | **位置** | 数量 |
| **ECT** | Symbia E型单光子发射计算机断层扫描系统（ECT） | 鱼峰山院区核医学 | 1 |
| Symbia EVO Excel型单光子发射计算机断层扫描系统（ECT） | 新总院核医学科 | 1 |
| **PET/CT** | Biograph mCT S（20）-3R型正电子发射断层成像设备（PET/CT） | 鱼峰山院区核医学 | 1 |
| **直线加速器** | Trilogy型直线加速器 | 鱼峰山院区肿瘤放疗中心 | 1 |
| **后装治疗机** | Micro Selectron V3型后装治疗机 | 鱼峰山院区肿瘤放疗中心 | 1 |
| **TOMO** | 螺旋断层放射治疗装置（TOMO） | 鱼峰山院区肿瘤放疗中心 | 1 |
| **核医学科工作场所** | 核医学工作场所（HM-10HC型回旋加速器） | 鱼峰山院区核医学 | 1 |
| 核医学工作场所（18F） | 鱼峰山院区核医学 | 1 |
| 核医学工作场所（99Tcm） | 鱼峰山院区核医学 | 1 |
| 新总院核医学科 | 1 |
| 核医学工作场所（125I） | 鱼峰山院区核医学8号楼1楼放疗中心模拟CT室 | 1 |
| 鱼峰山院区核医学5号楼1楼介入治疗室DSA1室 | 1 |
| 鱼峰山院区核医学8号楼2楼核医学科储源室 | 1 |
| 鱼峰山院区核医学肿瘤科粒子专用病房 | 1 |
| 新总院核医学科门诊医技综合楼5楼介入治疗室复合手术室DSA室 | 1 |
| 新总院核医学科1号住院楼呼吸科粒籽专用病房 | 1 |
| 新总院核医学科特殊医技楼1楼核医学科储源室 | 1 |
| 核医学工作场所（90Y） | 鱼峰山院区核医学5号楼1楼介入治疗室DSA1室 | 1 |
| 鱼峰山院区核医学肿瘤科90Y专用病房 | 1 |
| 鱼峰山院区核医学8号楼2楼核医学科储源室 | 1 |
| 核医学工作场所（90Sr-90Y敷贴器） | 鱼峰山院区核医学 | 1 |
| 新总院核医学科 | 1 |
| 核医学工作场所（131I） | 新总院核医学科 | 1 |
| **备注：**3.核医学科工作场所包括但不限于：**18F、99Tcm、125I、131I、90Y**、**回旋加速器、敷贴器**。 |

**3.报价要求合同期和结算方式（表2）**

|  |
| --- |
| **报价表** |
| **序号** | **项目类别** | **数量** | **单价（元）** |
| 1 | ECT | 1 |  |
| 2 | PET/CT | 1 |  |
| 3 | TOMO | 1 |  |
| 4 | 后装治疗机 | 1 |  |
| 5 | 直线加速器 | 1 |  |
| 6 | 核医学科工作场所 | 1 |  |
| **单价合计（元）** |  |

1. 报价方式：按射线装置/工作场所进项目类别行报价；
2. 以上表1为我院现有的核医学科、肿瘤放疗中心工作场所放射防护及设备， 原则按照清单进行年度检测，如有设备搬迁按原设备进行监测，费用不变；如有增减射线装置/工作场所，按合同签订的射线装置/工作场所进行增减费用结算。
3. 报价含：现场检测、用人、用车、报告编制税费等为完成本项目的其他所有费用；
4. 合同期：3年；
5. 结算方式：每年按实际完成射线装置/工作场所检测项目类别数量并出具报告后进行结算

****4.交付成果****

《放射工作场所放射防护及设备性能检验/检测报告》

1. **技术服务标准**

****1.法规依据****

《中华人民共和国职业病防治法》《放射诊疗管理规定》等。

****2.质量控制****

1. 检测仪器需定期检定，数据真实可追溯。
2. 报告需经内部三级审核，确保结论科学严谨。
3. 项目负责人需具备放射防护相关专业高级职称，并持有放射卫生评价培训合格证书。
4. **服务商遴选方式**

对服务商服务及时性及价格进行综合评价，遴选1家服务商。