附表1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 内容 | 招标要求 | 条款分值 |
| 1 | 机架系统 | 1．机架孔径≥70cm； | 1 |
| ★2．机架实际物理倾斜：≥±30° | 2 |
| 2 | X线系统 | 2．最大球管电压：≥140KV； | 1 |
| 3．最小球管电压：≤70kV；  | 1 |
| 4．球管大焦点：≤1.2mm×1.4mm； | 1 |
| 5．球管小焦点：≤0.7mm×0.8mm； | 1 |
| 6．高压发生器功率：≥32kW。 | 1 |
| 3 | 探测器 | ★3．探测器总单元数：≥20000个； | 探测器总单元数满足20000个的得1分，之后每增加10000个得分增加2分，满分5分。 |
| ★4．焦点至扫描野中心距离：≤560mm； | 2 |
| 5．焦点至探测器距离：≤955mm**。** | 1 |
| 4 | 扫描床系统 | 1．诊断床水平移动最大速度：≥200mm/s； | 1 |
| 2．诊断床最大承载：≥200kg。（该承载不仅包含了尸体的重量，还包含了尸检过程中可能使用到的各种承载物。） | 1 |
| 5 | 主控制（含后处理工作功能） | 1．显示器分辨率：≥1920×1200； | 1 |
| 2．图像重建速度：≥45幅/s； | 1 |
| ★3．配备摄像采集系统：要求配备摄像头，摄像头非集成于机架上，实现CT联动扫描。 | 2 |
| 6 | 扫描参数 | ★1．每圈扫描图像层数：≥64层/360°； | 每圈扫描图像层数满足64层的得1分，之后每增加32层得分增加2分，满分5分。 |
| ★2．最快扫描速度：≤0.75s/360°； | 最快扫描速度满足0.75s/360°的得2分，优于0.75s/360°的得4分。 |
| 3．最小螺距：≤0.2； | 1 |
| 4．最大螺距：≥2； | 1 |
| 5．图像重建矩阵 ≥512×512，768×768，1024×1024； | 1 |
| 6．最薄图像重建层厚≤0.625mm。 | 1 |
| 7 | 图像质量 | 1．空间分辨率：≥20 LP/cm(0%MTF)，标准模式下； | 1 |
| 2．密度分辨率：≤2mm@0.3%。 | 1 |
| 8 | 临床应用功能 | 1．金属伪影抑制算法：配备； | 1 |
| 2．一键穿刺定位：配备； | 1 |
| 3．容积重建（VR）：配备。 | 1 |
| 11 | 高压注射器 | 1.无线通讯延迟：≤1S。2.开机待机时间：≥8小时3.压力测量范围：-750～750mmHg4.压力测量精度：≤±5%5.蠕动泵流速范围：1mL/min-2000ml/min6.蠕动泵定量注射：1mL-9999mL7.注射压力达到停止压力时停止：具备 | 1（全部满足的得1分，有不满足的本项不得分） |