放射诊疗设备及同位素放射源等的监测服务项目

报名单位资质及服务要求如下（包括但不限于）：

1、放射诊疗设备的状态检测。

2、放射诊疗设备及其相关设备的技术指标和安全、防护性能检测

3、放射性同位素与射线装置相关场所的辐射监测（包括总院本部、东湖分院、乌石分院的放射科、介入科、放疗科、核医学科等）

4、经省级人民政府环境保护主管部门认定的环境监测机构，并且能够完成符合环保部门要求的“年度评估报告”，

5、在卫健部门许可的检测机构名单内，并能够完成卫健部门的性能检测和防护检测报告要求。检测机构名单查询网址：<https://wst.hainan.gov.cn/swjw/ggfw/zybmu/202201/t20220128_3136180.html>。

6、协助医院完善《辐射安全许可证》及《放射诊疗许可证》范围内的设备和同位素、放射源等信息，完成新增、删除、变更两证内所需要的相应材料。

7、完成后装机房的变更使用场所的环评相关手续。

8、完成I-125粒子源的使用场所环保手续。

9、完成时间：2025年1月10日前。

附件1：同位素及放射源清单：

Mo-99；TC-99m,I-131;Sr-89;F-18;;Sr-90(Y-90);I-125(粒子源);P32

Ir-192,Ge-68

附件2：放射诊疗设备清单：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类型 | 装置名称 | 型号 | 生产厂家 | 主要参数 | 所在场所 |
| 1 | X线 | 口内X射线机 | FOCUS | PaloDEx Group Oy | 70kV/7mA | 1号楼四楼口腔科牙片室 |
| 2 | X线 | 口内X射线机 | Focus | 卡瓦 | 70KV7mA | 东湖口腔科 |
| 3 | X线 | 口腔X射线计算机体层摄影设备 | KaVo 3D exami | Imaging Sciences International,LLC | 120kV/7mA | 2号楼一楼放射科口腔CT室 |
| 4 | X线 | 口腔颌面锥形束计算机体层摄影设备 | OP300-1 | PaloDEx Group Oy |  | 东湖口腔科 |
| 5 | X线 | 全数字化乳腺X射线摄影系统 | Selenia | 美国Hologic,Inc | 39kV/100mA | 2号楼一楼放射科⑤乳腺DR室 |
| 6 | X线 | X线诊断系统 | AXIOM Iconos R200 | 西门子股份公司 | 150kV/500mA | 2号楼一楼放射科6多功能检查室 |
| 7 | X线 | 移动式医用诊断X射线机 | MUX-10J | 北京岛津医疗器械有限公司 | 125/160 | 2号楼一楼放射科 |
| 8 | X线 | 移动式医用诊断X射线机 | MUX-10J | 北京岛津医疗器械有限公司 | 125/160 | 2号楼一楼放射科 |
| 9 | X线 | X线机 | RAD.SPEED.M | 岛津 | 150KV/500mA | 放射科（乌石） |
| 10 | X线 | 双能X射线骨密度仪 | Horizon-Wi | Hologic,Inc. | 140/2.5 | 15号楼负一楼核医学科骨密度检测室 |
| 11 | DR | 医用X线摄影系统 | DigitalDiagnost | 飞利浦 | 150kV/500mA | 2号楼一楼放射科10检查室 |
| 12 | DR | X射线诊断系统 | AXIOM Aristos VX | 西门子股份公司 | 150kV/500mA | 2号楼一楼放射科11DR室 |
| 13 | DR | X射线诊断系统 | AXIOM Aristos VX | 西门子股份公司 | 150kV/500mA | 放射科（东湖） |
| 14 | DR | 数字化医用X射线摄影系统 | Multix Fusion Max | 上海西门子医疗器械有限公司 | 150kV/1000mA | 2号楼一楼急诊科DR室 |
| 15 | DR | 数字化医用X射线摄影系统 | Ysio | 上海西门子医疗器械有限公司 | 150kV/1000mA | 健康管理中心DR室 |
| 16 | 移动DR | 移动DR | MobiEye 700 | 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司 | 150kV/500mA | 2号楼一楼放射科 |
| 17 | 移动DR | 移动DR | MobiEye 700A | 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司 | 150kV/500mA | 放射科（东湖） |
| 18 | 移动DR | 移动DR | MUX-200D | 北京岛津医疗器械有限公司 | 133kV/400mA | 2号楼一楼放射科 |
| 19 | 移动DR | 移动DR | MUX-200D | 北京岛津医疗器械有限公司 | 133kV/400mA | 2号楼一楼放射科 |
