|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **浙江大学附属儿童医院（医疗）设备招标参数规格要求** | | |
| **项目名称** | | 活度计 |
| **使用科室** | | 核医学科 |
| **一** | **基本要求** | |
| 1 | 数量：1台 | |
| 2 | 用途：测量放射性核素的活度 | |
| **二** | **主要功能及参数** | |
| 1 | 电离室：类型为薄壁、深井、密封和加压，填充超纯氩气 | |
| 2 | 可自动测距 | |
| 3 | 显示值包括核素名称（符号，质量数），校准数 | |
| 4 | 测量值：Mo-99 洗提, Tc-99m, Tc-99m/Mo-99 比率 | |
| 5 | 系统内存：超过80 核素（CAL 数量和半衰期） | |
| 6 | 测量精度：1 - 2%±1字，显示分辨率最大1μCi | |
| 7 | 测量速度：读数95%的典型时间为3 - 5秒 | |
| 8 | 重复性：± 1% 内，在活度计开机后24小时内所有时间测试 | |
| 9 | 接口为RS-232 和USB | |
| 10 | 兼容医院核医学管理系统 | |
| **三** | **主要配置及附件** | |
| 1 | 活度计 1台 | |
|  |  | |
| 四 | **售后服务要求** | |
| 1 | 提供医疗器械注册证或相关资证、生产许可证、营业执照、出厂质检合格证明 | |
| 2 | 提供用户操作手册、维修手册和操作规程，根据医院需求提供操作培训 | |
| 3 | 保修期≥5年，设备全生命周期内提供零配件及维修服务，系统软件终生免费升级 | |
| 4 | 维修12小时内响应，维修响应时间＜12小时，12工作小时未能修复，则无偿提供备机；保修期内开机率达到95%，否则每超过一天保修期相应延期长10天 | |
| 5 | 大型设备（单价≥10万元）、特种设备、强制计量设备、急救及生命支持类设备、院感及生物安全相关设备等，验收时需提供经采购人认可的且具有资质的检测机构出具的检测合格报告，相关费用包含在投标总价中 | |
| 6 | 设备实现与院内信息系统（如HIS、LIS、PACS等）的无缝对接，接入方案要求支持标准数据接口（如HL7、DICOM），并提供开放API文档，确保兼容性与数据互通，同时，设备需支持远程监控与维护功能，具备良好的扩展性以满足后续升级需求；提供对接方案；若设备有信息系统接口，全部免费开放。（如需） | |
| 7 | 交货期：合同签订后按医院要求供货，接到医院送货通知后2个月内进行设备安装、调试和验收 | |

注：▲为实质性条款，△为重要参数