**设备名称：体检车载CT**

**设备编号：NYZBB-SBK-2021034**

**数 量：1套**

**技术参数需求**

1. **招标货物一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货 物 名 称 | 数量 | 主要技术规格 |
| 1 | 多层螺旋CT | 1套 | 机架物理转速：≤0.4秒/360°  探测器列数：≥32排≤64排  轴位扫描成像：≥120层/360° |
| 2 | 一体式卡车装置系统 | 1辆 | 具备车体双侧扩展功能及静音发电机系统的一体式卡车装置 |

**二.技术参数及配置要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **内容** | **参数配置要求** |
| 1 | 资质要求：产品认证 | 提供国家医疗器械注册证（CFDA） |
| **2** | 影像链 | 为保证整机稳定性和兼容性，要求影像链核心部件（球管、探测器、高压发生器）与CT为同品牌厂家自主研发生产 |
| 3 | 机架孔径 | ≤70cm |
| **4** | 球管焦点到探测器的距离 | ≤104cm |
| **5** | 小焦点大小 | ≤0.8mm×0.8mm |
| **6** | 亚毫米探测器排列 | ≥32排≤64排 |
| 7 | 轴位扫描成像 | ≥120层/360° |
| 8 | 探测器Z轴宽度（亚毫米） | ≥38mm |
| 9 | 探测器单元总数 | ≥52300个 |
| 10 | 球管阳极热容量 | ≥6MHu，或≤0.6MHu |
| **11** | 最快扫描速度（机架物理转速/360度） | ≤0.4秒/360° |
| 12 | 图像重建速度（螺旋扫描） | ≥50幅/秒 |
| 13 | 第 三 方 配 置 | |
| **13.1** | 具备一体式卡车车载装置系统 | 具备 |
| **13.2** | 具备车体双侧扩展功能 | 具备 |
| 13.3 | 卡车车辆底盘类别 | 二类 |
| 13.4 | 发动机燃料种类 | 柴油 |
| 13.5 | 具备120KW静音发电机组系统 | 具备 |