

附件 1:

贵州省区域医疗中心设备更新项目（一期）-项目 10

采购设备主要技术参数要求

序号	设备名称	单价限价 (元)	主要技术参数	备注 (国产/进口)
1	单光子发射 及 X 射线计 算机断层成 像系统	11150000	1、SPECT：全数字化高清双探头 CT：探测器≥16 排 机架孔径≥70cm 探头有效视野≥530×380mm 双探头采集角度：0°、76°、90°、180° 系统灵敏度(高能)≥135cps/uc1 系统重建空间分辨率≤4.1mm CT 热容量≥5000J CT 转速≤0.6 秒/圈 2、配置要求： 低能高分辨准直器 1 对 高能准直器 1 对 针孔准直器 1 个 全核素精准定量系统 高级 SPECT/CT 融合软件 3、应用场景： 全身骨骼系统：全身骨扫描对于肿瘤的全身骨髓转移具有独特的价值，能比普通 X 光检查提前 6 个月发现病灶，而且能一次扫描得到全身所有病灶的部位、大小和骨髓环程度等重要信息。 心血管系统：对于冠心病的诊断具有重要意义，可以提供由于冠状动脉狭窄/梗塞所造成的心肌缺血/梗塞的范围和程度以及心肌细胞的存活情况。 内分泌系统：甲状腺显像是核医学影像最普遍和最常规的检查项目，可以了解甲状腺的功能状况和结节良恶性，甲状腺 1-131 治疗后甲状腺摄碘的情况。 神经系统：脑显像可以发现原发性癫痫灶，即使是在发作间期，而且能通过三位定位显示，为癫痫进行定位手术提供明确资料；	国产