放射设备检测项目要求

1.项目依据：《中华人民共和国环境保护法》《职业病防治法》《放射诊疗管理规定》《核技术利用单位辐射安全管理标准化建设指南》等法律、法规的相关规定。

2.项目基本情况：①放射设备性能年度检测，设备23台；②放射设备机房环境年度监测，其中机房23个，乙级非密封放射性物质工作场所1处；③放射设备稳定性检测，设备23台；④核医学科，衰变池核废水检测，1年预计检测样本数10个，每槽1个样本，每个样本包含总α，总β，碘-131放射性活度。

3.检测机构资质情况：①具有卫生和环保行政部门认可的资质证书（江苏省卫生健康委员发放的放射卫生技术服务机构资质证书和江苏省市场监督管理局发放的检验检测机构资质认定证书）；②资质证书在有效期内。

4.项目资费情况：项目预算12万元。

5.项目执行：不得擅自将项目转让、分包、转包或委托给第三方实施。

附件1：放射设备清单

**附件1：放射设备清单**

单位：苏州科技城医院

| 序号 | 装置名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 设备编号 | 主要参数(kV/mA) | 工作场所 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 128排CT | Brilliance iCT  Artis | 飞利浦 | 100710 | 140kV/1000mA | 门诊放射科 |  |
| 2 | 数字减影血管造影装置 | Artis zeego III | 西门子 | 116043 | 125kV/1000mA | 手术中心 |  |
| 3 | 骨密度仪 | iDXA | GE | 210629GA | 100kV/2.5mA | 体检中心 |  |
| 4 | 移动DR | XR220amx | GE | 1035439WK7 | 125kV/500mA | 新生儿科 |  |
| 5 | 移动DR | XR220amx | GE | 1035438WK9 | 125kV/500mA | ICU |  |
| 6 | 数字乳腺机 | Seno Eseential | GE | 669423BU6 | 49kV/100mA | 门诊放射科 |  |
| 7 | DR（双板） | Definium6000v | GE | 132824HL4 | 150kV/800mA | 急诊放射科 |  |
| 8 | DR（双板） | Definium6000v | GE | 132823HL6 | 150kV/800mA | 门诊放射科 |  |
| 9 | DR(单板） | uDR550i | 上海联影 | 230015 | 150kV/630mA | 体检中心 |  |
| 10 | DR（单板） | uDR770i | 上海联影 | 110060 | 150kV/800mA | 门诊放射科 |  |
| 11 | 多功能胃肠（动态平板） | OPERA | GMM | 31195 | 150kV/1000mA | 门诊放射科 |  |
| 12 | 骨科C臂机 | ARCADISA Varic | 西门子 | 17944 | 110kV/20mA | 手术中心 |  |
| 13 | 碎石机 | CS-2012A-3D | 苏州锡鑫 | D3-15-07 | 110kV/5mA | 门诊放射科 |  |
| 14 | 口腔全景机 | Cranex D PP1 | 卡瓦盛邦 | B55345 | 85kV/10mA | 口腔科 |  |
| 15 | 牙片机 | eXpert | 卡瓦盛邦 | KJ1519346 | 65kV/7mA | 口腔科 |  |
| 16 | SPECT/CT | Discovery NM/CT 670 | GE | 670w21432 | 140kV/440mA | 核医学科 |  |
| 17 | 医用直线加速器 | Trilogy | Varian | 6353 | 22 MeV/10Mv | 放疗科 |  |
| 18 | CT模拟定位机 | Brilliance CT Big Bore | 飞利浦 | 76128 | 140kV/500mA | 放疗科 |  |
| 19 | 口腔CT | NewTom VGi | NEWTOM | VG18002S | 110kV/20mA | 口腔科 |  |
| 20 | 骨科C臂机 | ZIEHM SOLO | Ziehm Imaging | 53097 | 110kV/20mA | 手术中心 |  |
| 21 | 移动DR | DRX-Revolution | 锐科 | 800711 | 150kV/320mA | 门诊放射科 |  |
| 22 | 16排CT | UCT 510 | 上海联影 | 106044 | 140kV/420mA | 门诊放射科 |  |
| 23 | X射线计算机体层摄影设备 | IQon Spectral CT | 飞利浦 | 860179 | 140kV/1000mA | 门诊放射科 |  |