| 20 | 移动DR | 移动DR | uDR380i | 联影 | 150kV/500mA | 放射科（重症一区) |
| 21 | CT | X射线计算机断层摄影设备 | MX16 | PHILIPS | 140kV/420 | 2号楼一楼放射科1号检查室 |
| 22 | CT | X射线计算机体层摄影设备 | MX16-slice (EVO2) | 飞利浦医疗（苏州)有限公司 | 140/420 | 15号楼一楼CT检查室 |
| 23 | CT | X射线计算机体层摄影设备 | Brilliance16 | PHILIPS |  | 放射科（东湖） |
| 24 | CT | X射线计算机体层摄影设备 | SOMATOM Definition Flash | SIEMENS | 140kV/1600mA | 2号楼一楼放射科8号检查室 |
| 25 | CT | X射线计算机体层摄影设备 | SOMATOM go.Now | 上海西门子医疗器械有限公司 | 130/1000 | 2号楼一楼急诊科CT室 |
| 26 | CT | 全身X射线计算机断层扫描系统 | LightSpeed VCT | 通用电气横河医疗系统有限公司 | 140kV/500mA | 2号楼一楼放射科⑨64排CT室 |
| 27 | CT | X射线计算机体层摄影设备 | Revolution CT | 航卫通用电气医疗系统有限公司 | 140kV/780mA | 2号楼一楼放射科12号机房 |
| 28 | CT | X射线计算机体层摄影设备 | Discovery RT | 航卫通用电气医疗系统有限公司 | 140kV/800mA | 17号楼肿瘤放疗中心CT模拟定位室 |
| 29 | CT | X射线计算机体层摄影设备 | Aquilion one TSX-301C | 佳能医疗系统株式会社 | 135/750 | 2号楼一楼放射科14号机房 |
| 30 | CT | X射线计算机体层摄影设备 | uCT 760 | 上海联影医疗科技股份有限公司 | 140kV/667 | 健康管理中心CT室 |
| 31 | CT | X射线计算机体层摄影设备 | uCT 960+ | 上海联影医疗科技股份有限公司 | 140kV，833mA | 国际医学中心一楼CT室 |
| 32 | CT | X射线计算机体层摄影设备 | Precise 32 | 沈阳开普医疗影像技术有限公司 |  | 7号楼一楼放射科CT检查室1 |
| 33 | CT | 单排CT | SCT-7000TS | 岛津 |  | 乌石 |
| 34 | 小C | 移动式C形臂X射线机 | OEC 7900 | GE Healtheare | 80mA110kV | 手术室 |
| 35 | 小C | 移动式C形臂X射线机 | OEC 9900 Elite | GE Healtheare | 120kV150mA | 2号楼二楼门诊手术室内镜介入室 |
| 36 | 小C | 移动式C形臂X射线机 | SIREMOBIL Compact L | 西门子医疗器械有限公司 | 0.2-20mA | 2号楼四楼手术室手术间10 |
| 37 | 小C | 移动式C形臂X射线机 | OEC One CFD | 北京通用 | 120kV150mA | 手术室 |
| 38 | 小C | 移动式C形臂X射线机 | OEC One CFD | 北京通用 | 120kV150mA | 手术室 |
| 39 | 小C | 移动式C形臂X线机 | WHA-200 | 岛津 | 110KV16mA | 乌石 |
| 40 | DSA | 医用血管造影X射线机 | Artis zee III floor | SIEMENS | 125/1000 | 2号楼一楼急诊科复合手术间 |
| 41 | DSA | 医用血管造影系统 | Artis zee biplane | SIEMENS | 125/800 | 6号楼1楼介入诊疗科介入导管手术间 |
| 42 | DSA | 医用血管造影X射线机 | Optima IGS 330 | 北京通用电气华伦医疗设备有限公司 | 125/800 | 6号楼1楼介入诊疗科第二手术室 |
| 43 | 直加 | 医用直线加速器 | Precise | Elekta | 6MeV | 17号楼肿瘤放疗中心直线加速器室 |
| 44 | 直加 | 磁共振加速器 | Elekta Unity | 医科达（英国）有限公司 | X射线：7MV | 17号楼肿瘤放疗中心磁共振加速器 |
| 45 | 后装 | 后装治疗机 | Flexitron HDR | Nucletron B.V. |  | 17号楼肿瘤放疗中心后装机室 |
| 46 | ECT | 单光子发射计算机断层扫描系统 | Symbia Evo Excel | 西门子医疗器械有限公司 |  | 15号楼负一楼核医学科SPECT |
| 47 | PET/MR | PET/MR | SIGNA PET/MR | 通用电气医疗系统有限公司 |  | 15号楼一楼PET MR中心 |