**深圳市罗湖人民医院技术需求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **设备名称** | 监测及应急设备 | **金额** | 39万 |
| 设备清单（需单项报价，如超总预算，直接废标处理） |
| **序号** | **设备** | **数量** | **报价** | **备注** |
| 1 | 放射性废物桶 | 2 | 　 | 　 |
| 2 | 剑式机械手 | 1 | 　 | 　 |
| 3 | 污染物衰变箱 | 1 | 　 | 　 |
| 4 | 表面污染监测仪 | 1 | 　 | 　 |
| 5 | 个人剂量报警仪 | 4 | 　 | 　 |
| 6 | 活度计 | 1 | 　 | 　 |
| 7 | 定量移液枪 | 4 | 　 | 　 |
| 8 | 意外泄露清理套装 | 2 | 　 | 　 |
| **总报价** | 　 |
| **一、放射性废物桶 2个** |  |
| **技术参数** |
| 1、材质：304不锈钢包铅 |
| 2、屏蔽当量：≥10mmpb |
| 3、承重带刹车万向脚轮 |
| 上方旋盖投递口 |
| **二、剑式机械手 1个** |  |
| **技术参数** |
| 1、材质：304不锈钢、高硬度铝材 |
| 2、长度：≥0.9m |
| 3、钳口开启尺寸≥10cm |
| 4、常闭式钳口 |
| 5、最大夹持重量≥ 500g |
| **三、污染物衰变箱 1个** |  |
| **技术参数** |
| 1、材质：不锈钢包铅 |  |  |  |  |
| 2、屏蔽当量：≥10mmpb |  |  |  |  |
| 3、固定式放置，上部旋转式投递口 |
| **四、表面污染监测仪 1个** |  |
| **技术参数** |
| 1.显示：4位液晶LCD |
| 2. \* 量程：mR/hr 0.001-100 CPM 0-300,000 |
| 3。灵敏度：0.02 μCi @ I-125 |
| 4.精确度：+/- 15% |
| 5.响应时间：可选择 |
| 6.剂量单位：CPM 、mR |
| 报警方式：声光报警 |
| **五、个人剂量报警仪 4个** |  |
| **技术参数** |
| 1.直接读数4位LCD显示， |
| 2.探测gamma射线和x\_ray射线。 |
| 3.能量补偿型硅半导体探头 |
| 4.范围： 60Kev\_\_6Mev |
| 5.量程：5μSv / h\_\_3 Sv / h |
| 6.精确度：+/-5% |
|  |
| **六、活度计 1台** |  |
| **技术参数** |
| 1.系统半衰期修正值存储核素：≥80种核素 |
| 2.预设定核素键：≥9个（包括1个F-18核素键） |
| 3.用户自定义核素键 |
| 4.测量范围：自动量程测量 |
| 4.1最大活度：8.0 Ci @ Tc-99 2.0 Ci @ F-18 分辨率：0.1 Ci |
| 4.2精确度：2% |
| 4.3线性度：2% |
| 4.4响应时间：2 s 、4 s—16 s ( 极低活度样品 )  |
| 4.5偏压：500 V |
| 5.自动校正： Co\_57、Co\_60、Ba\_133、Na\_22、Cs\_137标准源数据 |
| 6.标准核医学系统管理软件 |
| 6.1存储记忆、程序全验证、日常管理测试、零调整、自动本底扣出、偏压测试、数据检测、精确度和稳定性检测 |
| 7.显示：直接液晶显示、国际单位读数 |
| 8.输出：RS-232 & USB插口双输出 |
| 9.电源需求：220V / 50HZ |
| **七、定量移液枪 4把** |  |
| **技术参数** |
| 1.轻便且设计符合人机工效学 |
| 2.数字视窗，令所设定量程一目了然 |
| 3.量程范围广（0.1μl-5000μl） |
| 4.使用附件工具，能方便快捷地进行校准和维修 |
| **八、意外泄露清理套装 4个** |  |
| **技术参数** |
| 1.大桶 1个 |
| 2.放射性清洗剂 1加仑 |
| 3.放射性去污纸 1盒 |
| 4.放射性喷雾器 1个 |
| 5.一次性连体隔离衣 2套 |
| 6.一次性鞋套 2套 |
| 7.一次性头套 2套 |
| 8.防毒面具 2个  |
| 9.过滤器 4个  |
| 10.可重复使用手套 2副 |
| 11.聚乙烯袋 10个 |
| 12.12"夹钳 1个 |
| 13.海绵 1个 |
| 14.拖把 1个 |
| 15.刷子 1个 |
| 16.提桶 1个 |
| 17.绳子 1个 |
| 18.各种放射性标志 1套 |
| 19.放射性去污程序指导表 1份  |