安阳市肿瘤医院医疗设备采购需求信息表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | 64排CT | 数量 | 1台 |
| 质保期 | 3年 | | |
| 主要功能描述 | 64排CT设备扫描速度快,辐射剂量低，球管热容量大，除了可以进行常规的平扫和增强检查之外，还可以开展全身血管CTA成像，心脏血管CTA成像、腹部肝脏三期成像、肺部双期成像，头颈联合扫描、胸腹盆联合扫描、全下肢CTA成像、肿瘤早期筛查、颅脑扫描等。 | | |
| 主要配置需求 | 1、硬件平台大：配备容量≥8MHU的球管，连续工作下，不会因热量过高，导致机器停机的情况出现，实现更多患者检查。因此可以更好的满足科室对于多病人体检、心脏扫描、大范围增强检查的需要，对临床开展和学科建设至关重要。  2、扫描速度快：具备0.4s转速，30ms的心脏扫描时间分辨率，可以实现全身各个组织脏器的快速扫描，减少患者等待时间，提升科室工作效率。  3、辐射剂量低：具备低电压成像技术，以及低剂量平台，可以降低常规辐射剂量，还能提升图象质量。  4、智能化程度高：搭载的智能导航平台，可以帮助技师进行解剖部位的自动识别，实现定位区域快速选择。 | | |
| 应用场景 | 门诊及住院患者CT检查、体检中心、卒中中心、胸痛中心等多中心建设等应用场景。 | | |
| 第三方产品 | 主机UPS应急电源，高压注射器，摄像头，辐射检测仪，实时计量报警仪，铅衣成人两套，儿童一套（含：铅衣，铅眼镜，铅帽，铅围脖），铅衣架，吸尘器，维修工具及工具柜，配套桌椅2套。 | | |